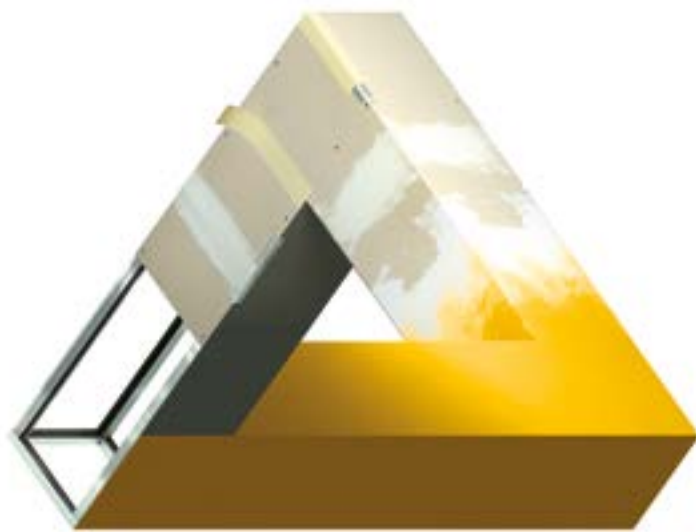




# SYSTÈME GYPSOTECH®

Tarif/Catalogue  
Janvier 2025



**GYPSOTECH®**

# TABLE DES MATIÈRES

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Système GYPSOTECH® | Page 4 |
|--------------------|--------|

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Réglementations, certifications et classifications | Page 8 |
|----------------------------------------------------|--------|

## Fiches Produits

|                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>PLAQUES GYPSOTECH®</b> | Page 18 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>GYPSOTECH® DUPLEX</b> | Page 34 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>GYPSOTECH® ALVEUM</b> | Page 44 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>PROFILÉS</b> | Page 48 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>ACCESSOIRES</b> | Page 58 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>ENDUITS À JOINT ET MORTIERS-COLLES</b> | Page 74 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>BANDES, PROFILS DE TRAITEMENT DES JOINTS ET TREILLIS</b> | Page 80 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <b>VIS</b> | Page 84 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

## Symboles d'identification des Systèmes Gypsotech®



**SYSTEME EXTERNA**



**SYSTEME GypsoFLEXY**



# Système GYPSOTECH® Fassa Bortolo. Conçu pour l'intérieur, en pensant à l'extérieur.

Notre système de plaque de parement en plâtre, qui complète une vaste gamme de produits dédié aux bâtiment se caractérise par une grande qualité de production et des performances techniques certifiées par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) au travers de la marque NF. Notre système Gypsotech® se développe chaque jour un peu plus pour vous apporter de nouvelles solutions respectueuses de l'environnement. Nous avons la conviction que la protection et l'observation du monde qui nous entoure pourra nous permettre de construire un avenir meilleur.







Usine de plaques de plâtre de Calliano (province d'Asti)

# Technologie et environnement, en parfaite harmonie

Pour l'usine de Calliano (province d'Asti), nous avons choisi un projet de pointe, en mesure d'allier parfaitement la technologie la plus innovante aux plus strictes règles environnementales. Un grand investissement économique dont nous sommes fiers à juste titre. Tout a été conçu dans les moindres détails. Des études préalables ont été menées avec les autorités locales sur le paysage, sur le contexte géomorphologique du site et sur les tonalités de l'usine, afin d'obtenir la meilleure harmonie possible avec le milieu environnant tout en garantissant en même temps les standards les plus élevés de sécurité du personnel et, un niveau de productivité optimal de l'usine. L'extraction du gypse, par exemple, est souterraine et effectuée avec une machine d'extraction mécanique, évitant ainsi l'utilisation d'explosifs. Pour l'infrastructure routière extérieure, le parcours des camions a été étudié de manière à ne pas perturber le trafic local.

Cristal de gypse







## Nous descendons en profondeur, pour ramener à la surface la meilleure qualité

La matière première du Système GYPSOTECH® naît précisément au cœur du gisement de Calliano, dans la province d'Asti, au centre d'une zone où le gypse est particulièrement pur et dont la qualité est prestigieuse. L'utilisation de technologies d'extraction réellement innovantes permet à Fassa Bortolo d'exploiter la partie la plus profonde du gisement, composé de quatre niveaux superposés de gypse cristallin, sans mouvements de matériau à ciel ouvert. Pour le carton aussi, autre élément fondamental des plaques de plâtre, nous avons privilégié la sensibilité environnementale : le carton des plaques GYPSOTECH® est en effet entièrement composé de papier recyclé. Le caractère écologique des produits est aussi confirmé par le choix d'adjuvants rigoureusement non toxiques ou dangereux.

# Typologie des plaques définies dans la norme EN 520

La Norme EN 520 prévoit 8 typologies de plaques, dont les principales caractéristique sont décrites ci-après :

**Type A - standard** : plaque de plâtre standard, comportant une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type H - hydrofugées H1 à H3** : plaques comportant des additifs pour réduire leur taux d'absorption d'eau. Elles peuvent convenir pour des utilisations particulières dans lesquelles des propriétés d'absorption d'eau réduite sont requises pour améliorer les performances de la plaque. À des fin d'identification, ces plaques sont désignées par « Type H1, H2 ou H3 » chaque type ayant des performances d'absorption d'eau par immersion différentes (respectivement inférieure à 5, 10 ou 25%) ou d'absorption d'eau de surface (respectivement inférieure à 180, 220 ou 300 g/m<sup>2</sup>).

**Type E - sous bardage** : plaques spécialement fabriquées pour être utilisées en tant que plaques de revêtement sous un bardage extérieur. Elles ne doivent pas être exposées en permanence aux influences météorologiques extérieures. Ce type de plaque présente un taux réduit d'absorption d'eau.

**Type F - spéciale feu** : plaque de plâtre comportant dans son cœur des fibres minérales et /ou d'autres additifs pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie.

**Type P** : plaque de plâtre ayant une face apte à recevoir un enduit au plâtre ou à être combinée par collage à d'autres matériaux en forme de plaque ou de panneau. Elle peut être perforée pendant la production.

**Type D - masse volumique contrôlée** : les plaques de plâtre à masse volumique contrôlée de type D ont

une densité supérieure à 800 kg/m<sup>3</sup> ce qui permet d'améliorer leurs performances en vue de certaines applications. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type R - haute résistance mécanique** : ces plaques sont conçues pour des applications spéciales qui nécessitent des résistances plus grandes pour des charges de ruptures longitudinales et transversales. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type I - haute dureté** : plaques conçues pour des applications spéciales où une dureté superficielle est nécessaire. Elle est caractérisée par une empreinte laissée lors de l'impact d'une bille d'acier inférieure à 15 mm. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

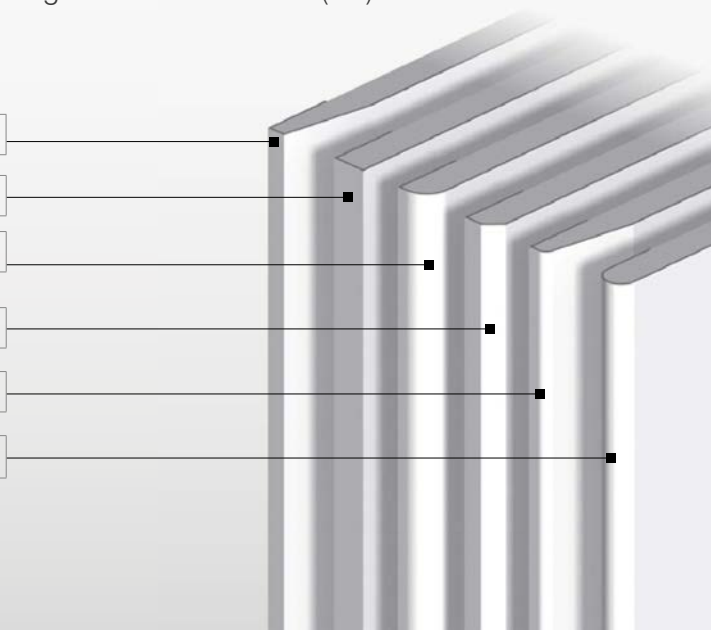
**Une plaque de parement en plâtre peut associer simultanément plusieurs caractéristiques, dans ce cas, le marquage indiquera chacune des caractéristiques identifiées par les « types » ci-dessus.**

La norme EN 520 prévoit également six types de bords différents (par bord on veut dire l'extrémité longitudinale couverte de papier). En France, on utilise principalement le bord aminci (BA) indiqué dans le tableau ci-dessous; pour des utilisation particulières on utilise également le bord droit (BD).

## TYPES DE BORDS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bord Aminci              |  |
| Bord Droit               |  |
| Bord Semi arrondi        |  |
| Bord Biseauté            |  |
| Bord Aminci semi arrondi |  |
| Bord Arrondi             |  |

En dehors des plaques Bord Aminci, les autres types de bords sont produites sur demande.



# Le Règlement Produits de Construction RPC 305/2011

Mise en place il y a plus de 20 ans, la directive Produits de Construction à été réformée en avril 2011, remplacée par le Règlement Produits de Construction - RPC (UE n°305/2011 - JOUE n° L 88). Celui-ci est entré totalement en application depuis le 1er juillet 2013, imposant de nouvelles règles tout en étant, également, simplifié.

## Tous les pays de la Communauté Européenne concernés.

Outre les différences au niveau de son contenu, c'est également son application qui en est simplifiée au sein de la Communauté Européenne. En effet, alors que les directives doivent d'abord être transposées dans le droit de chaque nation, le règlement est, lui, appliqué de la même façon par l'ensemble des pays de la zone européenne. Ce nouveau RPC se situe dans la continuité de la précédente directive, quelques améliorations en plus. Il est à noter qu'il a également été simplifié pour le rendre plus facile à suivre.

## La performance du produit à déclarer.

Le marquage CE est désormais soumis à une déclaration de performance du produit. Celle-ci doit être réalisée par le fabricant. Cette démarche vise à assurer à tous les prescripteurs la possibilité d'effectuer une comparaison des produits, les uns avec les autres. Ce nouveau dispositif légal concerne l'ensemble des produits de construction présents définitivement dans les opérations de construction d'immeubles ou de génie civil, influençant les performances des ouvrages mis en œuvre. La déclaration à réaliser dans le cadre de la RPC doit donc, entre autres, préciser les données de performance du produit avec ses caractéristiques majeures, mais aussi indiquer les possibles émissions de substances dangereuses tout au long de sa durée de vie. Avec ce document, la responsabilité du fabricant est ainsi directement engagée. L'ensemble de nos DOP sont disponible sur demande et a tout moment en téléchargement via notre site internet [www.fassabortolo.fr](http://www.fassabortolo.fr).

## Une définition commune des produits.

Ce règlement permet ainsi de disposer, désormais, d'un même langage technique pour tous les pays membres de la Communauté Européenne. Les performances des produits ont donc la même valeur d'un État à un autre.

## La sécurité au centre du RPC.

Une obligation supplémentaire est intégrée au RPC. Elle concerne l'utilisation durable des ressources naturelles. Elles doivent également prendre en considération les critères de santé et de sécurité des personnes durant toute la durée de vie des constructions : les acheteurs, mais également les fabricants de matériaux et éléments destinés aux chantiers, ceux qui les utilisent et qui effectuent les travaux d'entretien ou de démolition.

**FASSA  
BORTOLO**  
marque et nom de fabricant

**Déclaration des Performances**  
**ALVW5-CFR-13-07**

1. Code d'identification unique du produit:  
**GYPSOTECH ALVEUM AQUA BA 10**

2. Numéro de type de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305/2011.

Désignation commerciale, heures et date de production sont imprimées sur chaque étiquette

3. Usage ou usages prévus du produit de construction:  
**Construction immobilière**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011:  
**FASSA S.p.A.  
Via Lazzarini, 3 - 31027 Spresiano (Italia)  
Tel: +39 0422 72122 - Fax: +39 0422 887569  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - e-mail: [fassa@fassabortolo.it](mailto:fassa@fassabortolo.it)**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact de mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 du Règlement (UE) N° 305/2011:  
**non applicable**

6. Synthèse d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011:  
**Système 4**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
**non applicable**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:  
**non applicable**

9. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles           | Performances                                                                                                             | Norme harmonisée |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Résistance au feu                       | E01, A1                                                                                                                  | EN 13815 :2007   |
| Facteur de résistance à la vapeur d'eau | 10                                                                                                                       |                  |
| Résistance à la flexion                 | ≤ 27,5 mm                                                                                                                |                  |
| Résistance aux chocs                    | Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu |                  |
| Isolation acoustique aux bruits aériens |                                                                                                                          |                  |
| Absorption acoustique                   |                                                                                                                          |                  |
| Résistance thermique                    | NP0                                                                                                                      |                  |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
**Fabio Fassi - Le Représentant Légal**

Le Président  
**Dr. Riccardo Bignardi**

01 Juillet 2013 à Spresiano (TV) Italia





## La certification NF

Plusieurs plaques de parement en plâtre de la gamme GYPSOTECH® ont obtenu la certification NF. La marque NF est la marque de qualité de conformité aux normes françaises et européennes. C'est une marque volontaire de valorisation des produits de qualité, sûrs et dont la valeur d'usage est démontrée. Répondre aux exigences de la marque NF, c'est répondre aux attentes du marché et de nos clients. Le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est un organisme impartial. Il nous apporte sa compétence technique en matière de Certification : évaluation de nos produits et contrôle de notre organisation et de notre maîtrise de la qualité selon le référentiel de certification NF 081, dont plusieurs exigences sont plus strictes que celles de la norme EN 520 (tolérances, poids, résistance mécanique).

**Cette marque est une preuve supplémentaire de la haute qualité des produits GYPSOTECH®**

A titre d'exemple nous présentons ci-dessous un tableau comparatif pour les plaques de 12,5 et 15 mm :

| PARAMÈTRE                                               | ÉPAISSEUR                 |                           |                           |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                         | 12,5 mm                   |                           | 15 mm                     |                           |
|                                                         | NF 081                    | EN 520                    | NF 081                    | EN 520                    |
| Masse Surfacing minimale kg/m <sup>2</sup>              | 8,5                       | NON PRÉVUE                | 10                        | NON PRÉVUE                |
| Épaisseur : tolérance en mm                             | ± 0,4                     | ± 0,5                     | ± 0,4                     | ± 0,5                     |
| Équerrage : tolérance maximale en mm                    | ≤ 2,5 mm par m de largeur | ≤ 2,5 mm par m de largeur | ≤ 2,5 mm par m de largeur | ≤ 2,5 mm par m de largeur |
| Profondeur d'aminici en mm                              | 0,8 à 2,3                 | 0,6 à 2,5                 | 0,8 à 2,3                 | 0,6 à 2,5                 |
| Flèche maximale sens longitudinal en mm                 | 2,4                       | NON PRÉVUE                | 1,9                       | NON PRÉVUE                |
| Charge totale appliquée sens longitudinal en N          | 300                       | NON PRÉVUE                | 400                       | NON PRÉVUE                |
| Déformation résiduelle maximale sens longitudinal en mm | 0,5                       | NON MESURÉE               | 0,5                       | NON MESURÉE               |
| Résistance minimale sens longitudinal en N              | 600                       | 550                       | 750                       | 650                       |
| Flèche maximale sens transversal en mm                  | 1,2                       | NON PRÉVUE                | 0,9                       | NON PRÉVUE                |
| Charge totale appliquée sens transversal en N           | 160                       | NON PRÉVUE                | 200                       | NON PRÉVUE                |
| Déformation résiduelle maximale sens transversal en mm  | 0,5                       | NON PRÉVUE                | 0,5                       | NON PRÉVUE                |
| Résistance minimale sens transversal en N               | 210                       | 210                       | 260                       | 250                       |
| Dureté superficielle : empreinte maximale Ø en mm       | 20                        | NON PRÉVUE                | 20                        | NON PRÉVUE                |

# CERTIFICATIONS POUR DES PRODUITS DE QUALITÉ

L'entreprise se consacre constamment à l'essai de produits et de solutions susceptibles de répondre aux exigences réglementaires et commerciales, tout en respectant l'environnement, ainsi que les besoins du poseur et de l'utilisateur final.

La recherche continue de solutions de pointe pour développer des produits à faible impact environnemental a conduit Fassa Bortolo à évaluer le cycle de vie (ACV) des plaques de plâtre du système Gypsotech.

Les informations obtenues sont communiquées de manière crédible, transparente et comparable dans une déclaration environnementale de produit (DEP).

Toujours en matière de durabilité environnementale, les plaques de plâtre Gypsotech ont obtenu la certification « Indoor Air Comfort Gold », qui atteste des émissions les plus faibles de leur catégorie, et sont considérées comme les meilleurs produits pour garantir la qualité de l'air intérieur.



# Déclaration Environnementale de Produit (DEP)



Les plaques de plâtre (conforme à la norme EN 520) du système Gypsotech et la plaque de ciment Gypsotech Externa Light ont fait l'objet d'une analyse du cycle de vie (ACV), qui évalue la performance environnementale du produit tout au long de son cycle de vie.

Elle prend généralement en considération l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'extraction des matériaux jusqu'au produit manufacturé, de sa phase d'utilisation jusqu'à sa fin de vie utile.

Ces informations sur l'impact environnemental du cycle de vie du produit sont communiquées de manière objective, transparente et comparable dans une Déclaration Environnementale de Produit (DEP).

Une DEP est une déclaration environnementale de type III conforme à la norme ISO 14025 « Marquages et déclarations environnementaux - Déclarations environnementales de type III - Principes et modes opératoires » et, dans le cas des produits de construction, également conforme à la norme EN 15804 « Déclarations environnementales sur les produits - Règles régissant les catégories de produits de construction ».

La déclaration est créée et enregistrée dans le cadre d'un programme, puis rendue publique.

Une DEP fournit des informations pertinentes et vérifiées pour satisfaire aux différentes exigences de communication.

Cela peut être pertinent au sein de la chaîne d'approvisionnement et pour les produits finis, tant dans les secteurs privé que public, ainsi qu'à des fins plus générales dans les activités d'information et de commercialisation.

Les utilisations et applications potentielles incluent :

- Les marchés publics
- Les systèmes de gestion environnementale
- L'écoconception
- Les systèmes d'évaluation des bâtiments (comme par exemple LEED et BREEAM).

Une DEP doit fournir des informations actualisées et peut être mise à jour si les conditions changent.

Dans le cas des DEP des produits Fassa Bortolo, la validité déclarée est donc soumise à un enregistrement continu et à la publication actualisée sur le site suivant : [www.environdc.com](http://www.environdc.com).





# Indoor Air Comfort Gold (IACG)



Les familles de produits :

- Plaques de plâtre Gypsotech conforme à la norme EN 520
- Plaque de ciment Gypsotech Externa Light
- Plaques de plâtre Gypsotech Vapor conforme à la norme EN 14190
- Enduits à joint Gypsotech conforme à la norme EN 13963

ont obtenu la certification « Indoor Air Comfort Gold », qui atteste que les émissions de COV du produit sont conformes aux critères d'un grand nombre de spécifications volontaires émises par les écolabels les plus importants (Règlement COV français, AgBB/ABG allemand, CEM de construction italien, etc.), aux spécifications de l'UE et aux exigences de la certification des bâtiments durables (LEED, BREEAM, WELL, etc.).

Les produits certifiés « Indoor Air Comfort Gold » attestent les émissions les plus faibles de leur catégorie, et sont considérés comme les meilleurs produits pour garantir la qualité de l'air intérieur.





# Protocoles et certificats de durabilité environnementale GypsoTech

Le document « Protocoles et certificats de durabilité environnementale GypsoTech » est un guide complet qui contient les principaux protocoles de certification durable des bâtiments LEED, BREEAM et WELL.

La conception et le marché sont de plus en plus confrontés à la nécessité de définir et de représenter de manière normalisée et claire toutes les caractéristiques de durabilité des bâtiments, en termes de cycle de vie, de qualité des matériaux, d'entretien, etc., qui permettent d'une part d'améliorer la qualité de la conception et d'autre part d'augmenter la valeur réelle et perçue des bâtiments réalisés. Les protocoles LEED, BREEAM et WELL trouvent leur origine dans des contextes différents, mais sont liés par des critères et des exigences similaires (qualité de l'air, matières premières, gestion du site, déchets, etc.) qui sont analysés dans le but d'attribuer au « système-bâtiment » une notation globale qui définit son niveau de certification. Citons par exemple les quatre niveaux de certification attribués à un bâtiment selon le protocole LEED : Certifié, Argent, Or ou Platine. Dans le but d'englober toutes ces thématiques dans un document unique, nous présentons les produits, les technologies, les certifications et les actions mises en place par l'entreprise qui contribuent à l'obtention de certifications pour la construction de bâtiments.

## LEED

La certification énergétique environnementale pour les bâtiments LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) est un système de certification volontaire pour la construction de bâtiments durables. Le référentiel de certification est composé de catégories, subdivisées par domaine, qui nécessitent l'obtention de prérequis et de crédits. Les prérequis sont obligatoires pour l'obtention de la certification ; les crédits sont choisis en fonction des objectifs du projet et déterminent le niveau de certification atteint.

Le niveau de certification (Certifié, Argent, Or ou Platine) est établi par la notation globale obtenue sur la base des crédits correctement acquis.



## BREEAM

Le système d'évaluation et de certification de la performance environnementale des bâtiments (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) utilise des méthodes d'évaluation reconnues et définies selon des critères de référence pour vérifier la conception, la construction et l'utilisation d'un bâtiment. Le système est basé sur des critères divisés en plusieurs catégories, de la gestion des ressources à l'écologie, et comprend des aspects liés à la consommation d'énergie et d'eau, à l'environnement intérieur (la santé et le bien-être des occupants), au niveau de pollution des bâtiments, à l'accès à des transports durables, aux matériaux, à la valorisation des déchets, à l'écologie et aux processus de gestion.



## WELL

Le protocole WELL a été introduit en 2014 par l'International WELL Building Institute™ (IWBI) dans le but d'intégrer les aspects liés à la santé et au bien-être des personnes dans les phases de conception et de construction des bâtiments. Le protocole analyse notamment les catégories suivantes : Air, Eau, Alimentation, Lumière, Activité physique, Température, Bruit, Matériaux, Esprit, Communauté.





## Plaques de parement en plâtre (norme NF EN 520)

### **GYPSOTECH® STD (type A)**

Plaque de parement en plâtre standard formulée pour répondre aux exigences de la norme EN 520 et du règlement de la marque NF plaques de plâtre.



### **GYPSOTECH® STD ZERO (type A)**

Le parement de cette plaque de parement en plâtre, à faible pouvoir calorifique, permet d'obtenir le classement de réaction au feu A1 ; elle s'utilise en remplacement de la GYPSOTECH® STD lorsqu'il y a des exigences spécifiques de prévention incendie.



### **GYPSOTECH® FOCUS (type DFI)**

Plaque de plâtre comportant dans son cœur des additifs particuliers tels que fibres de verre, vermiculite pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie. Elles sont identifiables par la couleur rose du carton.



### **GYPSOTECH® FOCUS ZERO (type DFI)**

Plaque de plâtre comportant dans son cœur des additifs particuliers tels que fibres de verre, vermiculite pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie. Le parement de cette plaque de parement en plâtre, à faible pouvoir calorifique, permet d'obtenir le classement de réaction au feu A1 ; elle s'utilise en remplacement de la GYPSOTECH® FOCUS lorsqu'il y a des exigences spécifiques de prévention incendie.



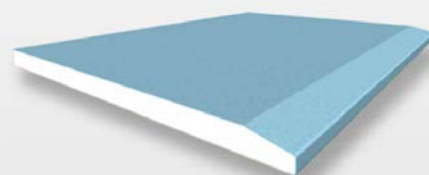
### **GYPSOTECH® AQUASUPER (type EH1)**

Plaques comportant des additifs pour réduire leur taux d'absorption d'eau par immersion différentes (inférieur à 5%) et d'absorption d'eau de surface (inférieure à 180 g/m²). Elles sont identifiables par la couleur verte du carton.



### **GYPSOTECH® GypsoSILENS (type DI)**

Plaque ayant une densité supérieure contrôlée à 800 kg/m³ et une résistance élevée aux chocs. Elle comporte des additifs permettant également d'obtenir de bonne valeur acoustique. Elles sont identifiables par la couleur bleue du carton.





### **GYPSOTECH® GypsoLIGNUM (type DEFH1IR)**

Plaque spécialement conçue pour combiner différentes fonctions : en effet elle est déclarée comme DEFH1IR selon EN 520, avec une densité de l'âme supérieure à 1000 kg/m<sup>3</sup>, une cohésion améliorée en cas d'incendie, une résistance de surface à l'impact, une capacité d'absorption d'eau réduite, et une meilleure résistance mécanique. GypsoLIGNUM est constitué par un cœur composé de plâtre et d'additifs spéciaux, tels que les fibres de verre, vermiculite, de l'hydrofugeant et sciure de bois naturelle de granulométries maîtrisées. Couvert des deux côtés par un carton à résistance mécanique élevée.



### **GYPSOTECH® GypsoLIGNUM ZERO (type DEFH1I)**

Plaque spéciale (Type DEFH1I selon EN 520) conçue pour combiner plusieurs caractéristiques : densité supérieure à 1.000 kg/m<sup>3</sup>, âme avec cohésion améliorée contre le feu, résistance aux chocs superficiels, capacité d'absorption de l'eau réduite, et résistance mécanique améliorée. Le carton utilisé à faible pouvoir calorifique permet d'obtenir l'Euroclasse A1 de réaction au feu, lorsque les prescriptions spécifiques de prévention des incendies exigent cette caractéristique.



### **GYPSOTECH® GypsoARYA HD (type DI)**

Plaque (Type DI selon EN 520) avec densité contrôlée supérieure à 800 kg/m<sup>3</sup> et résistance élevée aux chocs et à haut contenu technologique qui, grâce à sa formulation innovante, capte et transforme le formaldéhyde présent à l'intérieur des pièces en composés stables et inoffensifs. Selon les essais effectués, la formulation innovante de la plaque permet d'absorber jusqu'à 82 % du formaldéhyde présent à l'intérieur des pièces.



## **Plaques de plâtre transformées (norme EN 14190)**

Ce sont des plaques de plâtre qui, après leur production, sont soumises à une opération de transformation secondaire.

### **GYPSOTECH® VAPOR**

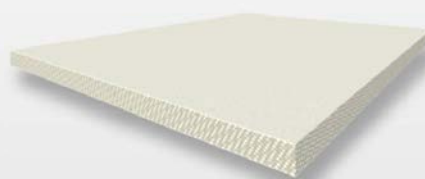
Plaque de plâtre sur laquelle est collé une feuille d'aluminium de 15 µm d'épaisseur servant de pare vapeur. Cette feuille a pour fonction d'éviter toute condensation au contact de la plaque de parement en plâtre en la protégeant de l'humidité.



## **Plaques de Ciment (norme EN 12467)**

### **GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT**

Plaque en ciment allégé avec du polystyrène et renforcée par de la fibre de verre. Elle est spécialement conçue pour des applications intérieures ou extérieures. Les deux faces sont de composition différente : la première lisse pour recevoir la couche de finition vers les pièces intérieures, la deuxième rugueuse pour recevoir la couche de finition vers les pièces extérieures.





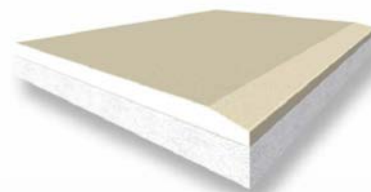
## Plaques de plâtre associées à des isolants thermo-acoustiques (norme EN 13950)

Ce sont des plaques de plâtre qui, après leur production, sont soumises à une opération de transformation secondaire consistant dans le contre-collage au dos d'une couche de matériau isolant plastique (polystyrène expansé, expansé graphité, extrudé ou polyuréthane) ou minéral (laine de roche ou de verre) afin d'en améliorer les performances d'isolation thermique et/ou acoustique (les plaques et les isolants doivent être conformes aux normes respectives EN de produit) ; ces plaques sont appropriées pour la réalisation de contre-cloisons appliquées, par collage, directement sur les murs au moyen du mortier-colle GYPSOMAF (des applications sur ossature métallique sont possibles uniquement dans le cas de doublages avec polystyrène extrudé). De manière générale, des études prouvent que les matériaux à base minérale, tout en ayant des performances thermiques égales, offrent de meilleures performances d'isolation acoustique.



### **GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polystyrène expansé (selon la norme EN 13163) de masse volumique égale à  $15 \text{ kg/m}^3 \pm 8 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,036 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises par le système.



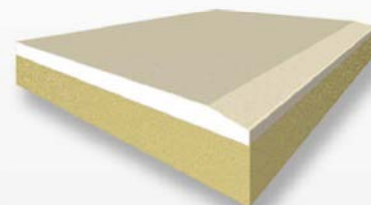
### **GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polystyrène extrudé (selon la norme EN 13164) de masse volumique égale à  $30 \text{ kg/m}^3 \pm 3\%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  correspondant à  $0,032$  à  $0,035 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises par le système.



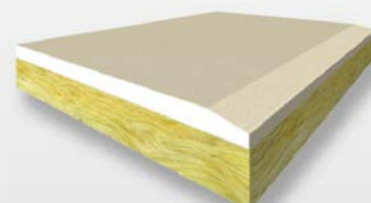
### **GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de mousse polyuréthane (selon la norme EN 13165) de masse volumique égale à  $36 \text{ kg/m}^3 \pm 1,5\%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,022 \text{ W/mK}$ . Le panneau est contenu entre deux supports de papier métallisé multicouche qui jouent le rôle de pare-vapeur. Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



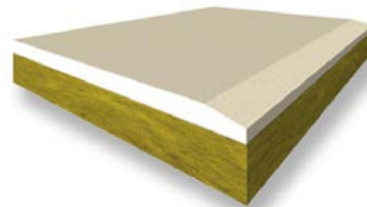
### **GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de laine de verre (selon la norme EN 13162) de masse volumique égale à  $85 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,031 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



### **GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE ROCHE**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de laine de roche (selon la norme EN 13162) de masse volumique égale à  $90 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,035 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



### **GYPSOTECH® DUPLEX dB**

Plaque GYPSOTECH® STD BA 13 sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polyuréthane recyclé ayant épaisseur de 10 mm et revêtu des deux côtés d'un in-tissé. Elle permet de réaliser des solutions caractérisées par des encombrements réduits et performances acoustiques élevées.



### **GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM/ DUPLEX dB-LIGNUM XL**

Plaque GYPSOTECH® GypsoLIGNUM BA 13 sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polyuréthane recyclé ayant épaisseur de 10/20 mm et revêtu des deux côtés d'un in-tissé. Elle permet de réaliser des solutions caractérisées par des encombrements réduits et performances acoustiques élevées.

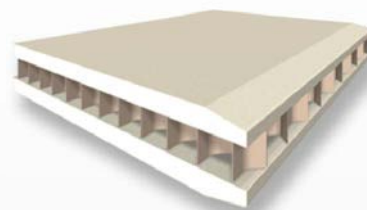


SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSOTECH® ALVEUM**

## Cloison sur réseaux alvéolaires (norme EN 13915)

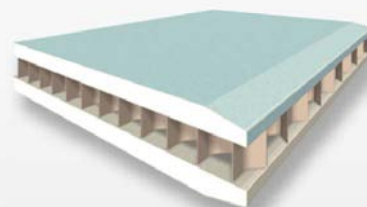
### **GYPSOTECH® ALVEUM STD**

Panneau sur réseaux alvéolaires préfabriqué conformes à la Norme EN 13195. Le panneau est obtenu par collage d'un réseau nid d'abeille entre deux plaques de plâtre GYPSOTECH® STD (type A selon EN 520). La mise en oeuvre est effectuée conformément au DTU 25-41 (février 2022) par installation des panneaux de cloison puis par traitement des joints à l'aide d'enduits et de bandes à joints FASSA.



### **GYPSOTECH® ALVEUM AQUASUPER**

Panneau alvéolaire préfabriqué conformes à la Norme EN 13195. le panneau est obtenu par collage d'un réseau nid d'abeille entre deux plaques de plâtre AQUASUPER (type DH1 selon EN 520) ayant un taux réduit d'absorption totale d'eau (inférieur à 5%) et d'absorption d'eau de surface (inférieure à  $180 \text{ g/m}^2$ ). La mise en oeuvre est effectuée conformément au DTU 25-41 (février 2022) par installation des panneaux de cloison puis par traitement des joints à l'aide d'enduits et de bandes à joints FASSA.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**PLAQUES GYPSOTECH®**





## TABLE DES MATIÈRES

### **PLAQUES GYPSOTECH®**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>GYPSOTECH® STD TYPE A</b>                     | Page 20 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET STD TYPE A</b>         | Page 21 |
| <b>GYPSOTECH® FOCUS TYPE DFI</b>                 | Page 22 |
| <b>GYPSOTECH® STD ZERO TYPE A</b>                | Page 24 |
| <b>GYPSOTECH® FOCUS ZERO TYPE DFI</b>            | Page 25 |
| <b>GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE EH1</b>             | Page 26 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUASUPER TYPE EH1</b> | Page 26 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoSILENS TYPE DI</b>            | Page 28 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoARYA HD TYPE DI</b>           | Page 29 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoLIGNUM TYPE DEFH1IR</b>       | Page 30 |
| <b>GYPSOTECH® GypsoLIGNUM ZERO TYPE DEFH1I</b>   | Page 31 |
| <b>GYPSOTECH® VAPOR</b>                          | Page 32 |
| <b>GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT</b>                  | Page 33 |



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® STD TYPE A



## PLAQUES À BORD AMINCI

| PRODUIT                 | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                         |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH STD BA 6x250  | L00A006250AI | 6              | 120          | 250           | 60              | 180,00 |
| GYPSOTECH STD BA 6x300  | L00A006300A1 |                | 120          | 300           | 40              | 144,00 |
| GYPSOTECH STD BA 10x200 | L00A000200A0 | 9,5            | 120          | 200           | 80              | 192,00 |
| GYPSOTECH STD BA 10x250 | L00A000250A0 |                | 120          | 250           | 66              | 198,00 |
| GYPSOTECH STD BA 10x260 | L00A000260A0 |                | 120          | 260           | 66              | 205,92 |
| GYPSOTECH STD BA 10x270 | L00A000270A0 |                | 120          | 270           | 66              | 213,84 |
| GYPSOTECH STD BA 10x300 | L00A000300A0 |                | 120          | 300           | 66              | 237,60 |
| GYPSOTECH STD BA 13x200 | L00A003200A0 |                | 120          | 200           | 60              | 144,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x240 | L00A003240A0 | 12,5           | 120          | 240           | 50              | 144,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x250 | L00A003250A0 |                | 120          | 250           | 50              | 150,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x260 | L00A003260A0 |                | 120          | 260           | 50              | 156,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x270 | L00A003270A0 |                | 120          | 270           | 50              | 162,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x280 | L00A003280A0 |                | 120          | 280           | 50              | 168,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x300 | L00A003300A0 |                | 120          | 300           | 50              | 180,00 |
| GYPSOTECH STD BA 13x320 | L00A003320A0 |                | 120          | 320           | 40              | 153,60 |
| GYPSOTECH STD BA 13x360 | L00A003360A0 |                | 120          | 360           | 40              | 172,80 |
| GYPSOTECH STD BA 15x200 | L00A005200A0 | 15             | 120          | 200           | 50              | 120,00 |
| GYPSOTECH STD BA 15x250 | L00A005250A0 |                | 120          | 250           | 40              | 120,0  |
| GYPSOTECH STD BA 15x260 | L00A005260A0 |                | 120          | 260           | 40              | 124,80 |
| GYPSOTECH STD BA 15x300 | L00A005300A0 |                | 120          | 300           | 40              | 144,00 |
| GYPSOTECH STD BA 18x260 | L00A008260A0 | 18             | 120          | 260           | 34              | 106,08 |
| GYPSOTECH STD BA 18x300 | L00A008300A0 |                | 120          | 300           | 34              | 122,40 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## PLAQUES À BORD DROIT

| PRODUIT                 | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                         |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH STD BD 13x200 | L00A003200DB | 12,5           | 120          | 200           | 60              | 144,00 |
| GYPSOTECH STD BD 13x250 | L00A003250DB |                | 120          | 250           | 50              | 150,00 |
| GYPSOTECH STD BD 13x300 | L00A003300DB |                | 120          | 300           | 50              | 180,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

# GYPSONOTECH® GypsoPOCKET STD TYPE A



| PRODUIT                                 | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|-----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                         |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSONOTECH STD MINI BA 13x125          | L00A093125A0 | 12,5           | 90           | 125           | 50              | 56,25 |
| GYPSONOTECH GYPSONOTECH STD BA 13X090 * | L00A003090A0 | 12,5           | 120          | 90            | 50              | 54,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

\*La dimension de la plaque subira un changement.

La version actuelle L00A093125A0 ne sera plus mise en production: larg. 90 x long. 125 cm.

Nouvelle version à suivre L00A003090A0: larg. 120 x long. 90cm

## FICHE TECHNIQUE

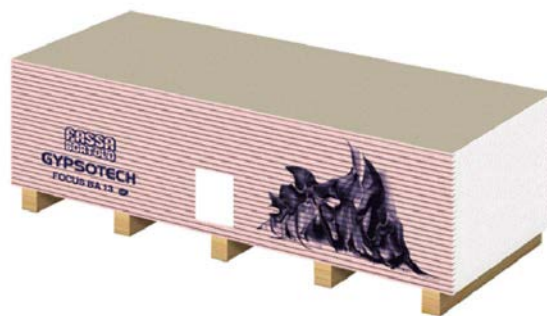
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                              | STD BA 6   | STD BA 10                | STD BA/BD 13                                 | STD BA 15           | STD BA 18 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Type (EN 520)                                                            | A          | A                        | A                                            | A                   | A         |
| Épaisseur (mm)                                                           | 6          | 9,5                      | 12,5                                         | 15                  | 18        |
| Largeur (mm)                                                             | 1200       | 1200                     | 1200                                         | 1200                | 1200      |
| Longueur (mm)                                                            | 2500-3000  | 2000-2500-2600-2700-3000 | 2000-2400-2500-2600-2700-2800-3000-3200-3600 | 2000-2500-2600-3000 | 2600-3000 |
| Poids (kg/m²)                                                            | 5,3        | 7,7                      | 8,7                                          | 11,6                | 14,2      |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                 | ± 0,5      | ± 0,4                    | ± 0,4                                        | ± 0,4               | ± 0,4     |
| Tolérance largeur (mm)                                                   | 0 / -4     | 0 / -4                   | 0 / -4                                       | 0 / -4              | 0 / -4    |
| Tolérance longueur (mm)                                                  | 0 / -5     | 0 / -5                   | 0 / -5                                       | 0 / -5              | 0 / -5    |
| Tolérance poids %                                                        | ± 2        | ± 5                      | -2/+3                                        | ± 2                 | ± 2       |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                              | ≤ 2,5      | ≤ 2,5                    | ≤ 2,5                                        | ≤ 2,5               | ≤ 2,5     |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens long. EN 520 (N)   | ≥ 258      | ≥ 400                    | ≥ 550                                        | ≥ 650               | ≥ 774     |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens long. NF 081 (N)   | NON PRÉVUE | ≥ 400                    | ≥ 600                                        | ≥ 750               | ≥ 1000    |
| Résistance à la rupture en flexion sens long. effectif* (N)              | ≥ 260      | ≥ 540                    | ≥ 670                                        | ≥ 920               | ≥ 1150    |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transv. EN 520 (N) | ≥ 101      | ≥ 160                    | ≥ 210                                        | ≥ 250               | ≥ 302     |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transv. NF 081 (N) | NON PRÉVUE | ≥ 170                    | ≥ 210                                        | ≥ 260               | ≥ 400     |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)        | ≥ 101      | ≥ 210                    | ≥ 270                                        | ≥ 420               | ≥ 660     |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                             | A2-s1,d0   | A2-s1,d0                 | A2-s1,d0                                     | A2-s1,d0            | A2-s1,d0  |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                          | 0,21       | 0,21                     | 0,21                                         | 0,21                | 0,21      |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456         | 10 / 4     | 10 / 4                   | 10 / 4                                       | 10 / 4              | 10 / 4    |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                       | NON PRÉVUE | ≤ 20                     | ≤ 20                                         | ≤ 20                | ≤ 20      |
| Déformation sous charge SL (mm)                                          | NON PRÉVUE | ≤ 2,8                    | ≤ 2,4                                        | ≤ 1,9               | ≤ 1,5     |
| Déformation sous charge ST (mm)                                          | NON PRÉVUE | ≤ 1,9                    | ≤ 1,2                                        | ≤ 0,9               | ≤ 0,7     |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSOTECH® FOCUS**  
**TYPE DFI**



| PRODUIT                            | CODE         | PLAQUE            |                 |                  | CONDITIONNEMENT |        |
|------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------|
|                                    |              | Épaisseur<br>(mm) | Largeur<br>(cm) | Longueur<br>(cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH FOCUS BA 13x200          | L00F003200A0 | 12,5              | 120             | 200              | 60              | 144,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 13x250          | L00F003250A0 |                   | 120             | 250              | 50              | 150,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 13x260          | L00F003260A0 |                   | 120             | 260              | 50              | 156,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 13x300          | L00F003300A0 |                   | 120             | 300              | 50              | 180,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 15x200          | L00F005200A0 | 15                | 120             | 200              | 50              | 120,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 15x250          | L00F005250A0 |                   | 120             | 250              | 40              | 120,00 |
| GYPSOTECH FOCUS BA 15x300          | L00F005300A2 |                   | 120             | 300              | 20              | 72,00  |
| *GYPSOTECH FOCUS BA 20x200         | L00F002200A0 | 20                | 120             | 200              | 30              | 72,00  |
| GYPSOTECH FOCUS ULTRA<br>BA 25x200 | L00F004200A0 | 25                | 120             | 200              | 20              | 48,00  |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.



## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | FOCUS BA 13  | FOCUS BA 15  | FOCUS BA 20 | FOCUS ULTRA BA 25  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DFI                                                                                           | DFI                                                                                             | DFI         | DFIR                                                                                                  |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5                                                                                          | 15                                                                                              | 20          | 25                                                                                                    |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                                                                                          | 1200                                                                                            | 1200        | 1200                                                                                                  |
| Longueur (mm)                                                                 | 2000-2500<br>2600-3000                                                                        | 2000-2500<br>3000                                                                               | 2000        | 2000                                                                                                  |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 10,8                                                                                          | 13,6                                                                                            | 18,6        | 22                                                                                                    |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4                                                                                         | ± 0,4                                                                                           | ± 0,4       | ± 0,4                                                                                                 |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4                                                                                        | 0 / -4                                                                                          | 0 / -4      | 0 / -4                                                                                                |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5                                                                                        | 0 / -5                                                                                          | 0 / -5      | 0 / -5                                                                                                |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2                                                                                           | ± 2                                                                                             | ± 2         | ± 2                                                                                                   |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5                                                                                         | ≤ 2,5                                                                                           | ≤ 2,5       | ≤ 2,5                                                                                                 |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550                                                                                         | ≥ 650                                                                                           | ≥ 860       | ≥ 1450                                                                                                |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600                                                                                         | ≥ 750                                                                                           | NON PRÉVUE  | ≥ 1400                                                                                                |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 800                                                                                         | ≥ 970                                                                                           | ≥ 1400      | ≥ 1750                                                                                                |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210                                                                                         | ≥ 250                                                                                           | ≥ 336       | ≥ 600                                                                                                 |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210                                                                                         | ≥ 260                                                                                           | NON PRÉVUE  | ≥ 550                                                                                                 |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 380                                                                                         | ≥ 530                                                                                           | ≥ 910       | ≥ 1250                                                                                                |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0                                                                                      | A2-s1,d0                                                                                        | A2-s1,d0    | A2-s1,d0                                                                                              |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,25                                                                                          | 0,25                                                                                            | 0,25        | 0,25                                                                                                  |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4                                                                                        | 10 / 4                                                                                          | 10 / 4      | 10 / 4                                                                                                |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15                                                                                          | ≤ 15                                                                                            | ≤ 15        | ≤ 15                                                                                                  |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4                                                                                         | ≤ 1,9                                                                                           | NON PRÉVUE  | ≤ 1,0                                                                                                 |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2                                                                                         | ≤ 0,9                                                                                           | NON PRÉVUE  | ≤ 0,7                                                                                                 |

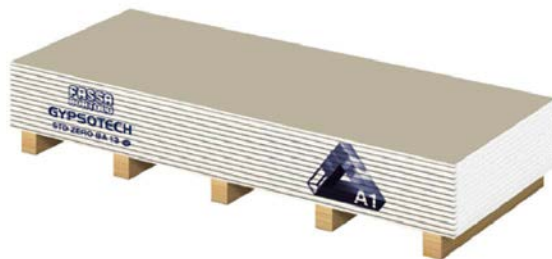
(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® STD ZERO TYPE A



Réaction au feu : Euroclasse A1



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|-------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSOTECH STD ZERO BA 13x300  | L00AZ03300A2 | 12,5           | 120          | 300           | 26              | 93,60 |
| *GYPSOTECH STD ZERO BA 15x300 | L00AZ05300A2 | 15             | 120          | 300           | 20              | 72,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | STD ZERO BA 13 | STD ZERO BA 15 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Type (EN 520)                                                                 | A              | A              |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5           | 15             |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200           | 1200           |
| Longueur (mm)                                                                 | 3000           | 3000           |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 9,6            | 11,6           |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4          | ± 0,4          |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4         | 0 / -4         |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5         | 0 / -5         |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2            | ± 2            |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5          | ≤ 2,5          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550          | ≥ 650          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600          | ≥ 750          |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 630          | ≥ 780          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210          | ≥ 250          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210          | ≥ 260          |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 250          | ≥ 350          |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A1             | A1             |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,21           | 0,21           |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4         | 10 / 4         |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 20           | ≤ 20           |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4          | ≤ 1,9          |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2          | ≤ 0,9          |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® FOCUS ZERO TYPE DFI



Réaction au feu : Euroclasse A1



| PRODUIT                        | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                                |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 13x250 | L00FZ03250A0 | 12,5           | 120          | 250           | 50              | 150,00 |
| GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 13x300 | L00FZ03300A2 |                | 120          | 300           | 26              | 93,60  |
| GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 15x300 | L00FZ05300A2 | 15             | 120          | 300           | 20              | 72,00  |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

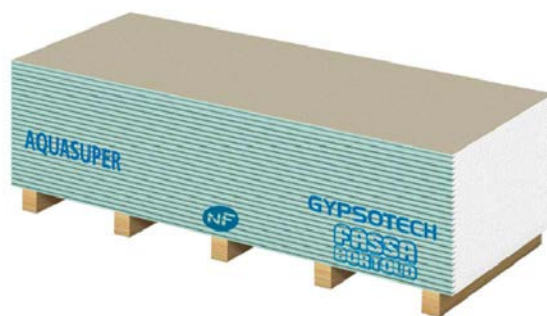
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | FOCUS ZERO BA 13 | FOCUS ZERO BA 15 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DFI              | DFI              |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5             | 15               |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200             | 1200             |
| Longueur (mm)                                                                 | 2500-3000        | 3000             |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 11,3             | 13,9             |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4            | ± 0,4            |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4           | 0 / -4           |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5           | 0 / -5           |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2              | ± 2              |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5            | ≤ 2,5            |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550            | ≥ 650            |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600            | ≥ 750            |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 660            | ≥ 800            |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210            | ≥ 250            |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210            | ≥ 260            |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 350            | ≥ 430            |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A1               | A1               |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,25             | 0,25             |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4           | 10 / 4           |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15             | ≤ 15             |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4            | ≤ 1,9            |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2            | ≤ 0,9            |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



## SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE EH1



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x250 | L00W000250A0 | 9,5            | 120          | 250           | 66              | 198,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x260 | L00W000260A0 |                | 120          | 260           | 66              | 205,92 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x270 | L00W000270A0 |                | 120          | 270           | 66              | 213,84 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x250 | L00W003250A0 | 12,5           | 120          | 250           | 50              | 150,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x260 | L00W003260A0 |                | 120          | 260           | 50              | 156,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x270 | L00W003270A0 |                | 120          | 270           | 50              | 162,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x280 | L00W003280A0 |                | 120          | 280           | 50              | 168,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x300 | L00W003300A0 |                | 120          | 300           | 50              | 180,00 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 15x260 | L00W005260A0 | 15             | 120          | 260           | 40              | 124,80 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 15x300 | L00W005300A0 |                | 120          | 300           | 40              | 144,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



## SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE DEH1



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 18x260 | L00W008260A0 | 18             | 120          | 260           | 34              | 106,08 |
| GYPSOTECH AQUASUPER BA 18x300 | L00W008300A0 |                | 120          | 300           | 34              | 122,40 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.



## SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUASUPER TYPE DEH1



| PRODUIT                                       | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                               |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSOTECH® GypsoPOCKET<br>AQUASUPER TYPE DEH1 | L00W093125A0 | 12,5           | 90           | 125           | 50              | 56,25 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



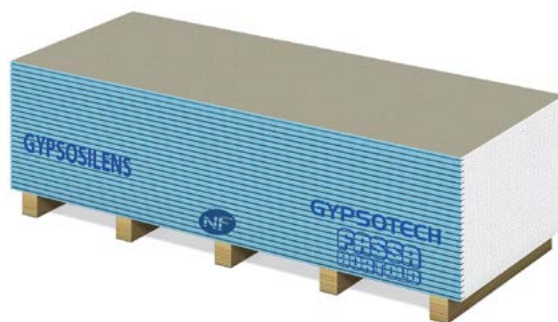
## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | AQUASUPER<br>BA 10  | AQUASUPER<br>BA 13  | AQUASUPER<br>BA 15  | AQUASUPER<br>BA 18  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DEH1                                                                                                 | EH1                                                                                                  | DEH1                                                                                                   | DEH1                                                                                                   |
| Épaisseur (mm)                                                                | 9,5                                                                                                  | 12,5                                                                                                 | 15                                                                                                     | 18                                                                                                     |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                                                                                                 | 1200                                                                                                 | 1200                                                                                                   | 1200                                                                                                   |
| Longueur (mm)                                                                 | 2500-2600-2700                                                                                       | 2500-2600-2700-<br>2800-3000                                                                         | 2600-3000                                                                                              | 2600-3000                                                                                              |
| Poids (kg/m <sup>2</sup> )                                                    | 8,2                                                                                                  | 8,7                                                                                                  | 12,6                                                                                                   | 15,5                                                                                                   |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4                                                                                                | ± 0,4                                                                                                | ± 0,4                                                                                                  | ± 0,4                                                                                                  |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4                                                                                               | 0 / -4                                                                                               | 0 / -4                                                                                                 | 0 / -4                                                                                                 |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5                                                                                               | 0 / -5                                                                                               | 0 / -5                                                                                                 | 0 / -5                                                                                                 |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2                                                                                                  | ± 2                                                                                                  | ± 2                                                                                                    | ± 2                                                                                                    |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5                                                                                                | ≤ 2,5                                                                                                | ≤ 2,5                                                                                                  | ≤ 2,5                                                                                                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 400                                                                                                | ≥ 550                                                                                                | ≥ 650                                                                                                  | ≥ 774                                                                                                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 400                                                                                                | ≥ 600                                                                                                | ≥ 750                                                                                                  | ≥ 1000                                                                                                 |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 500                                                                                                | ≥ 680                                                                                                | ≥ 950                                                                                                  | ≥ 1030                                                                                                 |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 160                                                                                                | ≥ 210                                                                                                | ≥ 250                                                                                                  | ≥ 302                                                                                                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 170                                                                                                | ≥ 210                                                                                                | ≥ 260                                                                                                  | ≥ 400                                                                                                  |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 200                                                                                                | ≥ 270                                                                                                | ≥ 370                                                                                                  | ≥ 660                                                                                                  |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0                                                                                             | A2-s1,d0                                                                                             | A2-s1,d0                                                                                               | A2-s1,d0                                                                                               |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,23                                                                                                 | 0,23                                                                                                 | 0,23                                                                                                   | 0,23                                                                                                   |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4                                                                                               | 10 / 4                                                                                               | 10 / 4                                                                                                 | 10 / 4                                                                                                 |
| Absorption d'eau en surface (g/m <sup>2</sup> )                               | ≤ 180                                                                                                | ≤ 180                                                                                                | ≤ 180                                                                                                  | ≤ 180                                                                                                  |
| Absorption d'eau par immersion (%)                                            | ≤ 5                                                                                                  | < 5                                                                                                  | < 5                                                                                                    | < 5                                                                                                    |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 20                                                                                                 | ≤ 20                                                                                                 | ≤ 20                                                                                                   | ≤ 20                                                                                                   |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,8                                                                                                | ≤ 2,4                                                                                                | ≤ 1,9                                                                                                  | ≤ 1,5                                                                                                  |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,9                                                                                                | ≤ 1,2                                                                                                | ≤ 0,9                                                                                                  | ≤ 0,7                                                                                                  |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSONTECH® GypsoSILENS**  
**TYPE DI**



| PRODUIT                          | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |     |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-----|
|                                  |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²  |
| GYPSONTECH GypsoSILENS BA 13x260 | L00GS03260A0 | 12,5           | 120          | 260           | 50              | 156 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | GypsoSILENS BA 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DI                |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5              |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200              |
| Longueur (mm)                                                                 | 2600              |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 11,9              |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4             |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4            |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5            |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2               |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5             |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550             |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600             |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 780             |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210             |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210             |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 380             |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0          |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,25              |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4            |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15              |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4             |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2             |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoARYA HD TYPO DI



| PRODUIT                          | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                  |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSOTECH GypsoARYA HD BA 13x200 | L00GG03200AC | 12,5           | 120          | 200           | 26              | 62,40 |
| GYPSOTECH GypsoARYA HD BA 13x260 | L00GG03260AC | 12,5           | 120          | 260           | 26              | 81,12 |
| GYPSOTECH GypsoARYA HD BA 13x300 | L00GG03300AC | 12,5           | 120          | 300           | 26              | 93,60 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | GypsoARYA HD BA 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DI                 |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5               |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200               |
| Longueur (mm)                                                                 | 2.600              |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 11,9               |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4              |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4             |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5             |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2                |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5              |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550              |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600              |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 780              |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210              |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210              |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 380              |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0           |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,25               |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4             |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15               |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4              |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2              |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

## GYPSOTECH® GypsoLIGNUM

### TYPE DEFH1IR



| PRODUIT                                 | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|-----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                         |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x200         | L00LB03200AC | 12,5           | 120          | 200           | 26              | 62,40 |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x250         | L00LB03250AC |                | 120          | 250           | 26              | 78,00 |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x260         | L00LB03260AC |                | 120          | 260           | 26              | 81,12 |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x300         | L00LB03300AC |                | 120          | 300           | 26              | 93,60 |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 15x200         | L00LB05200AC | 15             | 120          | 200           | 26              | 62,40 |
|                                         |              |                |              |               |                 |       |
| GYPSOTECH GypsoLIGNUM mini BA 13 90x180 | L00LB93180AC | 12,5           | 90           | 180           | 50              | 81,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | GypsoLIGNUM<br>BA 13 NF | GypsoLIGNUM mini<br>BA 13 NF | GypsoLIGNUM<br>BA 15 NF |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DEFH1IR                 | DEFH1IR                      | DEFH1IR                 |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5                    | 12,5                         | 15                      |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                    | 900                          | 1200                    |
| Longueur (mm)                                                                 | 2000-2500-2600-3000     | 1800                         | 2000                    |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 12,8                    | 12,6                         | 15,4                    |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4                   | ± 0,4                        | ± 0,4                   |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4                  | 0 / -4                       | 0 / -4                  |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5                  | 0 / -5                       | 0 / -5                  |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2                     | ± 2                          | ± 2                     |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5                   | ≤ 2,5                        | ≤ 2,5                   |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 725                   | ≥ 725                        | ≥ 870                   |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600                   | ≥ 600                        | ≥ 750                   |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 830                   | ≥ 830                        | ≥ 990                   |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 300                   | ≥ 300                        | ≥ 360                   |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210                   | ≥ 210                        | ≥ 260                   |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 420                   | ≥ 420                        | ≥ 520                   |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0                | A2-s1,d0                     | A2-s1,d0                |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,28                    | 0,28                         | 0,28                    |
| Absorption d'eau en surface (g/m²)                                            | ≤ 180                   | ≤ 180                        | ≤ 180                   |
| Absorption d'eau par immersion (%)                                            | ≤ 5                     | ≤ 5                          | ≤ 5                     |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4                  | 10 / 4                       | 10 / 4                  |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15                    | ≤ 15                         | ≤ 15                    |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4                   | ≤ 2,4                        | ≤ 1,9                   |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2                   | ≤ 1,2                        | ≤ 0,9                   |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

# GYPSONOTECH® GypsoLIGNUM ZERO TYPE DEFH1I



Euroclasse **A1** de réaction au feu



| PRODUIT                                | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                        |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| GYPSONOTECH GypsoLIGNUM ZERO BA 13x300 | L00GZ03300AC | 12,5           | 120          | 300           | 26              | 93,60 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | GypsoLIGNUM ZERO BA 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Type (EN 520)                                                                 | DEFH1I                 |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,5                   |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                   |
| Longueur (mm)                                                                 | 3000                   |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 12,6                   |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4                  |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4                 |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5                 |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2                    |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 550                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 600                  |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 680                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 210                  |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 210                  |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 420                  |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A1                     |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,29                   |
| Absorption d'eau en surface (g/m²)                                            | ≤ 180                  |
| Absorption d'eau par immersion (%)                                            | ≤ 5                    |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456              | 10 / 4                 |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 15                   |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,4                  |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,2                  |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.





# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® VAPOR



MCG-450-01-00-2022



| PRODUIT                   | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|---------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                           |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH VAPOR BA 13x300 | L00V003300AI | 12,5           | 120          | 300           | 50              | 180,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | VAPOR BA 13 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Type (EN 520)                                                                 | A           |
| Épaisseur (mm)                                                                | 12,2        |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200        |
| Longueur (mm)                                                                 | 3000        |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 9,0         |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4       |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4      |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5      |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2         |
| Équerrage (mm/m de largeur)                                                   | ≤ 2,5       |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 400       |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 400       |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 690       |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 160       |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 170       |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 270       |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0    |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                               | 0,21        |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)                            | ≤ 20        |
| Déformation sous charge SL (mm)                                               | ≤ 2,8       |
| Déformation sous charge ST (mm)                                               | ≤ 1,9       |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520 et EN 14190

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



PLAQUES DE CIMENT  
**GYPSOTECH®**  
**EXTERNA** *light*



| PRODUIT                        | CODE         | PLAQUE         |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                                |              | Épaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| GYPSOTECH EXTERNA Light 13x200 | L00XL03200EI | 12,5           | 120          | 200           | 50              | 120,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES                                     | EXTERNA <i>light</i> 13 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Norme                                                          | ATE 19-0145             |
| Épaisseur (mm)                                                 | 12,5                    |
| Largeur (mm)                                                   | 1200                    |
| Longueur (mm)                                                  | 2000                    |
| Poids (kg/m²)                                                  | 12                      |
| Tolérance épaisseur (mm)                                       | ± 1,2                   |
| Tolérance largeur (mm)                                         | ± 3,6                   |
| Tolérance longueur (mm)                                        | ± 5                     |
| Tolérance poids %                                              | ± 15                    |
| Résistance à la flexion (MPa)                                  | 5,8                     |
| Résistance à la traction perpendiculaire au plan (MPa)         | 0,99                    |
| Résistance à la traction parallèle au plan (MPa)               | 1,05                    |
| Résistance à la compression (MPa)                              | > 6,7                   |
| Perméabilité à l'eau (EN 12467)                                | catégorie A             |
| Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) selon EN ISO 12572 | 31                      |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                   | A1                      |
| Conductivité thermique λ EN 12667 (W/mK)                       | 0,20                    |

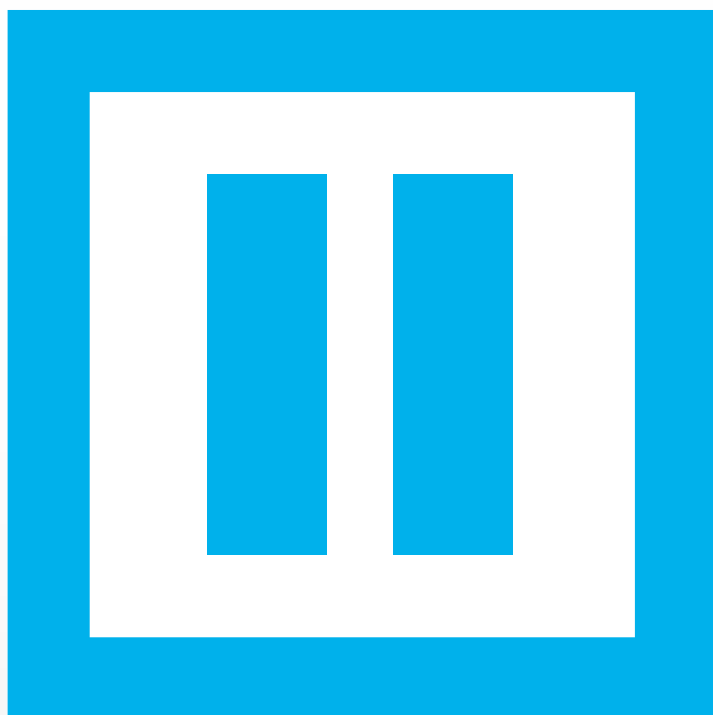
Norme ATE 19-0145



Le symbole identifie un produit à utiliser dans le système Externa

La mise en œuvre peut être assimilée à celle des cloisons traditionnelles en plaques de plâtre décrite dans le DTU 25.41 ; suivre les recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme de produit EN 12467. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSONTECH® DUPLEX**



## TABLE DES MATIÈRES

### **GYPSOTECH® DUPLEX**

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ</b>                        | Page 36 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 31</b>            | Page 37 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ</b>                        | Page 38 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE</b>                   | Page 39 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE</b>                 | Page 40 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE ROCHE</b>                 | Page 41 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX dB</b>                             | Page 42 |
| <b>GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM/ DUPLEX dB-LIGNUM XL</b> | Page 42 |



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| DUPLEX EXP. 2 STD BA 13X260   | DQ2A003260AF | 12,5           | 20                     | 120          | 260           | 36              | 112,32 |
| DUPLEX EXP. 4 STD BA 13X260   | DQ4A003260AF |                | 40                     | 120          | 260           | 22              | 68,64  |
| DUPLEX EXP. 6 STD BA 13X260   | DQ6A003260AF |                | 60                     | 120          | 260           | 16              | 49,92  |
| DUPLEX EXP. 8 STD BA 13X260   | DQ8A003260AF |                | 80                     | 120          | 260           | 12              | 37,44  |
| DUPLEX EXP. 10 STD BA 13X260  | DQ0A003260AF |                | 100                    | 120          | 260           | 10              | 31,2   |
| DUPLEX EXP. 12 STD BA 13X260  | DQBA003260AF |                | 120                    | 120          | 260           | 9               | 28,08  |
| *DUPLEX EXP. 14 STD BA 13X260 | DQDA003260AF |                | 140                    | 120          | 260           | 8               | 24,96  |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

Pour des longueurs différentes de 260 cm : commande minimum de deux palettes et multiples de deux.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                        | DUPLEX EXPANSÉ 13 + |         |         |         |         |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|                                                                    | 13 + 20             | 13 + 30 | 13 + 40 | 13 + 60 | 13 + 80 | 13 + 100 | 13 + 120 | 13 + 140 |
| Épaisseur du panneau (mm)                                          | 32,5                | 42,5    | 52,5    | 72,5    | 92,5    | 112,5    | 132,5    | 152,5    |
| Largeur (mm)                                                       | 1200                | 1200    | 1200    | 1200    | 1200    | 1200     | 1200     | 1200     |
| Longueur (mm)                                                      | 2600                | 2600    | 2600    | 2600    | 2600    | 2600     | 2600     | 2600     |
| Poids (kg/m²)                                                      | 9,00                | 9,15    | 9,30    | 9,60    | 9,90    | 10,20    | 10,50    | 10,80    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)    | ≥ 550               | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550    | ≥ 550    | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)    | ≥ 600               | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600    | ≥ 600    | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N) | ≥ 670               | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670    | ≥ 670    | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)     | ≥ 210               | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)     | ≥ 210               | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)  | ≥ 270               | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270    | ≥ 270    | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                       | B-s1,d0             | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0  | B-s1,d0  | B-s1,d0  |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                       | 0,21                | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21     | 0,21     | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)                        | 20-40               | 20-40   | 20-40   | 20-40   | 20-40   | 20-40    | 20-40    | 20-40    |
| Conductivité thermique polystyrène expansé λ <sub>p</sub> (W/mK)   | 0,036               | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036    | 0,036    | 0,036    |
| Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur                      | P1 / P3             | P1 / P3 | P1 / P3 | P1 / P3 | P1 / P3 | P2 / P3  | P2 / P3  | P2 / P3  |
| Résistance thermique (m²K/W)                                       | 0,615               | 0,893   | 1,171   | 1,726   | 2,282   | 2,837    | 3,393    | 3,948    |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                       | ≤ 2,4               | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                       | ≤ 1,2               | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    |

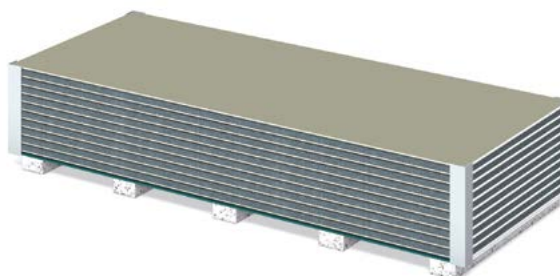
(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630





DOUBLAGES

**GYPSONTECH® DUPLEX  
EXPANSÉ GRAPHITÉ 31**GYPSONTECH®  
DUPLEX

| PRODUIT                           | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |        |
|-----------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|                                   |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²     |
| DUPLEX GR.TH 31 2 STD BA 13X260   | DM2A003260AF | 12,5           | 20                     | 120          | 260           | 36              | 112,32 |
| *DUPLEX GR.TH 31 3 STD BA 13X260  | DM3A003260AF |                | 30                     | 120          | 260           | 28              | 87,36  |
| DUPLEX GR.TH 31 4 STD BA 13X260   | DM4A003260AF |                | 40                     | 120          | 260           | 22              | 68,64  |
| DUPLEX GR.TH 31 6 STD BA 13X260   | DM6A003260AF |                | 60                     | 120          | 260           | 16              | 49,92  |
| DUPLEX GR.TH 31 8 STD BA 13X260   | DM8A003260AF |                | 80                     | 120          | 260           | 12              | 37,44  |
| DUPLEX GR.TH 31 10 STD BA 13X260  | DM0A003260AF |                | 100                    | 120          | 260           | 10              | 31,2   |
| DUPLEX GR.TH 31 12 STD BA 13X260  | DMBA003260AF |                | 120                    | 120          | 260           | 9               | 28,08  |
| *DUPLEX GR.TH 31 14 STD BA 13X260 | DMDA003260AF |                | 140                    | 120          | 260           | 8               | 24,96  |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

Pour des longueurs différentes de 260 cm : commande minimum de deux palettes et multiples de deux.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

**FICHE TECHNIQUE**

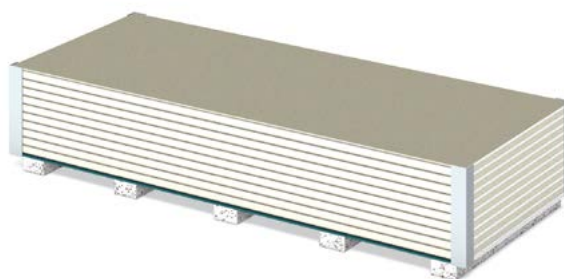
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                        | DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 13 + |         |         |         |         |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|                                                                    | 13 + 20                      | 13 + 30 | 13 + 40 | 13 + 60 | 13 + 80 | 13 + 100 | 13 + 120 | 13 + 140 |
| Épaisseur du panneau (mm)                                          | 32,5                         | 42,5    | 52,5    | 72,5    | 92,5    | 112,5    | 132,5    | 152,5    |
| Largeur (mm)                                                       | 1200                         | 1200    | 1200    | 1200    | 1200    | 1200     | 1200     | 1200     |
| Longueur (mm)                                                      | 2600                         | 2600    | 2600    | 2600    | 2600    | 2600     | 2600     | 2600     |
| Poids (kg/m²)                                                      | 9,00                         | 9,15    | 9,30    | 9,60    | 9,90    | 10,20    | 10,50    | 10,80    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)    | ≥ 550                        | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550    | ≥ 550    | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)    | ≥ 600                        | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600    | ≥ 600    | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N) | ≥ 670                        | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670    | ≥ 670    | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)     | ≥ 210                        | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)     | ≥ 210                        | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)  | ≥ 270                        | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270    | ≥ 270    | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                       | B-s1,d0                      | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0  | B-s1,d0  | B-s1,d0  |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                       | 0,21                         | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21     | 0,21     | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)                        | 20-40                        | 20-40   | 20-40   | 20-40   | 20-40   | 20-40    | 20-40    | 20-40    |
| Conductivité thermique polystyrène expansé λ <sub>p</sub> (W/mK)   | 0,031                        | 0,031   | 0,031   | 0,031   | 0,031   | 0,031    | 0,031    | 0,031    |
| Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur                      | P1 / P3                      | P1 / P3 | P1 / P3 | P1 / P3 | P1 / P3 | P2 / P3  | P2 / P3  | P2 / P3  |
| Résistance thermique (m²K/W)                                       | 0,70                         | 1,03    | 1,35    | 2,00    | 2,64    | 3,29     | 3,93     | 4,58     |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                       | ≤ 2,4                        | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                       | ≤ 1,2                        | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|-------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| *DUPLEX EXT. 2 STD BA 13X300  | DT2A003300AF | 12,5           | 20                     | 120          | 300           | 36              | 129,6 |
| *DUPLEX EXT. 3 STD BA 13X300  | DT3A003300AF |                | 30                     | 120          | 300           | 28              | 100,8 |
| *DUPLEX EXT. 4 STD BA 13X300  | DT4A003300AF |                | 40                     | 120          | 300           | 22              | 79,2  |
| *DUPLEX EXT. 6 STD BA 13X300  | DT6A003300AF |                | 60                     | 120          | 300           | 16              | 57,6  |
| *DUPLEX EXT. 8 STD BA 13X300  | DT8A003300AF |                | 80                     | 120          | 300           | 12              | 43,2  |
| *DUPLEX EXT. 10 STD BA 13X300 | DT0A003300AF |                | 100                    | 120          | 300           | 10              | 36    |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

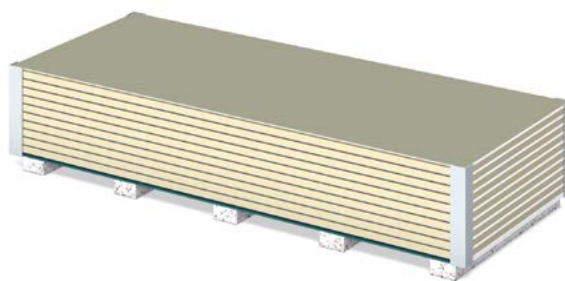
## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | DUPLEX EXTRUDÉ 13 + |         |         |         |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                                                                               | 13 + 20             | 13 + 30 | 13 + 40 | 13 + 60 | 13 + 80 | 13 + 100 |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                     | 32,5                | 42,5    | 52,5    | 72,5    | 92,5    | 112,5    |
| Largeur (mm)                                                                  | 3000                | 3000    | 3000    | 3000    | 3000    | 3000     |
| Longueur (mm)                                                                 | 2600                | 2600    | 2600    | 2600    | 2600    | 2600     |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 9,30                | 9,60    | 9,90    | 10,50   | 11,10   | 11,70    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)               | ≥ 550               | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)               | ≥ 600               | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 670               | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)                | ≥ 210               | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)                | ≥ 210               | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 270               | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | B-s1,d0             | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0  |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                                  | 0,21                | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque (μ) EN ISO 10456 | 10 / 4              | 10 / 4  | 10 / 4  | 10 / 4  | 10 / 4  | 10 / 4   |
| Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant (μ) EN 12086             | 80                  | 80      | 80      | 80      | 80      | 80       |
| Conductivité thermique polystyrène extrudé λ <sub>D</sub> (W/mK)              | 0,032               | 0,032   | 0,033   | 0,034   | 0,035   | 0,035    |
| Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur                                 | P2 / P3             | P2 / P3 | P2 / P3 | P2 / P3 | P2 / P3 | P2 / P3  |
| Résistance thermique (m²K/W)                                                  | 0,685               | 0,997   | 1,272   | 1,824   | 2,345   | 2,917    |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                  | ≤ 2,4               | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                  | ≤ 1,2               | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE



| PRODUIT                       | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |      |
|-------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|------|
|                               |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²   |
| *DUPLEX POLY 4 STD BA 13X300  | DF4A003300AF | 12,5           | 40                     | 120          | 300           | 22              | 79,2 |
| *DUPLEX POLY 6 STD BA 13X300  | DF6A003300AF |                | 60                     | 120          | 300           | 16              | 57,6 |
| *DUPLEX POLY 8 STD BA 13X300  | DF8A003300AF |                | 80                     | 120          | 300           | 12              | 43,2 |
| *DUPLEX POLY 10 STD BA 13X300 | DF0A003300AF |                | 100                    | 120          | 300           | 10              | 36   |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

## FICHE TECHNIQUE

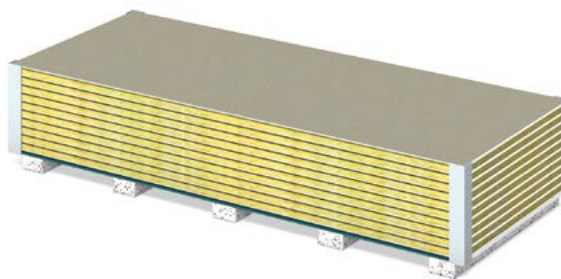
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | DUPLEX POLYURÉTHANE 13 + |         |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|----------|
|                                                                               | 13 + 40                  | 13 + 60 | 13 + 80 | 13 + 100 |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                     | 52,5                     | 72,5    | 92,5    | 112,5    |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                     | 1200    | 1200    | 1200     |
| Longueur (mm)                                                                 | 3000                     | 3000    | 3000    | 3000     |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 10,14                    | 10,86   | 11,58   | 12,30    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)               | ≥ 550                    | ≥ 550   | ≥ 550   | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)               | ≥ 600                    | ≥ 600   | ≥ 600   | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 670                    | ≥ 670   | ≥ 670   | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)                | ≥ 210                    | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)                | ≥ 210                    | ≥ 210   | ≥ 210   | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 270                    | ≥ 270   | ≥ 270   | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | B-s1,d0                  | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0  |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                                  | 0,21                     | 0,21    | 0,21    | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque (μ) EN ISO 10456 | 10 / 4                   | 10 / 4  | 10 / 4  | 10 / 4   |
| Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant (μ) EN 12086             | ∞                        | ∞       | ∞       | ∞        |
| Conductivité thermique mousse de polyuréthane λ <sub>0</sub> (W/mK)           | 0,022                    | 0,022   | 0,022   | 0,022    |
| Perméance avec pare vapeur                                                    | P3                       | P3      | P3      | P3       |
| Résistance thermique (m²K/W)                                                  | 1,878                    | 2,787   | 3,696   | 4,605    |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                  | ≤ 2,4                    | ≤ 2,4   | ≤ 2,4   | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                  | ≤ 1,2                    | ≤ 1,2   | ≤ 1,2   | ≤ 1,2    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630



DOUBLAGES  
**GYPSOTECH® DUPLEX**  
**LAINE DE VERRE**



| PRODUIT                        | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |      |
|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|------|
|                                |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²   |
| *DUPLEX VERRE 4 STD BA 13X300  | DV4A003300AF | 12,5           | 40                     | 120          | 300           | 22              | 79,2 |
| *DUPLEX VERRE 6 STD BA 13X300  | DV6A003300AF |                | 60                     | 120          | 300           | 16              | 57,6 |
| *DUPLEX VERRE 8 STD BA 13X300  | DV8A003300AF |                | 80                     | 120          | 300           | 12              | 43,2 |
| *DUPLEX VERRE 10 STD BA 13X300 | DV0A003300AF |                | 100                    | 120          | 300           | 10              | 36   |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

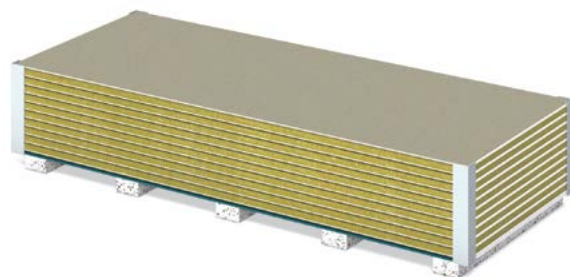
## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                         | DUPLEX LAINE DE VERRE 13 + |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
|                                                                                     | 13 + 40                    | 13 + 60  |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                           | 52,5                       | 72,5     |
| Largeur (mm)                                                                        | 1200                       | 1200     |
| Longueur (mm)                                                                       | 3000                       | 3000     |
| Poids (kg/m²)                                                                       | 12,10                      | 13,80    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)                     | ≥ 550                      | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)                     | ≥ 600                      | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)                  | ≥ 670                      | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)                      | ≥ 210                      | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)                      | ≥ 210                      | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)                   | ≥ 270                      | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                        | A2-s1,d0                   | A2-s1,d0 |
| Conductivité thermique $\lambda$ de la plaque (W/mK)                                | 0,21                       | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque ( $\mu$ ) EN ISO 10456 | 10 / 4                     | 10 / 4   |
| Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant ( $\mu$ ) EN 12086             | 1                          | 1        |
| Conductivité thermique laine de verre $\lambda_0$ (W/mK)                            | 0,031                      | 0,031    |
| Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur                                       | P1 / P3                    | P1 / P3  |
| Résistance thermique (m²K/W)                                                        | 1,350                      | 1,995    |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                        | ≤ 2,4                      | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                        | ≤ 1,2                      | ≤ 1,2    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950



DOUBLAGES

**GYPSONTECH® DUPLEX**  
**LAINE DE ROCHE**GYPSONTECH®  
DUPLEX

| PRODUIT                        | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |      |
|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|------|
|                                |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²   |
| *DUPLEX ROCHE 4 STD BA 13X300  | DR4A003300AF | 12,5           | 40                     | 120          | 300           | 22              | 79,2 |
| *DUPLEX ROCHE 6 STD BA 13X300  | DR6A003300AF |                | 60                     | 120          | 300           | 16              | 57,6 |
| *DUPLEX ROCHE 8 STD BA 13X300  | DR8A003300AF |                | 80                     | 120          | 300           | 12              | 43,2 |
| *DUPLEX ROCHE 10 STD BA 13X300 | DR0A003300AF |                | 100                    | 120          | 300           | 10              | 36   |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | DUPLEX LAINE DE ROCHE 13 + |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                               | 13 + 40                    | 13 + 60  | 13 + 80  | 13 + 100 |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                     | 52,5                       | 72,5     | 92,5     | 112,5    |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200                       | 1200     | 1200     | 1200     |
| Longueur (mm)                                                                 | 3000                       | 3000     | 3000     | 3000     |
| Poids (kg/m²)                                                                 | 12,30                      | 14,10    | 15,90    | 17,70    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)               | ≥ 550                      | ≥ 550    | ≥ 550    | ≥ 550    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)               | ≥ 600                      | ≥ 600    | ≥ 600    | ≥ 600    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 670                      | ≥ 670    | ≥ 670    | ≥ 670    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)                | ≥ 210                      | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)                | ≥ 210                      | ≥ 210    | ≥ 210    | ≥ 210    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 270                      | ≥ 270    | ≥ 270    | ≥ 270    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | A2-s1,d0                   | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                                  | 0,21                       | 0,21     | 0,21     | 0,21     |
| Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque (μ) EN ISO 10456 | 10 / 4                     | 10 / 4   | 10 / 4   | 10 / 4   |
| Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant (μ) EN 12086             | 1,3                        | 1,3      | 1,3      | 1,3      |
| Conductivité thermique laine de roche λ <sub>D</sub> (W/mK)                   | 0,035                      | 0,035    | 0,035    | 0,035    |
| Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur                                 | P1 / P3                    | P1 / P3  | P1 / P3  | P1 / P3  |
| Résistance thermique (m²K/W)                                                  | 1,202                      | 1,774    | 2,345    | 2,917    |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                  | ≤ 2,4                      | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    | ≤ 2,4    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                  | ≤ 1,2                      | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    | ≤ 1,2    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950





DOUBLAGES

**GYPSOTECH® DUPLEX dB**

| PRODUIT                   | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|---------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                           |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| DUPLEX DB 1 STD BA 13X200 | DD1A003200A1 | 12,5           | 10                     | 120          | 200           | 30              | 72,00 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.



DOUBLAGES

**GYPSOTECH® DUPLEX  
dB-LIGNUM/ DUPLEX  
dB-LIGNUM XL**

| PRODUIT                              | CODE         | PLAQUE         |                        |              |               | CONDITIONNEMENT |       |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|
|                                      |              | Épaisseur (mm) | Épaisseur isolant (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    |
| DUPLEX DB-LIGNUM<br>1 BA 13X200      | DD1LB03200A1 | 12,5           | 10                     | 120          | 200           | 30              | 72,00 |
| DUPLEX DECIBEL 2 LIGNUM<br>BA 13X200 | DD2LB03200A1 | 12,5           | 20                     | 120          | 200           | 22              | 52,80 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande.

(\*\*) Prix du produit DUPLEX disponible auprès du fournisseur à la demande. Les variations de coûts de matières premières importantes et successives de ce produit ne nous permettent pas d'assurer un prix fixe sur le long terme.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                        | DUPLEX dB (plaque standard) | DUPLEX dB-LIGNUM (plaque Gypsolignum) | DUPLEX dB-LIGNUM XL (lastra Gypsolignum) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Type                                                               | A                           | DEFH1IR                               | DEFH1IR                                  |
| Épaisseur totale plaque + isolant (mm)                             | 22,5                        | 22,5                                  | 32,5                                     |
| Largeur (mm)                                                       | 1200                        | 1200                                  | 1200                                     |
| Longueur (mm)                                                      | 2000                        | 2000                                  | 2000                                     |
| Poids (kg/m <sup>2</sup> )                                         | 10,5                        | 14                                    | 15,2                                     |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)    | ≥ 550                       | ≥ 725                                 | ≥ 725                                    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)    | ≥ 600                       | ≥ 600                                 | ≥ 600                                    |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N) | ≥ 690                       | ≥ 830                                 | ≥ 830                                    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)     | ≥ 210                       | ≥ 300                                 | ≥ 300                                    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)     | ≥ 210                       | ≥ 210                                 | ≥ 210                                    |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)  | ≥ 270                       | ≥ 420                                 | ≥ 420                                    |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                       | B-s1,d0                     | B-s1,d0                               | B-s1,d0                                  |
| Conductivité thermique λ (W/mK)                                    | 0,07                        | 0,07                                  | 0,06                                     |
| Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)                          | 0,567                       | 0,567                                 | 0,542                                    |
| Facteur de résistance à la vapeur (μ)                              | 10                          | 14                                    | 14                                       |
| Absorption d'eau en surface (gr/m <sup>2</sup> )                   | -                           | ≤ 180                                 | ≤ 180                                    |
| Absorption d'eau totale (%)                                        | -                           | ≤ 5                                   | ≤ 5                                      |
| Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte mm)                  | ≤ 20                        | ≤ 15                                  | ≤ 15                                     |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                       | ≤ 2,4                       | ≤ 2,4                                 | ≤ 2,4                                    |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                       | ≤ 1,2                       | ≤ 1,2                                 | ≤ 1,2                                    |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque sans isolant



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSONTECH® ALVEUM**



## TABLE DES MATIÈRES

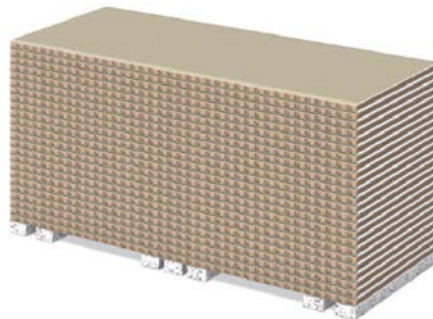
### **GYPSOTECH® ALVEUM**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>GYPSOTECH® ALVEUM STD</b> | Page 46 |
|------------------------------|---------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>GYPSOTECH® ALVEUM AQUA</b> | Page 47 |
|-------------------------------|---------|



# PANNEAUX SUR RÉSEAUX ALVÉOLAIRES GYPSOTECH® ALVEUM STD



| PRODUIT                    | CODE         | PLAQUE            |                |                                     |                              |              |               | CONDITIONNEMENT |       |          |
|----------------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|----------|
|                            |              | Bords des plaques | Épaisseur (mm) | Épaisseur du carton alvéolaire (mm) | Épaisseur de la cloison (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    | poids kg |
| GYPSOTECH ALVEUM STD 5x250 | AC3A000250A0 | BA                | 9,5            | 31                                  | 50                           | 120          | 250           | 24              | 72,00 | 1180     |
| GYPSOTECH ALVEUM STD 5x260 | AC3A000260A0 |                   |                |                                     |                              | 120          | 260           | 24              | 74,88 | 1230     |
| GYPSOTECH ALVEUM STD 5x270 | AC3A000270A0 |                   |                |                                     |                              | 120          | 270           | 24              | 77,76 | 1280     |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                   | ALVEUM STD     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Type                                                                          | A              |
| Épaisseur de la plaque (mm)                                                   | 9,5            |
| Épaisseur du réseau alvéolaire (mm)                                           | 31             |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                     | 50             |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200           |
| Longueur (mm)                                                                 | 2500-2600-2700 |
| Poids de la plaque (kg/m²)                                                    | 7,9            |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4          |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4         |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5         |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2            |
| Équerrage (mm/m)                                                              | ≤ 2,5          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) | ≥ 400          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 400          |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 540          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)  | ≥ 160          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)  | ≥ 170          |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 210          |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | B-s1,d0        |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                                  | 0,23           |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                  | ≤ 2,8          |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                  | ≤ 1,9          |

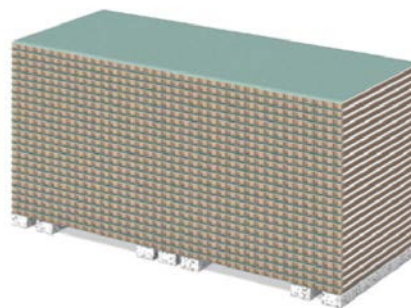
(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme de référence EN 13915

Mise en oeuvre conformément au DTA 25-41 (février 2022) et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO.

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 13915. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# PANNEAUX SUR RÉSEAUX ALVÉOLAIRES GYPSOTECH® ALVEUM AQUA



| PRODUIT                     | CODE         | PLAQUE            |                |                                     |                              |              |               | CONDITIONNEMENT |       |          |
|-----------------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------|----------|
|                             |              | Bords des plaques | Épaisseur (mm) | Épaisseur du carton alvéolaire (mm) | Épaisseur de la cloison (mm) | Largeur (cm) | Longueur (cm) | N° plaques      | m²    | poids kg |
| GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x250 | AC3W000250A0 | BA                | 9,5            | 31                                  | 50                           | 120          | 250           | 24              | 72,00 | 1180     |
| GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x260 | AC3W000260A0 |                   |                |                                     |                              | 120          | 260           | 24              | 74,88 | 1230     |
| GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x270 | AC3W000270A0 |                   |                |                                     |                              | 120          | 270           | 24              | 77,76 | 1280     |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES                                                   | ALVEUM AQUA    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Type                                                                          | DH1            |
| Épaisseur de la plaque (mm)                                                   | 9,5            |
| Épaisseur du réseau alvéolaire (mm)                                           | 31             |
| Épaisseur du panneau (mm)                                                     | 50             |
| Largeur (mm)                                                                  | 1200           |
| Longueur (mm)                                                                 | 2500-2600-2700 |
| Poids de la plaque (kg/m²)                                                    | 8,2            |
| Tolérance épaisseur (mm)                                                      | ± 0,4          |
| Tolérance largeur (mm)                                                        | 0 / -4         |
| Tolérance longueur (mm)                                                       | 0 / -5         |
| Tolérance poids %                                                             | ± 2            |
| Équerrage (mm/m)                                                              | ≤ 2,5          |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)               | ≥ 400          |
| Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) | ≥ 400          |
| Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)            | ≥ 500          |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)                | ≥ 160          |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)                | ≥ 170          |
| Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)             | ≥ 200          |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                                                  | B-s1,d0        |
| Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)                                  | 0,25           |
| Absorption d'eau en surface de la plaque (g/m²)                               | ≤ 180          |
| Absorption d'eau par immersion de la plaque (%)                               | ≤ 5            |
| Déformation sous charge SL de la plaque (mm)                                  | ≤ 2,8          |
| Déformation sous charge ST de la plaque (mm)                                  | ≤ 1,9          |

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme de référence EN 13915

Mise en oeuvre conformément au DTA 25-41 (février 2022) et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO.

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 13915. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE **PROFILÉS**



# TABLE DES MATIÈRES

## **PROFILÉS**

---

### **PROFILÉS** Page 50

RAILS  
MONTANTS  
FOURRURES  
PROFILÉ OMEGA

---

### **PROFILÉS EN ZINC-MAGNÉSIUM** Page 52

RAILS  
MONTANTS

---

### **PROFILÉS SPÉCIAUX** Page 56

CORNIÈRES ET PROTÈGE-ANGLES



Les profilés constituent l'ossature porteuse, non apparente, du système de construction en plaques de plâtre GYPSOTECH®. Ils permettent la réalisation d'éléments verticaux et horizontaux. Tous nos profilés sont produits conformément à la norme européenne EN 14195 et au règlement particulier de la marque NF 411 *Élément d'ossature métallique pour plaque de plâtre*.

## RAILS EN « U »

Lors du montage de cloisons et contre-cloisons, les rails sont fixés au sol et en sous-face du plancher-haut conformément au DTU 25.41. Ils définissent la position de l'ouvrage et reçoivent les montants verticaux. Lors du montage de plafonds, ils servent d'ossature périmétrique.



norme EN 14195

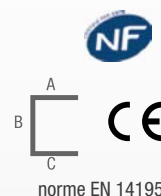
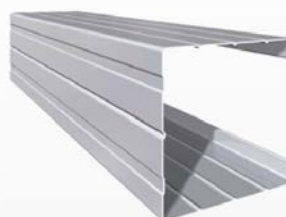
| PRODUIT                                                                                             | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | GALVA-<br>NISATION | SECTION<br>mm² | INERTIE<br>cm⁴ | CODE     | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LON-<br>GUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE  |    | COND. / FARDEAU      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|----------|---------|---------|---------|-----------------------|----------------|----|----------------------|-------|
|                                                                                                     |                   |                    |                |                |          |         |         |         |                       | N° BAR-<br>RES | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg    |
| Lisse 23/21                                                                                         | 6/10 mm           | Z275               | 38             | -              | L2321    | 13      | 21      | 23      | 300                   | 20             | 60 | 20                   | 358   |
|  Rail U/28/48/28 | 6/10 mm           | Z275               | 47             | 1,86           | U3048300 | 28      | 48      | 28      | 300                   | 10             | 30 | 72                   | 929   |
|  Rail U/28/70/28 | 6/10 mm           | Z275               | 57             | 4,38           | U3070300 | 28      | 70      | 28      | 300                   | 10             | 30 | 72                   | 1.134 |
|  Rail U/28/90/28 | 6/10 mm           | Z275               | 66             | 7,87           | U3090300 | 28      | 90      | 28      | 300                   | 10             | 30 | 72                   | 1.337 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

## MONTANTS EN « C »

Les montants constituent l'ossature des ouvrages GYPSOTECH®. En cloisons comme en contre-cloisons, ils sont disposés verticalement dans les rails bas et haut puis placés à l'entraxe défini pour le montage. Les plaques de plâtre sont ensuite vissées sur les montants. Les montants peuvent aussi être employés de la même manière pour réaliser des plafonds. Les cloisons, contre cloisons ou plafonds seront réalisés conformément au DTU 25.41 et aux recommandations FASSA BORTOLO.



norme EN 14195

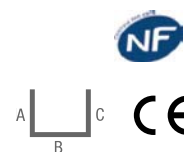
| PRODUIT            | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | GALVA-<br>NISATION | SECTION<br>mm² | INERTIE<br>cm⁴ | CODE       | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LON-<br>GUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE  |       | COND. / FARDEAU      |       |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|-----------------------|----------------|-------|----------------------|-------|
|                    |                   |                    |                |                |            |         |         |         |                       | N° BAR-<br>RES | m     | N° PETITES<br>BOTTES | kg    |
| Montant C/34/46/36 | 6/10 mm           | Z140               | 68             | 2,59           | C344836259 | 34      | 46,0    | 36      | 259                   | 10             | 25,9  | 60                   | 897   |
|                    |                   | Z140               |                |                | C344836299 | 34      | 46,0    | 36      | 299                   | 10             | 29,9  | 60                   | 1.023 |
| Montant C/34/69/36 | 6/10 mm           | Z140               | 80             | 6,37           | C347036259 | 34      | 68,8    | 36      | 259                   | 8              | 20,72 | 42                   | 743   |
|                    |                   | Z140               |                |                | C347036299 | 34      | 68,8    | 36      | 299                   | 8              | 23,92 | 42                   | 853   |
| Montant C/34/89/36 | 6/10 mm           | Z140               | 91             | 11,40          | C349036259 | 34      | 88,8    | 36      | 259                   | 8              | 20,72 | 30                   | 604   |
|                    |                   | Z140               |                |                | C349036299 | 34      | 88,8    | 36      | 299                   | 8              | 23,92 | 30                   | 700   |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

## FOURRURES

Les fourrures constituent l'ossature des plafonds et contre-cloisons GYPSOTECH®. Elles sont mises en œuvre dans les conditions définies par le DTU 25.41. Les plaques de plâtre sont ensuite vissées sur les fourrures. En plafonds, les fourrures GYPSOTECH® doivent être utilisées avec les suspentes GYPSOTECH® qui leurs sont associées



norme EN 14195

| PRODUIT             | ÉPAISSEUR TÔLE | GALVANISATION | SECTION mm² | INERTIE cm⁴ | CODE       | A mm | B mm | C mm | LONGUEUR (cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU   |     |
|---------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------|------|------|------|---------------|---------------|----|-------------------|-----|
|                     |                |               |             |             |            |      |      |      |               | N° BARRES     | m  | N° PETITES BOTTES | kg  |
| Fourrure C/17/47/17 | 6/10 mm        | Z140          | 51          | 0,23        | C174717270 | 17,2 | 47   | 17,2 | 270           | 10            | 27 | 48                | 576 |
|                     |                | Z140          |             |             | C174717300 | 17,2 | 47   | 17,2 | 300           | 10            | 30 | 48                | 640 |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

## PROFILÉ OMÉGA



| PRODUIT                      | ÉPAISSEUR TÔLE | CODE     | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | LONGUEUR (cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU   |          |
|------------------------------|----------------|----------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|----|-------------------|----------|
|                              |                |          |      |      |      |      |      |               | N° BARRES     | m  | N° PETITES BOTTES | kg/colis |
| Profilé Oméga 20/20/50/20/20 | 6/10 mm        | E2050300 | 20   | 20   | 50   | 20   | 20   | 300           | 12            | 36 | 21                | 442      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.





# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE PROFILÉS EN ZINC-MAGNÉSIMUM

GYPSOTECH®

Profilés en acier avec revêtement de surface en zinc-magnésium hautement résistant à la corrosion.

## RAILS EN « U » EN ZINC-MAGNÉSIMUM



norme EN 14195

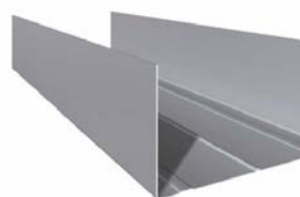
| PRODUIT            | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                    |                   |           |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| Rail en U 28/16/28 | *6/10 mm          | U2816300Z | 28      | 16      | 28      | 300              | 8             | 24 | 20                   | 311      |
| Rail en U 30/28/30 | *6/10 mm          | U3028300Z | 30      | 28      | 30      | 300              | 12            | 36 | 25                   | 431      |
|                    | *6/10 mm          | U3028400Z |         |         |         | 400              | 12            | 48 | 25                   | 575      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les rails ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.



norme EN 14195

| PRODUIT             | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE         | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|---------------------|-------------------|--------------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                     |                   |              |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| Rail en U 40/50/40  | *6/10 mm          | U4050300Z    | 40      | 50      | 40      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 214      |
|                     | *6/10 mm          | U4050400Z    |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 285      |
|                     | *8/10 mm          | U40503008Z   |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 288      |
|                     | *10/10 mm         | U405030010Z  |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 387      |
| Rail en U 40/75/40  | *6/10 mm          | U4075300Z    | 40      | 75      | 40      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 257      |
|                     | *6/10 mm          | U4075400Z    |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 342      |
|                     | *8/10 mm          | U40753008Z   |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 342      |
|                     | *10/10 mm         | U407530010Z  |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 463      |
| Rail en U 40/100/40 | *6/10 mm          | U40100300Z   | 40      | 100     | 40      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 295      |
|                     | *6/10 mm          | U40100400Z   |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 394      |
|                     | *8/10 mm          | U401003008Z  |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 400      |
|                     | *10/10 mm         | U4010030010Z |         |         |         | 300              | 8             | 24 | 15                   | 540      |
| Rail en U 40/150/40 | *6/10 mm          | U40150300Z   | 40      | 150     | 40      | 300              | 4             | 12 | 20                   | 257      |
|                     | *6/10 mm          | U40150400Z   |         |         |         | 400              | 4             | 16 | 20                   | 342      |
|                     | *8/10 mm          | U401503008Z  |         |         |         | 300              | 4             | 12 | 20                   | 343      |
|                     | *10/10 mm         | U4015030010Z |         |         |         | 300              | 4             | 12 | 20                   | 417      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

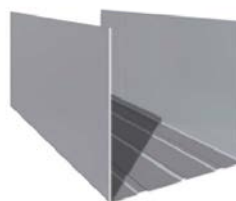
(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les rails ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.



## RAILS EN « U » AILE HAUTE EN ZINC-MAGNÉSIUM



norme EN 14195

| PRODUIT                             | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE         | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR (cm) | COND. / BOTTE |    | kg/colis |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------------|----|----------|
|                                     |                   |              |         |         |         |               | N° BARRES     | m  |          |
| Rails en « U »<br>aile haute 50 ZM  | *10/10 mm         | U995030010Z  | 99      | 50      | 99      | 300           | 4             | 12 | 24       |
| Rails en « U »<br>aile haute 75 ZM  | *10/10 mm         | U997530010Z  | 99      | 75      | 99      | 300           | 4             | 12 | 26       |
| Rails en « U »<br>aile haute 100 ZM | *10/10 mm         | U9910030010Z | 99      | 100     | 99      | 300           | 4             | 12 | 28       |
| Rails en « U »<br>aile haute 150 ZM | *10/10 mm         | U9915030010Z | 99      | 150     | 99      | 300           | 4             | 12 | 33       |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les rails ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.





## MONTANTS EN ZINC-MAGNÉSIUM



norme EN 14195

| PRODUIT                              | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE       | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|--------------------------------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                                      |                   |            |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| <b>Montant en<br/>C 50/49/47 ZM</b>  | *6/10 mm          | C50300Z    | 50      | 49      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 268      |
|                                      |                   | C50400Z    |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 358      |
|                                      | *8/10 mm          | C503008Z   | 50      | 49      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 346      |
|                                      |                   | C504008Z   |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 461      |
|                                      | *10/10 mm         | C5030010Z  | 50      | 49      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 467      |
|                                      |                   | C5040010Z  |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 622      |
| <b>Montant en<br/>C 50/74/47 ZM</b>  | *6/10 mm          | C75300Z    | 50      | 74      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 311      |
|                                      |                   | C75400Z    |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 415      |
|                                      | *8/10 mm          | C753008Z   | 50      | 74      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 403      |
|                                      |                   | C754008Z   |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 538      |
|                                      | *10/10 mm         | C7530010Z  | 50      | 74      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 543      |
|                                      |                   | C7540010Z  |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 724      |
| <b>Montant en<br/>C 50/99/47 ZM</b>  | *6/10 mm          | C100300Z   | 50      | 99      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 354      |
|                                      |                   | C100400Z   |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 472      |
|                                      | *8/10 mm          | C1003008Z  | 50      | 99      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 457      |
|                                      |                   | C1004008Z  |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 610      |
|                                      | *10/10 mm         | C10030010Z | 50      | 99      | 47      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 620      |
|                                      |                   | C10040010Z |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 826      |
| <b>Montant en<br/>C 50/149/47 ZM</b> | *6/10 mm          | C150300Z   | 50      | 149     | 47      | 300              | 4             | 12 | 20                   | 293      |
|                                      |                   | C150400Z   |         |         |         | 400              | 4             | 16 | 20                   | 390      |
|                                      | *8/10 mm          | C1503008Z  | 50      | 149     | 47      | 300              | 4             | 12 | 20                   | 382      |
|                                      |                   | C1504008Z  |         |         |         | 400              | 4             | 16 | 20                   | 509      |
|                                      | *10/10 mm         | C15030010Z | 50      | 149     | 47      | 300              | 4             | 12 | 20                   | 515      |
|                                      |                   | C15040010Z |         |         |         | 400              | 4             | 16 | 20                   | 686      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les profilés ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.





norme EN 14195 / EN 13964

| PRODUIT                        | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE        | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|--------------------------------|-------------------|-------------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                                |                   |             |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| Montant en<br>C 15/48/15 BA ZM | *6/10 mm          | C1548300BAZ | 15      | 48      | 15      | 300              | 8             | 24 | 24                   | 255      |
|                                |                   | C1548400BAZ |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 24                   | 340      |
| Montant en<br>C 27/48/27 BA ZM | *6/10 mm          | C2748300BAZ | 27      | 48      | 27      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 198      |
|                                |                   | C2748400BAZ |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 264      |

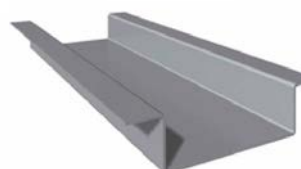
UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les profilés ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.

## PROFILÉ OMEGA EN ZINC-MAGNÉSIUM



| PRODUIT                         | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|---------------------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                                 |                   |           |         |         |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| Profilé Oméga 20/20/50/20/20 ZM | *6/10 mm          | E2050300Z | 20      | 20      | 50      | 20      | 20      | 300              | 10            | 30 | 21                   | 391      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Tous les profilés ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.

## PROFILÉ À CLIPSER EN ZINC-MAGNÉSIUM



norme EN 14195

| PRODUIT                       | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | COND. / FARDEAU      |          |
|-------------------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------------------|----------|
|                               |                   |           |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  | N° PETITES<br>BOTTES | kg/colis |
| Profilé à Clipser 40/28/40 BA | *7/10 mm          | U4028300Z | 40      | 28      | 40      | 300              | 8             | 24 | 15                   | 234      |
|                               | *7/10 mm          | U4028400Z |         |         |         | 400              | 8             | 32 | 15                   | 312      |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

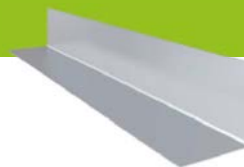
Tous les profilés ZM sont également disponibles dans la version C5M sur demande.



Le symbole identifie un produit à utiliser exclusivement dans le système Externa



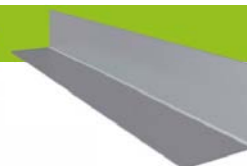
## CORNIÈRES EN « L »



| PRODUIT                                                                                               | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE     | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | kg/cond. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------|
|                                                                                                       |                   |          |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  |          |
| Cornière en L 30/30                                                                                   | 6/10 mm           | L3030300 | 30      | 30      | -       | 300              | 10            | 30 | 5,04     |
| Cornière en L 40/40                                                                                   | 6/10 mm           | L4040300 | 40      | 40      | -       | 300              | 10            | 30 | 11,10    |
| Cornière en L 50/50                                                                                   | 6/10 mm           | L5050300 | 50      | 50      | -       | 300              | 10            | 30 | 14,40    |
|  Cornière en L 34/23 | 6/10 mm           | L3423    | 34      | 23      | -       | 300              | 20            | 60 | 15,30    |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

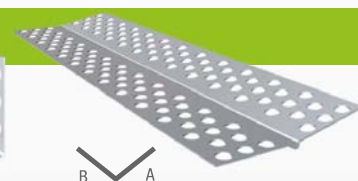
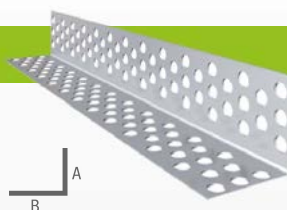
## CORNIÈRES EN « L » EN ZINC-MAGNÉSIUM



| PRODUIT             | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR (cm) | COND. / BOTTE |    | kg/cond. |
|---------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------------|---------------|----|----------|
|                     |                   |           |         |         |         |               | N° BARRES     | m  |          |
| Cornière en L 30/30 | 6/10 mm           | L3030300Z | 30      | 30      | -       | 300           | 10            | 30 | 5,04     |
| Cornière en L 40/40 | 6/10 mm           | L4040300Z | 40      | 40      | -       | 300           | 10            | 30 | 11,10    |
| Cornière en L 50/50 | 6/10 mm           | L5050300Z | 50      | 50      | -       | 300           | 10            | 30 | 14,40    |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

## PROTÈGE-ANGLES EN ACIER



| PRODUIT                                 | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE      | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | LONGUEUR<br>(cm) | COND. / BOTTE |    | kg/cond. |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|------------------|---------------|----|----------|
|                                         |                   |           |         |         |         |                  | N° BARRES     | m  |          |
| Protège-angles L 30/30                  | 5/10 mm           | P3030300  | 30      | 30      | -       | 300              | 10            | 30 | 5        |
| Protège-angles fixe à 135°              | 5/10 mm           | 700312    | 30      | 30      | -       | 300              | 10            | 30 | 5        |
| Protège-angles à angle variable L 35/35 | 5/10 mm           | PV3535300 | 35      | 35      | -       | 300              | 20            | 60 | 18,60    |
| Protège-angles flexible                 | 6/10 mm           | P4020300F | 40      | 20      | -       | 300              | 20            | 60 | 13,80    |

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

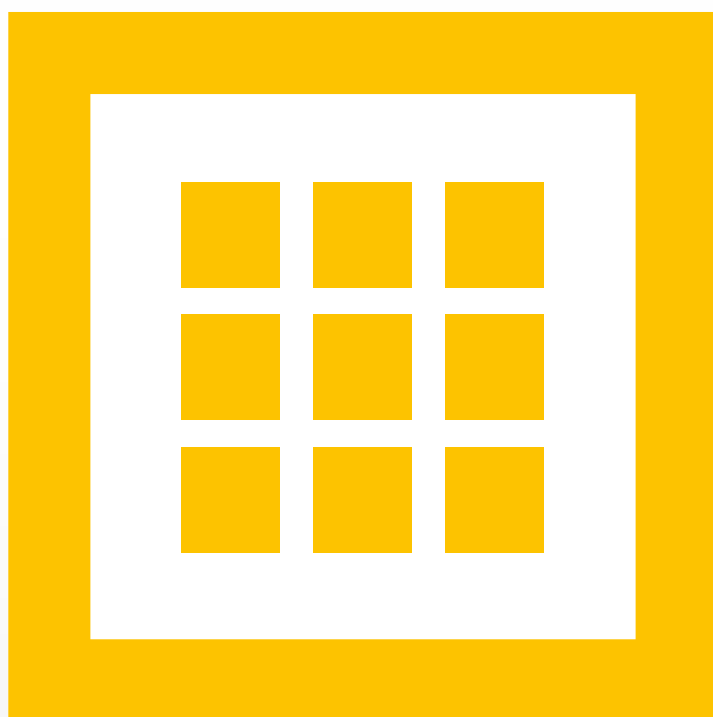


## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

## **ACCESSOIRES**





## TABLE DES MATIÈRES

### ACCESSOIRES

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>CROCHETS</b>                   | Page 60 |
| <b>CAVALIERS</b>                  | Page 61 |
| <b>SUSPENTES</b>                  | Page 61 |
| <b>ÉQUERRES</b>                   | Page 63 |
| <b>RESSORTS</b>                   | Page 63 |
| <b>CROCHETS EN ZINC-MAGNÉSIUM</b> | Page 64 |
| <b>SYSTÈME SILENS</b>             | Page 65 |
| <b>SUPPORTS CHARGES</b>           | Page 66 |
| <b>GypsoCOMETE</b>                | Page 70 |





## CROCHETS

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                               | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE    | DESCRIPTION                                                                                                                       | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 2 à 3 mm   | 12/10 mm          | 301361* | Utilisé pour la réalisation de plafonds. Se fixe sur l'aile de la poutrelle. Le suspente sera accroché directement à son crochet. | 0,7      | 100             |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 3 à 7 mm   |                   | 301362* |                                                                                                                                   | 1,6      |                 |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 8 à 13 mm  |                   | 301363* |                                                                                                                                   | 1,9      |                 |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 14 à 20 mm |                   | 301364* |                                                                                                                                   | 1,9      |                 |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Produit non disponible en stock, disponible sur demande

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                                    | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE    | DESCRIPTION                                                                                                                | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 1,5 à 4 mm | 12/10 mm          | 301430* | Utilisé pour la réalisation de plafonds. Se fixe sur l'aile de la poutrelle. La barre d'acier sera fixée dans le trou ø 6. | 0,9      | 100             |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 4 à 10 mm  |                   | 301431* |                                                                                                                            | 1,8      |                 |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 10 à 15 mm |                   | 301432* |                                                                                                                            | 2,1      |                 |
| Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 15 à 20 mm |                   | 301433* |                                                                                                                            | 2,1      |                 |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Produit non disponible en stock, disponible sur demande



| PRODUIT                           | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                               | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|-----------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Éclisse pour plafonds coplanaires | -                 | 301489 | Utilisée pour la réalisation de plafonds coplanaires. Assure la liaison entre 2 montants positionnés perpendiculairement ou en parallèle. | -        | 50              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## CAVALIERS



| PRODUIT                             | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONDITIONNEMENT |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Cavalier Double M6 Clipsable</b> | 301039 | Les cavaliers doubles M6 clipsables servent à relier les plafonds GYPSOTECH® à des tiges filetées M6 préalablement fixées à la structure porteuse par des attaches appropriées. Les cavaliers doubles M6 clipsables doivent toujours être utilisés avec les fourrures GYPSOTECH® F47. | 100 pcs         |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## SUSPENTES



| PRODUIT                                      | DIAMÈTRE SUSPENTE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                      | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Barre d'acier filetée longueur 100 cm</b> | ø 6 mm            | 301389 | Barre d'acier galvanisé, fileté. Utilisée pour la réalisation de plafonds, comme connexion entre la structure porteuse et l'ossature métallique. | 11,7     | 100          |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                           | DIAMÈTRE SUSPENTE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                    | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 25 cm</b>  | ø 4 mm            | 301013 | Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, pour la réalisation de plafonds, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse. | 2,8      | 100          |
| <b>Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 50 cm</b>  | ø 4 mm            | 301014 |                                                                                                                                                                                                                | 5,3      |              |
| <b>Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 100 cm</b> | ø 4 mm            | 301015 |                                                                                                                                                                                                                | 10,4     |              |
| <b>Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 200 cm</b> | ø 4 mm            | 301016 |                                                                                                                                                                                                                | 20,4     |              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

Sur demande, des barres d'acier d'une longueur allant jusqu'à 4000 mm sont disponibles avec différents terminaux et des mesures intermédiaires. Pour plus d'informations : bureau.technique@fassabortolo.fr

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                           | DIAMÈTRE SUSPENTE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                       | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 25 cm</b>  | ø 4 mm            | 301375 | Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, dans la réalisation de plafonds, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse. L'œillet est plié à 90° par rapport à la suspente. | 2,8      | 100          |
| <b>Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 50 cm</b>  | ø 4 mm            | 301376 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,3      |              |
| <b>Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 100 cm</b> | ø 4 mm            | 301377 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,4     |              |
| <b>Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 200 cm</b> | ø 4 mm            | 301378 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,4     |              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

Sur demande, des barres d'acier d'une longueur allant jusqu'à 4000 mm sont disponibles avec différents terminaux et des mesures intermédiaires. Pour plus d'informations : bureau.technique@fassabortolo.fr



CE norme EN 13964



| PRODUIT                                         | DIAMÈTRE SUSPENTE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                        | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Barre d'acier avec pli en « U » longueur 25 cm  | ø 4 mm            | 301354 | Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, dans la réalisation de plafonds courbes, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse. L'œillet est plié en « U », distance 15 mm. | 2,8      | 100          |
| Barre d'acier avec pli en « U » longueur 50 cm  | ø 4 mm            | 301355 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,3      |              |
| Barre d'acier avec pli en « U » longueur 100 cm | ø 4 mm            | 301356 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,4     |              |
| Barre d'acier avec pli en « U » longueur 200 cm | ø 4 mm            | 301357 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,4     |              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

Sur demande, des barres d'acier d'une longueur allant jusqu'à 4000 mm sont disponibles avec différents terminaux et des mesures intermédiaires. Pour plus d'informations : [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr)

Les suspentes GYPSOTECH® PL, P30 et M600 sont utilisées pour relier les plafonds aux structures porteuses. Elles doivent toujours être utilisées avec les fourrures GYPSOTECH® F47.



| PRODUIT     | CODE   | CONDITIONNEMENT |
|-------------|--------|-----------------|
| Suspente PL | 301035 | 100 pcs         |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT       | CODE   | CONDITIONNEMENT |
|---------------|--------|-----------------|
| Suspente P 30 | 301036 | 50 pcs          |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                  | CODE   | CONDITIONNEMENT |
|--------------------------|--------|-----------------|
| Suspente M 600 modulable | 301037 | 50 pcs          |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



## ÉQUERRES



| PRODUIT       | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                          | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|---------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Équerre 60x35 | 8/10 mm           | 301019 | Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 mm. | 3        | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT        | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|----------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Équerre 120x35 | 10/10 mm          | 301025 | Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm. | 4,2      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## RESSORTS

CE norme EN 13964



| PRODUIT                   | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                           | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|---------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Ressort de réglage double | 7/10 mm           | 301017 | Utilisé en association avec la barre d'acier diamètre 4 mm pour la suspension de la structure dans la réalisation de faux plafonds. Il est en acier trempé galvanisé. | 1,7      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



## CROCHETS EN ZINC-MAGNÉSIUM



Accessoires en acier avec revêtement de surface en zinc-magnésium hautement résistant à la corrosion

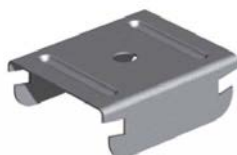
CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                                          | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Crochet d'union orthogonal à pression pour montants en C 27/48/27 b.a. ZM</b> | 10/10 mm          | 301380 | Utilisé dans les plafonds à double structure, il assure l'accrochage et la fixation entre la structure primaire et secondaire avec profilé montant C/27/48/27 à bord arrondi. Utilisable vers l'extérieur. | 4,8      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                                                         | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                          | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Crochet espaceur avec trou de passage ø 6 pour montants C 15/48/15 et C 27/48/27 b.a. ZM</b> | 10/10 mm          | 301381 | Utilisé dans les plafonds et/ou contre-cloisons adhérentes. Utilisable avec profilé montant C/15/48/15 et C/27/48/27 à bord arrondi. Distance entre le bord du profilé et la structure porteuse : 5 mm. Utilisable vers l'extérieur. | 3,1      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                    | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                     | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|--------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Éclisse pour montants C 27/48/27 ZM</b> | 6/10 mm           | 301379 | Utilisée pour connecter entre eux les montants C 27/48/27 dans les plafonds et/ou contre-cloisons en extérieur. | 4,7      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                    | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                             | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|----------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Équerre 60x35 mm ZM</b> | 8/10 mm           | 301434 | Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm. Utilisable vers l'extérieur. | 3        | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                     | ÉPAISSEUR<br>TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                             | POIDS kg | N° PAR<br>BOÎTE |
|-----------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Équerre 120x35 mm ZM</b> | 10/10 mm          | 301435 | Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm. Utilisable vers l'extérieur. | 4,2      | 100             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



# SYSTÈME SILENS

## BARRE SILENS

CE norme EN 13964



| PRODUIT                                                         | DIAMÈTRE BARRE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Barre Silens à oeillet droit<br>diamètre 4 mm<br>longueur 50 cm | ø 4 mm         | 301029 | Elle est constituée d'une barre en acier galvanisé et est utilisée, dans la réalisation de faux plafonds, comme connexion des crochets à ressort pour profilés à la semelle porteuse. L'élément en caoutchouc permet d'obtenir une désolidarisation mécanique entre les structures et, par conséquent, une amélioration des propriétés phono-isolantes. | 3,4      | 50           |

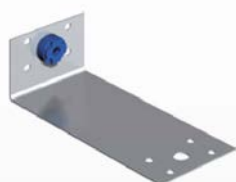
UNITÉ DE VENTE: Boîte

## ÉQUERRE SILENS



| PRODUIT                 | ÉPAISSEUR TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Équerre Silens<br>60x35 | 8/10 mm        | 301030 | Utilisée dans la formation de contrecloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la cloison porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 mm. L'élément en caoutchouc permet d'obtenir une désolidarisation mécanique entre les structures et, par conséquent, une amélioration des propriétés phono-isolantes. | 1,78     | 50           |

UNITÉ DE VENTE: Boîte

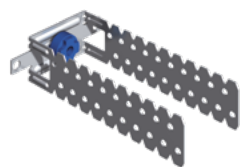


| PRODUIT                  | ÉPAISSEUR TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POIDS kg | N° PAR BOÎTE | PRIX €/cond. |
|--------------------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| Équerre Silens<br>120x35 | 10/10 mm       | 301031 | Utilisée dans la formation de contrecloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la cloison porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 120 mm. L'élément en caoutchouc permet d'obtenir une désolidarisation mécanique entre les structures et, par conséquent, une amélioration des propriétés phono-isolantes. | 3,4      | 50           | 233,81       |

UNITÉ DE VENTE: Boîte



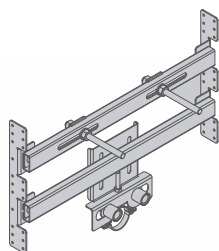
## ÉTRIER SILENS



| PRODUIT                       | ÉPAISSEUR TÔLE | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Étrier réglable Silens 50x120 | 10/10 mm       | 301026 | Utilisé dans la formation de contre-cloisons, il sert de dispositif de fixation et d'espaceur des profilés par rapport à la cloison porteuse. La distance du bord du profilé au mur varie entre 30 et 120 mm. Épaisseur 10/10. L'élément en caoutchouc permet d'obtenir une désolidarisation mécanique entre les structures et, par conséquent, une amélioration des propriétés phonoisolantes. | 3,39     | 50           |

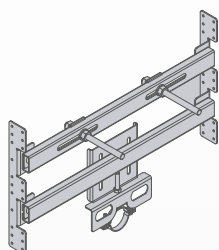
UNITÉ DE VENTE: Boîte

## SUPPORTS CHARGES



| PRODUIT                                | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                          | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Support lavabo suspendu, avec raccords | 301032 | Il est utilisé pour la fixation de lavabos suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également les raccords pour les évacuations. | 4,5      | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                        | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Support lavabo suspendu, sans raccords | 301089 | Il est utilisé pour la fixation de lavabos suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Les raccords pour les évacuations ne sont pas compris. | 4        | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                               | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                         | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Support bidet suspendu, avec raccords | 301033 | Il est utilisé pour la fixation de bidets suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également les raccords pour les évacuations. | 6,23     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte





| PRODUIT                                      | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                       | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support bidet suspendu, sans raccords</b> | 301088 | Il est utilisé pour la fixation de bidets suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Les raccords pour les évacuations ne sont pas compris. | 5,89     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                                        | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support WC suspendu, avec kit réservoir de chasse d'eau</b> | 301034 | Il est utilisé pour la fixation de WC suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également le support pour l'accrochage du réservoir de la chasse d'eau. | 6,57     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



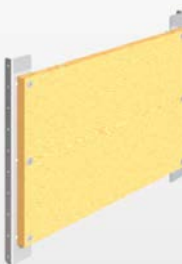
| PRODUIT                                                        | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                            | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support WC suspendu, sans kit réservoir de chasse d'eau</b> | 301070 | Il est utilisé pour la fixation de WC suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Le support pour l'accrochage du réservoir de la chasse d'eau n'est pas compris. | 5,73     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                             | CODE   | DESCRIPTION                                                                                  | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Châssis support universel 520x220x20 (bxhxé)</b> | 301091 | Il est utilisé pour la fixation sur des cloisons en plaques de plâtre de charges en général. | 2,5      | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                             | CODE    | DESCRIPTION                                                                                  | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Châssis support universel 520x360x20 (bxhxé)</b> | 301409* | Il est utilisé pour la fixation sur des cloisons en plaques de plâtre de charges en général. | 3,5      | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

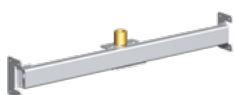
\* Produit non disponible en stock, disponible sur demande





| PRODUIT                        | CODE   | DESCRIPTION                                                                                  | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|--------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support pomme de douche</b> | 301077 | Il est utilisé pour la fixation des pommes de douche dans des cloisons en plaques de plâtre. | 1,38     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                       | CODE   | DESCRIPTION                                                                                   | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support mélangeur encastré pour douche</b> | 301074 | Il est utilisé pour la fixation du mélangeur de douche dans des cloisons en plaque de plâtre. | 1,38     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



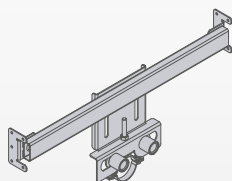
| PRODUIT                                                     | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                           | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support mélangeur pour baignoire, chauffe-eau, évier</b> | 301087 | Il est utilisé pour la fixation du mélangeur de baignoire, chauffe-eau, évier dans des cloisons en plaques de plâtre. | 1,64     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                                   | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                       | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support raccords pour lave-linge et lave-vaisselle</b> | 301078 | Il est utilisé pour la fixation des raccords lave-vaisselle et lave-linge dans des cloisons en plaques de plâtre. | 1,64     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                      | CODE    | DESCRIPTION                                                                                              | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support conduit d'évacuation du bidet</b> | 301405* | Il est utilisé pour la fixation du conduit d'évacuation du bidet dans des cloisons en plaques de plâtre. | 2,65     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Produit non disponible en stock, disponible sur demande



| PRODUIT                                              | CODE    | DESCRIPTION                                                                           | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support chasse d'eau WC avec kit chasse-d'eau</b> | 301404* | Support chasse d'eau WC avec kit chasse d'eau dans des cloisons en plaques de plâtre. | 1,98     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Produit non disponible en stock, disponible sur demande



| PRODUIT                                 | CODE   | DESCRIPTION                                                                                       | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support lavabo PMR avec raccords</b> | 301439 | Support lavabo pour personne à mobilité réduite avec raccords pour systèmes en plaques de plâtre. | 4,55     | 1            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

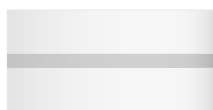


| PRODUIT                                      | CODE   | DESCRIPTION                                                                               | POIDS kg | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Support pour radiateurs de type lourd</b> | 301024 | Il est utilisé pour la fixation de radiateurs lourds à des cloisons en plaques de plâtre. | 7        | 20           |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



## GypsoCOMETE



| PRODUIT                 | CODE COND. | DIMENSIONS  | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                               | N° PAR BOÎTE                                 |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>GypsoCOMETE Line</b> | 301605     | 120x2000 mm | Élément linéaire (dimensions 120x2000 mm) composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 18 mm de largeur. Pour utilisation intérieure. | 5<br>(5 pièces de 2 m pour un total de 10 m) |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                  | CODE COND. | DIMENSIONS | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                        | N° PAR BOÎTE |
|--------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Angle</b> | 301600     | 240x240 mm | Élément de raccord en « L » , composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 18 mm. Pour utilisation intérieure. | 2            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                  | CODE COND. | DIMENSIONS | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                        | N° PAR BOÎTE |
|--------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Cross</b> | 301601     | 360x240 mm | Élément de raccord en « T » , composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 18 mm. Pour utilisation intérieure. | 2            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                 | CODE COND. | DIMENSIONS | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                        | N° PAR BOÎTE |
|-------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Star</b> | 301602     | 360x360 mm | Élément de raccord en « X » , composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 18 mm. Pour utilisation intérieure. | 2            |

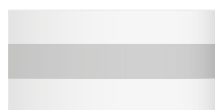
UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                              | CODE COND. | DIMENSIONS | DESCRIPTION                                                                                          | N° PAR BOÎTE                              |
|--------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Écran de rechange GypsoCOMETE</b> | 301606     | 2000 mm    | Écran de protection en polycarbonate mat anti-UV, de 18 mm de largeur (pour utilisation intérieure). | 5 (5 pièces de 2 m pour un total de 10 m) |
|                                      | 301607     | 3000 mm    |                                                                                                      | 5 (5 pièces de 3 m pour un total de 15 m) |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## GypsoCOMETE XL



| PRODUIT                    | DIMENSIONS  | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                               | N° PAR BOÎTE                                 |
|----------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>GypsoCOMETE Line XL</b> | 120x2000 mm | 301605XL   | Élément linéaire (dimensions 120x2000 mm), composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profil en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 40 mm de largeur. Pour utilisation intérieure. | 5<br>(5 pièces de 2 m pour un total de 10 m) |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                     | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                 | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Angle XL</b> | 240x240 mm | 301600XL   | Élément de raccord en « L », composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profil en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 40 mm de largeur. Pour utilisation intérieure. | 2            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



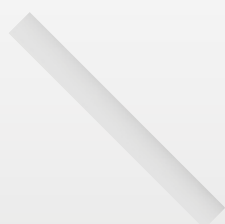
| PRODUIT                     | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                 | N° PAR BOÎTE |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Cross XL</b> | 360x240 mm | 301601XL   | Élément de raccord en « T », composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profil en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 40 mm de largeur. Pour utilisation intérieure. | 2            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                    | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                 | N° PAR BOÎTE |
|----------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Star XL</b> | 360x360 mm | 301602XL   | Élément de raccord en « X », composé de plaque de plâtre GypsoARYA HD BA13, intégrant un profil en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 40 mm de largeur. Pour utilisation intérieure. | 2            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                     | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                               | N° PAR BOÎTE                              |
|---------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Écran de rechange GypsoCOMETE Galaxy</b> | 2000 mm    | 301606XL   | Écran de protection en polycarbonate mat anti-UV, de 40 mm de largeur (pour l'intérieur). | 5 (5 pièces de 2 m pour un total de 10 m) |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



## GypsoCOMETE GALAXY



| PRODUIT                        | DIMENSIONS  | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N° PAR BOÎTE |
|--------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Galaxy Line</b> | 120x2000 mm | 301605GY   | Élément linéaire (dimensions 120x2000 mm), composé de plaque en ciment EXTERNA Light BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 24 mm de largeur. Pour utilisation extérieure sur des systèmes non soumis au ruissellement d'eau. | 5            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                         | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N° PAR BOÎTE |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Galaxy Angle</b> | 120x120 mm | 301600GYS  | Élément de raccord en « L », composé de plaque en ciment EXTERNA Light BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 24 mm de largeur. Pour utilisation extérieure sur des systèmes non soumis au ruissellement d'eau. | 4            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                         | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N° PAR BOÎTE |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Galaxy Cross</b> | 120x120 mm | 301601GYS  | Élément de raccord en « T », composé de plaque en ciment EXTERNA Light BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 24 mm de largeur. Pour utilisation extérieure sur des systèmes non soumis au ruissellement d'eau. | 4            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                        | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N° PAR BOÎTE |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GypsoCOMETE Galaxy Star</b> | 120x120 mm | 301602GYS  | Élément de raccord en « X », composé de plaque en ciment EXTERNA Light BA13, intégrant un profilé en aluminium extrudé pour l'insertion d'une bande LED, fourni avec un écran de protection de 24 mm de largeur. Pour utilisation extérieure sur des systèmes non soumis au ruissellement d'eau. | 4            |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



| PRODUIT                                     | DIMENSIONS | CODE COND. | DESCRIPTION                                                                               | N° PAR BOÎTE                              |
|---------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Écran de rechange GypsoCOMETE Galaxy</b> | 2000 mm    | 301606GY   | Écran de protection en polycarbonate mat anti-UV, de 24 mm de largeur (pour l'extérieur). | 5 (5 pièces de 2 m pour un total de 10 m) |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

**ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES,  
COLLES ET COUCHES DE BASE**



## TABLE DE MATIÈRES

# ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES, COLLES ET COUCHES DE BASE

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAFLASH</b>           | Page 76 |
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 1h</b>        | Page 76 |
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 2h</b>        | Page 76 |
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 3h</b>        | Page 77 |
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 8h</b>        | Page 77 |
| <b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT IDEAL 3.5</b> | Page 77 |
| <b>ENDUIT À JOINT GYPSOFILLER</b>          | Page 78 |
| <b>MORTIER-COLLE GYPSOMAF</b>              | Page 78 |





SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

GYPSOTECH

## ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES, COLLES ET COUCHES DÉ BASE

### ENDUITS À JOINT

#### FASSAFLASH



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                   | CODE   | DESCRIPTION                                                  | POIDS kg    | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Enduit à joint FASSAFLASH | 349E1* | Durée d'utilisation : 30 minutes<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 5 kg | 120                    |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette  
\* Palette EPAL



#### FASSAJOINT 1H



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                         | CODE   | DESCRIPTION                                           | POIDS kg     | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Enduit à joint<br>FASSAJOINT 1h | 350E1* | Durée d'utilisation : 1 h<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 5 kg  | 120                    |
|                                 | 351E1* |                                                       | sac de 10 kg | 90                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette  
\* Palette EPAL



#### FASSAJOINT 2H



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                         | CODE   | DESCRIPTION                                           | POIDS kg     | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Enduit à joint<br>FASSAJOINT 2h | 352E1* | Durée d'utilisation : 2 h<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 5 kg  | 120                    |
|                                 | 353E1* |                                                       | sac de 10 kg | 90                     |
|                                 | 354    |                                                       | sac de 25 kg | 50                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette  
\* Palette EPAL



FASSAJOINT 3H



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                         | CODE | DESCRIPTION                                           | POIDS kg     | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Enduit à joint<br>FASSAJOINT 3h | 356  | Durée d'utilisation : 3 h<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 25 kg | 50                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette



FASSAJOINT 8H



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                         | CODE | DESCRIPTION                                           | POIDS kg     | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Enduit à joint<br>FASSAJOINT 8h | 358  | Durée d'utilisation : 8 h<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 25 kg | 50                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette



FASSAJOINT IDEAL 3.5



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT                                | CODE     | DESCRIPTION                                               | POIDS kg     | N° SACS<br>PAR PALETTE |
|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Enduit à joint<br>FASSAJOINT IDEAL 3.5 | 1312T1** | Durée d'utilisation : 3 h 30'<br>Classé 3B selon EN 13963 | sac de 25 kg | 50                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette  
\*\*Palette prémélanges art.9040



## ENDUITS À JOINT EN PÂTE

### GYPSOFILLER



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A2-S1, d0

| PRODUIT                            | CODE | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                    | POIDS kg      | N° SEAUX PAR PALETTE |
|------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| Enduit à joint en pâte Gypsofiller | 372  | Gypsofiller est un enduit à joint en pâte prêt à l'emploi. Il est utilisé pour le traitement des joints de plaques de plâtre et pour le lissage complet des plaques. Classé 3A selon EN 13963. | seau de 10 kg | 40                   |
|                                    | 370  |                                                                                                                                                                                                | seau de 25 kg | 33                   |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Seau



## MORTIERS-COLLES

### GYPSOMAF



Conforme à la norme EN 14496  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

| PRODUIT          | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                           | POIDS kg     | N° SACS PAR PALETTE |
|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Mortier GYPSOMAF | 360E1* | GYPSOMAF est un mortier prêt à gâcher utilisé pour coller les plaques et les doublages GYPSOTECH®. Temps de travail : 90 minutes env. | sac de 10 kg | 90                  |
|                  | 359    |                                                                                                                                       | sac de 25 kg | 50                  |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette

\* Palette EPAL

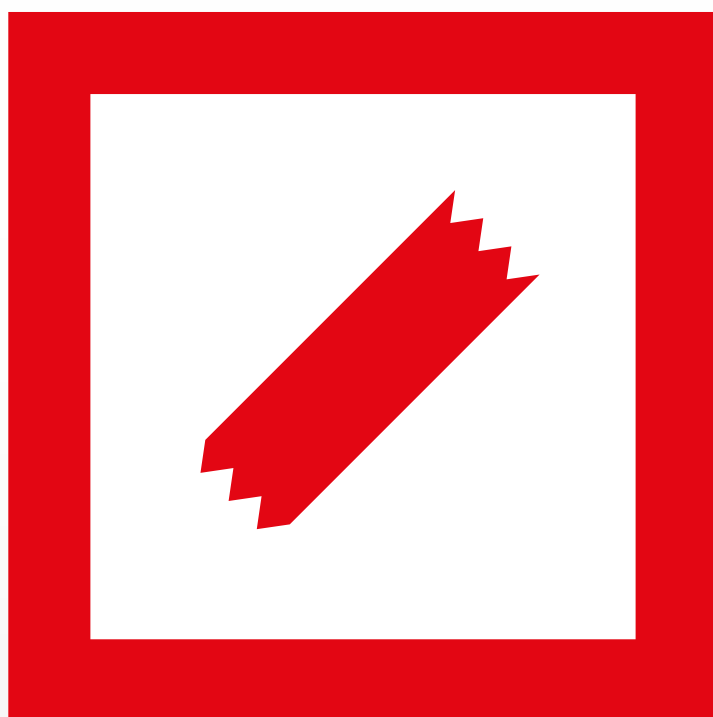


## NOTES

[illegible]

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

**BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS  
DE JOINTS ET TREILLIS**

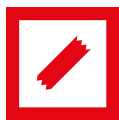




## TABLE DE MATIÈRES

# **BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS DE JOINTS ET TREILLIS**

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>BANDE EN PAPIER MICROPERFORÉ</b>                                       | Pag. 82 |
| <b>BANDE PROTÈGE-ANGLES</b>                                               | Pag. 82 |
| <b>BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE SUR UNE FACE</b>                             | Pag. 82 |
| <b>BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE DOUBLE FACE</b>                              | Pag. 83 |
| <b>TREILLIS D'ARMATURE POUR JOINTS ENTRE PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA</b>   | Pag. 83 |
| <b>TREILLIS D'ARMATURE POUR PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA (FASSANET 160)</b> | Pag. 83 |



## BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS DE JOINTS ET TREILLIS

Le système de traitement de joints GYPSOTECH® associe les enduits et les bandes en papier micro perforé GYPSOTECH®. Nos bandes protège-angle permettent de renforcer les angles saillants et facilitent la réalisation d'arêtes droites. Dans les locaux fortement sollicités, nous recommandons l'emploi de notre cornière renfort d'angle.

### BANDE EN PAPIER MICROPERFORÉ



| PRODUIT                      | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LONG. ROULEAU | N° ROULEAUX PAR BOÎTE |
|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Bande en papier microperforé | 301100 | La bande à joints FASSA en papier microperforé est utilisée pour réaliser les joints entre plaques dans les conditions du DTU 25.41. Elle est placée entre deux couches d'enduit à joint. Elle est pliable tout le long de l'axe longitudinal en permettant ainsi l'exécution de joints d'angle, aussi bien verticaux qu'horizontaux. | 23 m          | 20                    |
|                              | 301101 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150 m         | 10                    |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

### BANDE PROTÈGE-ANGLES



| PRODUIT              | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                         | LONG. ROULEAU | N° ROULEAUX PAR BOÎTE |
|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Bande protège-angles | 301105 | Les arêtes des cloisons peuvent être renforcées par une cornière renfort d'angle. La cornière est noyée dans l'enduit à joint de la même façon qu'une bande renfort d'angle. Les ailes de la cornière sont ajourées pour assurer une bonne adhérence avec l'enduit. | 30 m          | 10                    |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

### BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE SUR UNE FACE



| PRODUIT                           | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                               | LONG. ROULEAU | N° ROULEAUX PAR BOÎTE |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Conditionnée en rouleaux de 45 mm | 301106 | Bandes en polyéthylène expansé à cellules fermées, de densité 30 kg/m³ à interposer entre rails et montants en contact avec les structures porteuses afin d'éviter les ponts acoustiques. | 20 m          | 10                    |
| Conditionnée en rouleaux de 70 mm | 301107 |                                                                                                                                                                                           |               | 6                     |
| Conditionnée en rouleaux de 95 mm | 301108 |                                                                                                                                                                                           |               | 4                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

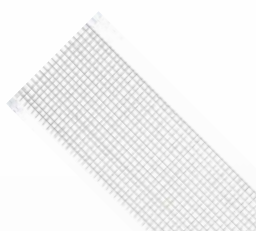
## BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE DOUBLE FACE



| PRODUIT                           | CODE   | DESCRIPTION                                                                                                                                                                               | LONG. ROULEAU | N° ROULEAUX PAR BOÎTE |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Conditionnée en rouleaux de 45 mm | 301109 | Bandes en polyéthylène expansé à cellules fermées, de densité 30 kg/m³ à interposer entre rails et montants en contact avec les structures porteuses afin d'éviter les ponts acoustiques. | 20 m          | 10                    |
| Conditionnée en rouleaux de 70 mm | 301110 |                                                                                                                                                                                           |               | 6                     |
| Conditionnée en rouleaux de 95 mm | 301111 |                                                                                                                                                                                           |               | 4                     |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## TREILLIS D'ARMATURE POUR JOINTS ENTRE PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA



| PRODUIT                                       | CODE   | LONG. ROULEAU | GRAMMAGE | CONDITIONNEMENT      |
|-----------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------------|
| Treillis d'armature pour joints 150 mm x 50 m | 301121 | 50 m          | 160 g/m² | 6 rouleaux par boîte |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Conditionnement

## TREILLIS D'ARMATURE POUR PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA (FASSANET 160)



| PRODUIT                           | CODE     | LARG./LONG. ROULEAU | GRAMMAGE | CONDITIONNEMENT |
|-----------------------------------|----------|---------------------|----------|-----------------|
| Treillis d'armature maille 4x4 mm | 700960FR | 1x50 m              | 160 g/m² | 1 rouleau       |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Conditionnement

ETAG 004



Le symbole identifie un produit à utiliser dans le système Externa

\* FASSANET 160 répond au descriptif indiqué dans le DTA 7/17-1699 V1 publié le 28/02/2018

# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

## **VIS**



## TABLE DE MATIÈRES

### **VIS**

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>VIS POINTE BOIS</b>                      | Page 86 |
| <b>VIS POINTE AUTOFOREUSE</b>               | Page 86 |
| <b>VIS ACIER / ACIER</b>                    | Page 87 |
| <b>VIS POINTE AUTOFOREUSE EXTERNA LIGHT</b> | Page 87 |
| <b>VIS POINTE BOIS « REVERSE »</b>          | Page 87 |



Les vis servent à fixer les plaques GYPSOTECH® à l'ossature ou à fixer les éléments d'ossature entre eux. Les VIS FASSA sont conformes aux plus strictes normes internationales de qualité et sont conformes à la norme EN 14566. Les vis pour plaques de plâtre sont équipées de têtes trompettes. Avec pointe bois, elles peuvent être utilisées pour fixer les plaques dans une ossature en bois ou en acier d'épaisseur maximale 0,75 mm dans les conditions définies par le DTU 25.41. Les vis avec pointe auto foreuse doivent être utilisées avec des ossatures métalliques d'épaisseur supérieure. Conformément au DTU 25.41, les vis doivent pénétrer d'au moins 1 cm dans les ossatures métalliques et 2 cm dans les ossatures en bois. Les vis pour vissage acier sur acier sont utilisées pour fixer des éléments d'ossature entre eux ou sur un support en acier.

## VIS POINTE BOIS

Pour vissage des plaques de plâtre sur ossature 0,6 mm ou sur ossature bois.

CE norme EN 14566



BOÎTE DE 100 PCS

| PRODUIT                      | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|------------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe bois 3,5 x 25 mm  | 301200 | 1000             |
| Vis pointe bois 3,5 x 35 mm  | 301201 | 1000             |
| Vis pointe bois 3,5 x 45 mm  | 301202 | 1000             |
| Vis pointe bois 3,5 x 55 mm  | 301203 | 1000             |
| Vis pointe bois 4,2 x 70 mm  | 301215 | 500              |
| Vis pointe bois 4,8 x 90 mm  | 301216 | 250              |
| Vis pointe bois 4,8 x 100 mm | 301217 | 250              |
| Vis pointe bois 4,8 x 120 mm | 301218 | 250              |
| Vis pointe bois 4,8 x 140 mm | 301219 | 250              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

| PRODUIT                     | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|-----------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe bois 3,5 x 25 mm | 301205 | 100              |
| Vis pointe bois 3,5 x 35 mm | 301206 | 100              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE AUTOFOREUSE

Pour vissage des plaques de plâtre sur ossature métallique d'épaisseur 0,6 à 1,5 mm.

CE norme EN 14566



| PRODUIT                            | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|------------------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe autoforeuse 3,5 x 25 mm | 301220 | 1000             |
| Vis pointe autoforeuse 3,5 x 35 mm | 301221 | 1000             |
| Vis pointe autoforeuse 3,5 x 45 mm | 301222 | 1000             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS ACIER / ACIER

Pour vissage des ossatures entre elles.

CE norme EN 14566



BOÎTE DE 100 PCS

| PRODUIT                                                       | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Vis Tête Rondelle 4,2 x 13 mm galvanisées, pointe autoforeuse | 301230 | 1000             |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

| PRODUIT                                                       | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Vis Tête Rondelle 4,2 x 13 mm galvanisées, pointe autoforeuse | 301231 | 100              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE AUTOFOREUSE EXTERNA LIGHT



| PRODUIT                                        | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|------------------------------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe autoforeuse Externa Light 4 x 41 mm | 301245 | 500              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE BOIS « REVERSE »

Vis adaptées pour plaques à haute densité (par exemple plaques GypsoLIGNUM, GypsoSILENS etc.)

CE norme EN 14566



| PRODUIT                                          | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|--------------------------------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe bois avec filet « Reverse » 4,2x32 mm | 301260 | 1000             |
| Vis pointe bois avec filet « Reverse » 4,2x42 mm | 301262 | 1000             |
| Vis pointe bois avec filet « Reverse » 4,2x50 mm | 301263 | 500              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

BOÎTE DE 100 PCS

| PRODUIT                                          | CODE   | N° VIS PAR BOÎTE |
|--------------------------------------------------|--------|------------------|
| Vis pointe bois avec filet « Reverse » 3,9x35 mm | 301254 | 100              |

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



Le symbole identifie un produit à utiliser dans le système Externa

## NOTES

[illegible]



# Conditions de livraison

## Conditionnement des produits Système Gypsotech®

### Plaques de plâtre

- Standard : sur cales de lin comprimé
- Plaques BA 6 et VAPOR : sur palettes non consignées
- Possibilité d'housser les palettes au moyen de bâches au coût de 3,5 euros par palette

### Alveum

- Palettes non consignées

### Enduits à joint et mortiers-colles

- Sacs sur palettes non consignées

### Profilés

- Bottes cerclées avec feuillards
- Boîtes

### Accessoires

- Boîtes

## Piles réduites

Sur demande et avec majoration de prix, il est possible de fournir des palettes réduites de moitié : veuillez contacter la Gestion Commandes pour connaître faisabilité, coûts et délais de livraison. La quantité minimale par commande de ce type de conditionnement est de 20 demi-piles.

## Commande type

Commande complète environ 25 à 27,5 tonnes

## Quantités minimales de vente

Les commandes doivent respecter les conditionnements minimaux indiqués dans le catalogue.

## Commandes de produits hors standard

- Pour plaques avec longueur hors standard (de 200 à 360 cm) commande minimum 8 palettes ; délais de 10 jours. Dans tous les cas, il est conseillé de contacter la Gestion Commandes.
- Pour plaques avec d'autres paramètres hors standard (largeur, type de bord, emballage spécial, etc.), veuillez contacter la Gestion Commandes pour connaître la faisabilité et les délais de livraison.
- Pour profilés avec longueur, largeur et épaisseurs tôle hors standard, veuillez contacter la Gestion Commandes.

## Délais de livraison pour produits standard déjà en stock

- À partir de la date de réception de la commande, il faut compter 5 jours ouvrables pour la livraison des produits au client (J+4)

## Sur demande possibilité livraisons sur le chantier

Pour les commandes complètes, possibilité de livraison directe sur chantier par camion plateau. Ce service, qui fait l'objet d'une évaluation de faisabilité et délais, présente un coût supplémentaire

## Variations des commandes en cours

- Produits standard : des modifications sont admises jusqu'au jour qui précède le chargement et selon la disponibilité de la marchandise.
- Produits spéciaux : des modifications sont admises uniquement si elles parviennent dans les 48 heures qui suivent la date de réception de la commande (dans ce cas, la livraison dans les délais prévus dépend de la possibilité de reproduire les produits spéciaux).

# Conditions générales de vente

Toute vente entre Fassa France, société à responsabilité limitée dont le siège social est sis Tour Franklin 100-101 Terrasse Boieldieu, CS 70395 - 92042 PARIS LA DÉFENSE, inscrite au RCS de Nanterre sous le numéro 518 103 510 (ci-après « le Vendeur »), et le Client (ci-après « l'Acheteur »), de Produits distribués par le Vendeur, est régie par les présentes Conditions générales de vente, lesquelles annulent et remplacent tout accord verbal ou écrit précédent et prévalent sur les conditions générales d'achat éventuelles de l'Acheteur.

Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent à toute relation commerciale entre le Vendeur et l'Acheteur ainsi qu'à toutes les commandes de Produits, même passées verbalement et transmises au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire de ses agents ou représentants. L'Acheteur déclare avoir pris connaissance des présentes Conditions générales de vente, toute commande impliquant l'acceptation expresse, pleine et entière, et sans réserve desdites Conditions.

Il est précisé que Fassa France et Fassa S.r.l., dont le siège social est sis 3 via Lazzaris - CAP 31027 Spresiano (TV) Italie, ont conclu un contrat de distribution des Produits pour la France métropolitaine et que Fassa France a chargé Fassa S.r.l. du transport et de la livraison des Produits auprès de ses clients.

## 1. Commandes

1.1 Le(s) produit(s), la quantité, l'adresse de livraison et l'adresse de facturation doivent être mentionnés dans la commande, laquelle devra faire l'objet d'un document écrit transmis au Vendeur par courrier, fax ou e-mail. Les commandes passées verbalement devront faire l'objet d'une confirmation écrite, selon les conditions susmentionnées, dans un délai de 48 heures.

1.2 Les commandes reçues sont fermes et irrévocables pour l'Acheteur et ce, jusqu'à 45 (quarante-cinq) jours à compter de leur réception par le Vendeur. L'acceptation de la commande pourra également être tacite. Dans ce cas, la commande sera réputée acceptée par la livraison de la marchandise au transporteur ou directement à l'Acheteur ou à la personne qu'il aura indiquée.

## 2. Prix

2.1 Les prix applicables sont ceux en vigueur au jour de la réception de la commande par le Vendeur. Les prix sont indiqués dans le barème des prix joint aux présentes Conditions générales de vente. L'Acheteur déclare et reconnaît en avoir reçu un exemplaire.

2.2 Les prix s'entendent hors taxes. Toute taxe, redevance ou impôt devant être acquitté en application de la réglementation française sont à la charge de l'Acheteur. Les prix s'entendent rendus pour chargements avec nos moyens de transport et sont équivalents au prix départ usine pour enlèvements avec les moyens du client. Il est précisé que les enlèvements à la charge du client ne sont pas praticables sur l'usine de Calliano.

2.3 Les prix pourront être modifiés à tout moment par le Vendeur. Toute modification sera communiquée à l'Acheteur par écrit et moyennant un préavis raisonnable avant son entrée en vigueur. Toute commande passée après l'entrée en vigueur du nouveau prix impliquera l'acceptation expresse de ce dernier par l'Acheteur.

## 3. Facturation et délais de paiement

3.1 Les factures sont émises tous les 15 (quinze) jours et mentionnent l'ensemble des commandes livrées à l'Acheteur. La facture sera remise à l'Acheteur par tout moyen.

3.2 Le paiement devra intervenir dans un délai de 10 jours à compter de la date d'émission de la facture, sauf accord contraire entre les parties, par virement bancaire ou lettre de change relevée sans acceptation.

3.3 En cas de retard de paiement, total ou partiel, l'Acheteur devra verser au Vendeur des pénalités de retard fixées à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal en vigueur calculées à compter du jour suivant la date d'exigibilité de la facture et jusqu'à parfait paiement, ainsi qu'une indemnité forfaitaire de 40 (quarante) euros pour frais de recouvrement, sans qu'une mise en demeure ou sollicitation préalable ne soit nécessaire. Le Vendeur pourra également suspendre toute livraison à venir jusqu'au paiement intégral des factures échues non réglées.

Si le retard de paiement est supérieur à 30 (trente) jours, le contrat pourra être résilié par le Vendeur moyennant une simple notification.

3.4 Toute éventuelle contestation de facture par l'Acheteur devra être adressée par écrit au Vendeur dans un délai de 6 jours ouvrés à compter de la réception de la facture et être accompagnée d'une copie de la commande, du bordereau de livraison et de la facture. Il ne sera fait droit à aucune réclamation ne respectant pas les conditions ci-avant précisées.

## 4. Livraison et transport

4.1 Les délais de livraison mentionnés dans la confirmation de la commande sont fournis à titre indicatif, un éventuel retard ne pouvant justifier ni la résiliation du contrat ni le versement d'une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit au profit de l'Acheteur.

4.2 Le transport sera effectué selon les modalités établies à chaque livraison d'un commun accord entre les parties.

4.3 Le Vendeur se réserve la faculté de procéder à des livraisons partielles d'une même commande sans que cela ne puisse justifier une sanction ou le versement d'une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit.

4.4 En tout état de cause, le Vendeur décline toute responsabilité en cas de retard de livraison du produit dû à une cause de force majeure, à un acte ou à une omission imputable à l'Acheteur.

## 5. Réclamations - Interdiction de compensation

5.1 La marchandise doit être inspectée par l'Acheteur dès sa livraison. Toute réserve pour défaut, manquant ou avarie devra, sous peine d'irrecevabilité, être mentionnée par écrit par l'Acheteur sur les documents de transport ou de livraison, contresignée par le transporteur, au plus tard lors de la livraison, et envoyée au Vendeur dans les 48 heures. Aucune réclamation ne sera examinée par le Vendeur si ces conditions ne sont pas respectées. Il est obligatoire que toute réclamation – pour être recevable et examinée – soit accompagnée de photos prises lorsque la marchandise est encore dans le camion avant déchargement afin de pouvoir effectuer une évaluation correcte du dommage. La quantité des produits livrés (à l'exception des plaques de plâtres) devra être vérifiée par l'Acheteur sur une balance publique, en présence du conducteur, en pesant tant le poids brut que la tare.

5.2 Toute réserve pour défaut, avarie ou manquant non apparent lors la livraison devra, sous peine d'irrecevabilité, être signalée au Vendeur par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 6 (six) jours ouvrés à compter de sa découverte. L'Acheteur devra également fournir au Vendeur tout élément justificatif.

5.3 L'Acheteur devra laisser la marchandise objet d'une éventuelle réserve à disposition du Vendeur pendant un délai raisonnable afin que ce dernier puisse l'inspecter. Aucun retour ne sera accepté sans autorisation écrite et préalable du Vendeur. En cas de contestation suite au contrôle du Vendeur, seules les analyses réalisées par un organisme choisi d'un commun accord entre les parties, sur les échantillons de produit prélevés dans des containers et ouverts en présence de représentants du Vendeur, feront foi.

5.4 L'existence d'une réclamation sur un produit n'est pas constitutive d'un juste motif pour retarder ou suspendre le paiement ou procéder à un règlement partiel. L'Acheteur ne pourra opposer au Vendeur une compensation entre les sommes dues au Vendeur et une prétendue créance au titre de la garantie fournie par le Vendeur mentionnée à l'article 6.

## 6. Informations techniques et garantie

6.1 Les spécifications techniques relatives aux produits résultent d'analyses effectuées en laboratoire. L'Acheteur doit toujours vérifier la conformité des produits pour l'usage auquel ils sont destinés. L'Acheteur est seul responsable de leur utilisation. Le Vendeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits sans préavis.

6.2 Le Vendeur garantit les produits dans la limite des caractéristiques et de la qualité indiquées dans les spécifications techniques, étant précisé que dans la pratique ces dernières peuvent faire l'objet de modifications parfois importantes en fonction des conditions du chantier dans lequel les produits sont utilisés.

6.3 Le Vendeur prend uniquement à sa charge la livraison des marchandises manquantes ou la substitution de la marchandise dont le défaut est avéré. Dans ces deux hypothèses, à la seule discrétion du Vendeur, ce dernier peut également proposer comme alternative une réduction du prix correspondant. Tout autre recours, garantie ou demande d'indemnisation à l'encontre du Vendeur est expressément exclu, y compris - à simple titre indicatif et non-exhaustif - toute demande au titre d'une garantie de commercialisation ou de conformité des marchandises en vue d'une utilisation particulière et/ou toute demande de versement de dommages et intérêts, à quelque titre que ce soit, et quelle que soit la personne qui entend s'en prévaloir.

6.4 La responsabilité du Vendeur ne pourra être recherchée en cas d'utilisation non conforme du produit aux instructions fournies par le Vendeur, en cas d'utilisation technique incorrecte du produit ou dans des environnements inadaptés ou ne respectant pas les précautions techniques nécessaires.

## 7. Responsabilité

7.1 Le Vendeur est responsable vis-à-vis de l'Acheteur, dans les limites de la garantie visée à l'article 6, des éventuels dommages immédiats et directs. Il prendra à sa charge ces éventuels dommages et les frais engagés par l'Acheteur jusqu'à concurrence d'un montant équivalant à la valeur du produit vendu.

7.2 Le Vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages indirects de l'Acheteur tels que, à simple titre d'exemple et non exhaustif, manque à gagner, perte de chance, atteinte à l'image ou à la réputation commerciale.

## 8. Suspension de l'exécution - Résiliation

8.1 En cas d'inexécution de l'Acheteur ou de retard de paiement à quelque titre que ce soit, le Vendeur aura la faculté de suspendre l'exécution de la commande à tout moment et sans préavis, même après confirmation de la commande. Le Vendeur pourra également subordonner la livraison au paiement intégral de la commande ou de toute autre somme due ou encore exiger de l'Acheteur une garantie.

8.2 L'Acheteur devra immédiatement informer le Vendeur de tout changement relatif à sa situation économique, juridique ou financière notamment et de manière non limitative, fusion, scission, apport partiel d'actif, transformation, modification dans la détention du capital ou dans la direction. Si ces changements, déclarés par l'Acheteur ou découverts par le Vendeur, entraînent un risque d'inexécution de la part de l'Acheteur, le Vendeur pourra résilier immédiatement le contrat, et ce sans que l'Acheteur ne puisse prétendre à une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit en lien avec ladite résiliation.

## 9. Propriété intellectuelle

Les marques et les autres signes distinctifs ou sigles quels qu'ils soient apposés sur les Produits FASSA BORTOLO ou en lien d'une quelconque façon avec Fassa S.r.l et/ou Fassa France sont la propriété de Fassa S.r.l.. Sauf autorisation expresse écrite, toute reproduction ou utilisation par l'Acheteur de la marque « FASSA BORTOLO » et/ou des marques, logos, symboles, signes distinctifs, quels qu'ils soient, apposés sur les produits FASSA BORTOLO ou en lien d'une quelconque façon avec Fassa S.r.l et/ou Fassa France, est interdite.

## 10. Modifications des Conditions générales de vente

10.1 Les présentes Conditions générales de vente peuvent être modifiées à tout moment par le Vendeur. Toute nouvelle obligation ou renonciation à des droits ne pourra que résulter d'un acte signé par la partie envers laquelle cette obligation ou cette renonciation est invoquée.

10.2 Le fait que le Vendeur ne se prévaut pas de l'une des dispositions des présentes ne pourra être interprété comme une renonciation à s'en prévaloir par la suite.

## 11. Force majeure

11.1 En cas d'évènement de force majeure telle que définie à l'article 1218 du Code civil, affectant le Vendeur ou l'Acheteur, la partie affectée devra en informer immédiatement l'autre par lettre recommandée avec avis de réception en lui indiquant la durée prévisible de l'évènement.

11.2 La partie affectée par la force majeure devra prendre toute mesure pour en limiter la durée et les conséquences.

11.3 En cas d'évènement de force majeure d'une durée supérieure à trois (3) mois, le Contrat pourra être résilié conformément à l'article 8.

## 12. Données personnelles

Le Vendeur et l'Acheteur s'engagent à respecter la réglementation applicable à la protection des données personnelles et notamment les dispositions du Règlement européen 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données et la loi 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés ainsi que ses modifications successives.

## 13. Loi applicable et tribunal compétent

13.1 Les relations commerciales entre le Vendeur et l'Acheteur sont régies par le droit français, à l'exclusion de toute règle de conflit de loi.

13.2 Toute contestation, sans exception aucune, relative notamment à l'interprétation, l'application, l'exécution ou la résiliation du contrat entre l'Acheteur et le Vendeur sera soumise à la compétence exclusive du Tribunal de commerce de Paris, nonobstant la pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

## 14. Code de l'environnement

Conformément à l'article R.541-173 du code de l'environnement, les identifiants de Fassa France attestant la conformité du Vendeur à ses obligations sont :

- L'identifiant unique prévu à l'article L.541-10-1 7° du code de l'environnement: FR217994\_07ZJLZ

- L'identifiant unique prévu à l'article L.541-10- 13 du code de l'environnement Conformité REP PMCB : FR217994\_04XHFU

RépercuSSION de l'éco-contribution :

La part du coût unitaire que Fassa France supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par l'éco-organisme auquel Fassa France adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.



## **GROUPE FASSA**

---

### **FASSA S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Trévise)  
tél. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

### **USINES DE PRODUCTION**

#### **Italie**

##### **FASSA S.r.l.**

Spresiano (Trévise) - tél. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478  
Artena (Rome) - tél. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627  
Bagnasco (Coni) - tél. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041  
Bitonto (Bari) - tél. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031  
Calliano (Asti) - tél. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055  
Ceraio di Dolcè (Vérone) - tél. +39 045 4950289 - fax +39 045 6280016  
Mazzano (Brescia) - tél. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065  
Molazzana (Lucques) - tél. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045  
Moncalvo (Asti) - tél. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050  
Montichiari (Brescia) - tél. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061  
Popoli Terme (Pescara) - tél. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014  
Ravenne - tél. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020  
Sala al Barro (Lecco) - tél. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070  
Villaga (Vicence) - tél. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651

##### **IMPA S.p.A.**

San Pietro di Feletto (Trévise) - tél. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915

##### **CALCE BARATTONI S.p.A.**

Schio (Vicence) - tél. +39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

#### **Espagne**

##### **YESOS ESCAYOLA Y DERIVADOS SA**

Antas (Almería) - tél. 950 61 90 04

#### **Portugal**

##### **FASSALUSA Lda**

São Mamede (Batalha) - tél. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

#### **Brésil**

##### **FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

MATOZINHOS (Minas Gerais) - tél. (31) 3010400  
Central de atendimento - 0800 800 2024

### **FILIALES COMMERCIALES**

#### **Italie**

##### **FASSA S.r.l.**

Altopascio (Lucques) - tél. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048  
Bolzano - tél. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008  
Sassuolo (Modène) - tél. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

#### **Suisse**

##### **FASSA SA**

Mezzovico (Lugano) - tél. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079  
Aclens - tél. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672  
Dietikon (Zurich) - tél. +41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

#### **France**

##### **FASSA FRANCE S.A.S.U.**

Paris la Défense - tél. 0800 300338 - fax 0800 300390

#### **Espagne**

##### **FASSA HISPANIA SL**

Madrid - tél. +34 900 973 510

#### **Royaume-Uni**

##### **FASSA UK Ltd**

Tewkesbury - tél. +44 (0) 1684 212272





QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

**FASSA FRANCE S.A.S.U. - France**

Siège social : Tour Franklin 100-101 Terrasse Boieldieu,

CS 70395 - 92042 PARIS LA DÉFENSE

Adresse postale : 6 Voie de l'Horlogerie, La Défense 8 - 92800 PUTEAUX

**Gestion Commandes :** tél. 0800 300 338 - fax 0800 300 390

[commande.fassafrance@fassabortolo.fr](mailto:commande.fassafrance@fassabortolo.fr)

**Administration :** tél. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.fr](http://www.fassabortolo.fr) - [fassafrance@fassabortolo.com](mailto:fassafrance@fassabortolo.com)

**Pour toute information technique :** [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr)

**USINE DE PRODUCTION**

Via Asti, 139 - 14031 - Calliano (Asti) - Italie

tél. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055