

PLAQUE DE PLÂTRE
CONSTRUCTION DE CLOISONS SÈCHES



PLATINUM

Applicabilité

La plaque GYPFOR PLATINUM convient aux applications intérieures de cloisons sèches où une meilleure résistance au feu et une plus grande résistance à la flexion et aux chocs sont souhaitées. Indiqué pour les applications dans les zones potentiellement exposées aux impacts et aux mouvements élevés de personnes telles que les gymnases, les hôtels ou les centres commerciaux.

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

Indiqué pour:

- Plafonds continus suspendus ou fixes;
- Cloisons et cloisons;
- Revêtements autoportants et directs.

Caractéristiques

Type de plaque
EN 520 D, F, H1, I, R

Nucleus
Non combustible, dimensions stable, le gypse inerte

Papier/carton
100% recyclé; couleur gris/cuivre

Bords longitudinaux
Bord biseauté (BA)

Bords transversaux
Toujours de type coupe (BCT)

Étiquette
Couleur noir

Plaque de plâtre avec additifs hydrofuges et fibre de verre qui améliore sa résistance au feu et réduire sa capacité d'absorption d'eau. 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

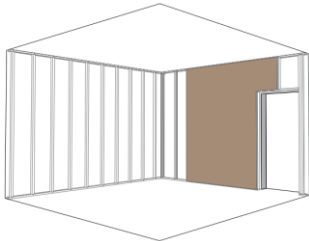
Type de plaque

AQUA, FIRE, ACOUSTIC

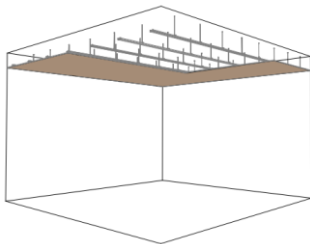
		D, I, F, H1, R	EN 520
Réaction au feu		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Conductivité thermique	W/(m.°C)	0.25	EN ISO 10456
Densité	kg/m ³	≥ 950	
Chaleur spécifique	kJ/(kg.°C)	1	EN ISO 10456
Résistance à la vapeur d'eau μ		10	EN ISO 10456
Perméabilité à l'air	m ³ /(m ² .S.Pa)	1.4 x 10 ⁶	
Dureté de la surface	mm	< 15	
Absorption d'eau total	%	< 5	
Absorption d'eau superficiel	g/m ²	≤ 180	
Dimensions			EN 520
Épaisseur	mm	12.5, 15	
Largeur	mm	1200	
Longueur	mm	2000, 2400, 2500	

Applicabilité

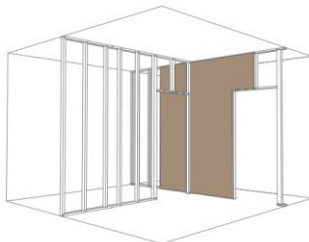
Revêtements



Plafonds



Cloisons



Poids approximatif

Plaque de 12.5 mm	kg/m ²	11.90
Plaque de 15 mm	kg/m ²	14.25

Charge de rupture en flexion

EN 520

Épaisseur		12.5	15
Longitudinal	N	≥ 725	≥ 870
Transversale	N	≥ 300	≥ 360

Type de bord

Bord Biseauté - BA



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)

