

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



EUROGYPSUM



PLAQUE DE PLÂTRE
CONSTRUCTION DE CLOISONS SÈCHES



GLASS SHIELD

Applicabilité

La plaque de plâtre GYPFOR GLASS SHIELD convient aux applications semi-intempéries ou intérieures dans les zones très humides. Renforcé de fibre de verre dans son âme, il présente une haute résistance et une réaction au feu améliorée (A1).

Plaque de plâtre à faible absorption d'eau pour application dans des zones à forte humidité ambiante, telles que salles de bains, cuisines, vestiaires, buanderies, douches collectives dans les hôpitaux, hôtels et écoles. Convient à:

- Plafonds suspendus continus ou fixés directement à la structure de support;
- Cloisons autoportantes en métal ou en bois;
- Revêtements muraux existants, directement collés ou fixés à une structure autoportante;

Caractéristiques

Type de plaque

EN 15283-1 GM-F, H1, I, R

Nucleus

Non combustible, dimensions stable, le gypse inerte.

Papier/carton

100% recyclé; couleur ivoire

Bords longitudinaux

Bord biseauté (BA)

Bords transversaux

Toujours de type coupe (BCT)

Étiquette

Couleur noir

Plaque de plâtre laminée recouverte sur les deux faces de fibre de verre pour réduire l'absorption d'eau et améliorer la résistance au feu. Peinture primaire doit être appliqué avant de peindre ou d'ajouter tout type de matériau texturé.



Technical specifications

Tolérances dimensionnelles

Épaisseur:	±0.5 mm
Largeur:	+0/-4 mm
Longueur:	+0/-5 mm

Type de plaque

AQUA, FIRE, ACOUSTIC

GM-F, H1, I, R

EN 15283-1

Réaction au feu		A1	EN 13501-1
Conductivité thermique	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25	EN ISO 10456
Densité	kg/m^3	≥ 1000	
Résistance à la vapeur d'eau		10	EN ISO 10456
Chaleur spécifique	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$	1	EN 12524
Perméabilité à l'air	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$	1.4×10^6	
Dureté de la surface	mm	≤ 15	EN 15282
Résistance à l'eau	%	≤ 5	EN 15283-1

Dimensions

Épaisseur	mm	12.5
Largeur	mm	1200
Longueur	mm	2400

Poids approximatif

Plaque de 12.5 mm	kg/m^2	12.00
-------------------	----------	-------

Charge de rupture en flexion

EN 15283-1

Épaisseur		12.5
Longitudinal	N	≥ 725
Transversale	N	≥ 300

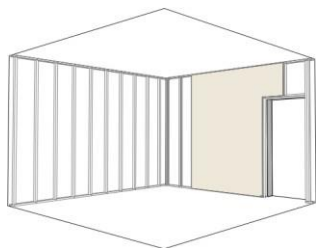
Type de bord

Bord Biseauté - BA

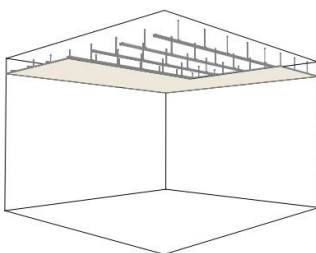


Applicabilité

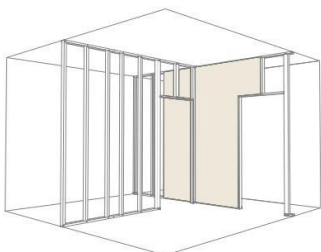
Revêtements



Plafonds



Cloisons



Cette plaque de plâtre possède un noyau incombustible et des additifs qui améliorent sa résistance mécanique au feu, la rendant adaptée aux systèmes présentant des exigences particulières en matière de protection contre l'incendie. Il bénéficie également d'un traitement déperlant spécial pour une résistance accrue à l'humidité, mais il n'est pas indiqué pour une application en contact direct avec l'eau. Il peut être recouvert de céramique ou de matériaux similaires.

Tailles (mm)

