



# SYSTÈME GYPSOTECH®

Gypsotech® System

**FASSA  
BORTOLO**

Une gamme de produits très large pour satisfaire les exigences d'applications les plus diverses : plaques STANDARD dédiées aux applications courantes, plaques FOCUS spécialement formulées pour améliorer la résistance au feu des systèmes, plaques AQUA et AQUASUPER avec une bonne résistance à l'eau, plaques VAPOR avec pare-vapeur aluminium pour protéger les parois contre la pénétration de la vapeur d'eau, plaques ZERO quasi-incombustibles classées A1 en réaction au feu, plaques GypsoSILENS à haute dureté superficielle et à densité contrôlée et les plaques polyvalentes GypsoLIGNUM, qui combinent 6 caractéristiques selon la EN 520.

En complément du système, les plaques en ciment Gypsotech EXTERNA LIGHT, les cloisons alvéolaires Gypsotech ALVEUM et les doublages Gypsotech DUPLEX. Les complexes d'isolation sont constituées de plaques de plâtre qui, après leur production, subissent 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. Le système prévoit aussi tous les profilés et accessoires métalliques ainsi que les produits en poudre ou en pâte nécessaires à la bonne réalisation des ouvrages en plaque de plâtre.

---

*An extensive range of products catering for diverse needs: STANDARD plasterboard for most common applications, specially formulated FOCUS plasterboard for improved fire resistance, AQUA and AQUASUPER plasterboard for greater water resistance, VAPOR plasterboard with an aluminium vapour barrier for protecting walls against water vapour, virtually fireproof ZERO plasterboard, rated A1 in reaction to fire, GypsoSILENS plasterboard with high surface hardness and controlled density, and GypsoLIGNUM multi-purpose board offering six important characteristics according to EN 520.*

*The system is completed by Gypsotech EXTERNA LIGHT cement plasterboard, Gypsotech ALVEUM honeycomb partition plasterboard and Gypsotech DUPLEX lining plasterboard. In Gypsotech DUPLEX, the plasterboard is subjected to a secondary transformation process in which a layer of insulating material is glued to the back to improve thermal and acoustic insulation. This insulating material may be plastic, such as expanded, expanded-graphite or extruded polystyrene or polyurethane, or mineral, such as rock wool or glass wool.*

*The system also includes all the metal profiles, accessories and other products (powder or paste form) necessary for installing and finishing plasterboard in the most professional manner.*

FASSA BORTOLO EST PROMOTRICE DE CHOIX DE PRODUCTION DURABLES EN UTILISANT UN PAPIER SPÉCIAL RECYCLÉ À 100% ET DES ADDITIFS D'ORIGINE NATURELLE

FASSA BORTOLO IS ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY: THE LINER USED ON GYPSOTECH® PLASTERBOARDS IS IN FACT MADE FROM 100% RECYCLED PAPER





# PLAQUES DE PLÂTRE

## Plasterboards

### Plaques Standard / Standard plasterboards (EN 520)

GYPSOTECH® STD (type A)



### Plaques Techniques / Technical plasterboards (EN 520)

GYPSOTECH® GypsoLIGNUM (type DEFH1IR)



GYPSOTECH® FOCUS (type DFI)



GYPSOTECH® FOCUS ZERO (type DFI)



GYPSOTECH® AQUASUPER (type DEH1)



GYPSOTECH® AQUA (type DEH2)



GYPSOTECH® FOCUS ACQUA (type DFH2)



GYPSOTECH® GypsoSILENS (type DI)

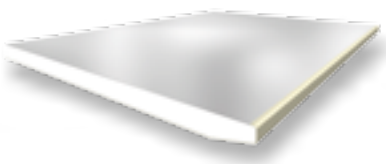


GYPSOTECH® STD ZERO (type A)



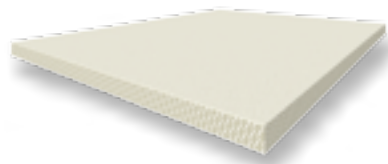
### Plaques de plâtre transformées / Reprocessed plasterboards (EN 14190)

GYPSOTECH® VAPOR



### Plaques de ciment / Cement-based plasterboards (EN 12467)

GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT



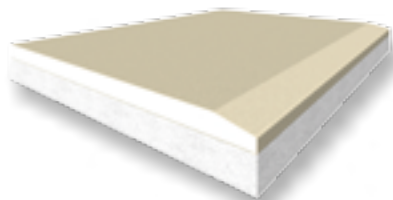




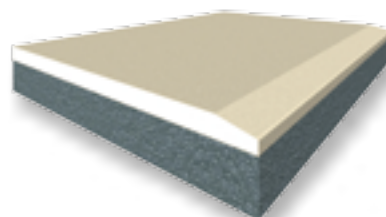
# DUPLEX

Plaques de plâtre associées à des isolants thermo-acoustiques  
*Plasterboard with thermal-acoustic insulation (EN 13950)*

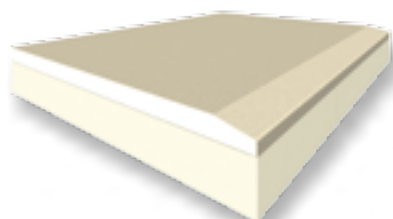
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ  
*GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDED*



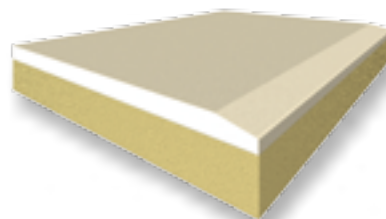
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 31  
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 30  
*GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDED WITH GRAPHITE 31  
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDED WITH GRAPHITE 30*



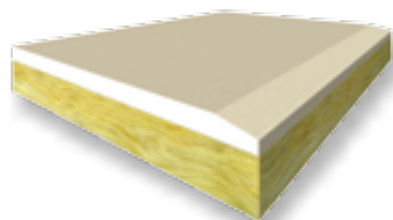
GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ  
*GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDED*



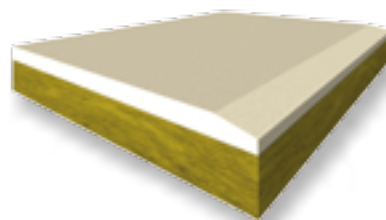
GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANNE  
*GYPSOTECH® DUPLEX POLYURETHANE*



GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE  
*GYPSOTECH® DUPLEX GLASS WOOL*



GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE ROCHE  
*GYPSOTECH® DUPLEX ROCK WOOL*



GYPSOTECH® DUPLEX dB  
*GYPSOTECH® DUPLEX dB*



GYPSOTECH® DUPLEX dB LIGNUM  
*GYPSOTECH® DUPLEX dB LIGNUM*

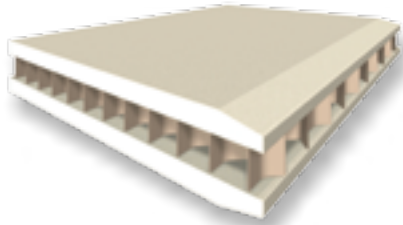




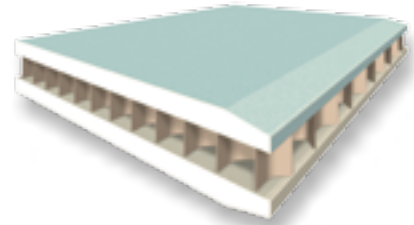
# ALVEUM

Cloison alvéolaire / Honeycomb plasterboards (EN 13915)

GYPSOTECH® ALVEUM STD



GYPSOTECH® ALVEUM AQUASUPER



## ENDUIT À JOINTS ET MORTIERS-COLLES *Joint Fillers and Mortars*

Les solutions Fassa Bortolo pour le traitement des joints et le collage des plaques :  
FASSAFLASH - FASSAJOINT - GYPSOFILLER - GYPSOMAF

Les enduits à joint sont spécifiquement conçue pour le traitement des joints entre plaques de plâtre, pour l'enduisage complet et pour les petites réparations d'éléments en plâtre ou plaques de plâtre abîmés. Ils permettent d'obtenir la continuité de la résistance mécanique et de garantir la durabilité de l'ouvrage et la continuité de l'isolation acoustique ainsi que réaliser une surface uniforme, apte à recevoir la peinture. Ils sont déclinés en 2 catégories : enduits en poudre (Fassaflash et Fassajoint, produits pré-mélangés composés de plâtre, de farine de roche et d'additifs spécifiques pour améliorer le travail et l'adhérence) et en pâte (Gypsosfiller, dispersion aqueuse à base de résines synthétiques et chargées sélectionnées).

Temps d'ouvrabilité variables selon le produit souhaité, de 30 minutes (Fassaflash) à 8 heures (Fassajoint 8h).

GYPSOMAF est un mortier-colle prêt à gâcher à base de plâtre. Le produit est appliqué au dos des plaques de plâtre par points et/ou fines bandes ayant une largeur de 10 cm environ.

*Fassa Bortolo joint filling solutions and bonding of plasterboards panels:  
FASSAFLASH - FASSAJOINT - GYPSOFILLER - GYPSOMAF*

*Joint fillers are specially formulated for filling joints between plasterboard panels, for applying complete coats and for small repairs to plaster components or damaged plasterboard. They ensure durability and continuity of mechanical strength and acoustic insulation, and also create a uniform surface suitable for painting. They come in two forms: powder (Fassaflash and Fassajoint, ready-to-use mixes of plaster and rock flour with special additives for improving workability and adhesion) and paste (Gypsosfiller, an aqueous dispersion of selected, synthetic resins and fillers).*

*Working time depends on the product and varies from 30 minutes (Fassaflash) to 8 hours (Fassajoint 8h).*

*GYPSOMAF is a premixed product made from gypsum. The product is applied on the back of the plasterboards in dots and/or thin strips, approx. 10 cm wide.*



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH®

## Conçu pour l'intérieur, en pensant à l'extérieur

Notre système de plaque de parement en plâtre, qui complète une vaste gamme de produits dédiés au 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.

## Plasterboard System GYPSOTECH®

### Designed for indoors, with the outdoors clearly in mind

*Our Plasterboard System is the new Fassa solution that joins the already vast range of building products stands out not only for its high production quality and technical performance as certified by the Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) with the NF mark. Our Plasterboard System Gypsotech® is continuously improved in order to give you new environmentally-friendly solutions.*



#### FASSA FRANCE Sarl - France

320, Avenue Berthelot - 69008 Lyon

**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)