

# GYPSOTECH® STD ZERO TYPE A

## FICHE TECHNIQUE

Plaque de plâtre



### Typologie

Plaque de plâtre standard (Type A selon EN 520) ; le carton extérieur 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 supplémentaire par rapport à une plaque STD.

### Composition

Cœur en plâtre (sulfate de calcium  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) et additifs spécifiques associé à deux feuilles de carton, l'ensemble présentant d'excellentes qualités de résistance et un faible pouvoir calorifique.

### Couleur du revêtement de la plaque

Lors de la mise en œuvre, la face destinée à être revêtue est de couleur ivoire claire.

### Domaine d'utilisation

Réalisation de cloisons, contre-cloisons et plafonds.

**Pour la mise en œuvre, merci de bien vouloir consulter le Manuel Technique Gypsotech.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STD ZERO BA 13	STD ZERO BA 15
Code DoP (CPR 305/2011)	AZ13-CPR-16-10	AZ15-CPR-16-10
Type	A	A
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1.200	1.200
Longueur (mm)	3.000	3.000
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	9,6	11,6
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance largeur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Hors équerre (mm/n)	≤ 2,5	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
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
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
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)	0,23	0,23
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
Déformabilité SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformabilité ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9
(*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication		

### Norme de référence

EN 520

### Bord de la plaque

BA = Bord Aminci

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.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.