

Plaque de plâtre

Prégyflam



Description

Prégyflam est une plaque de plâtre qui convient à des applications dans des cloisons et plafonds qui doivent atteindre une certaine résistance au feu. La plaque se compose d'un noyau en plâtre renforcé, qui est revêtu d'un papier rose. Cette plaque de plâtre est disponible en plusieurs épaisseurs, longueurs et finitions des bords.

Normes, certifications et réglementations

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 520+A1 : 2009 - Plaques de plâtre
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0 ; NPD (4-BA)
DOP	SI-P 001 B

Avantages

- Montage facile et rapide.
- Finition facile et rapide - disponible avec 4-BA.
- Convient à la construction neuve comme à la rénovation.
- Convient à la réalisation de cloisons et plafonds qui doivent répondre à une certaine résistance au feu

Caractéristiques techniques :

Épaisseur	12.5	15	18
Couleur de la face de parement	rouge		
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	A2-s1, d0 ; NPD (4-BA)		
Coefficient de conductivité thermique, λ	0,21 W/mK		
Coefficient de dilatation thermique à 50-60% RV, α	0,013 - 0,020mm / mK		
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée, C	50 °C		
Capacité thermique à 20°C	0,96 kJ/kgK		
Perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, μ	$\mu=10$		
Résistance à la traction - parallèle à la direction de la fibre (dans la direction longitudinale de la plaque)	1,8 - 2,5 N/mm ²		
Résistance à la traction - à angle droit par rapport à la direction de la fibre (dans le sens transversal de la plaque)	1,0 - 1,2 N/mm ²		
Résistance thermique	0,05 m ² K/W	0,06 m ² K/W	0,07 m ² K/W
Résistance à la rupture sens			
• Longitudinal	≥ 550 N	≥ 650 N	≥ 774 N
• Transversal	≥ 210 N	≥ 250 N	≥ 302 N
Densité	±880 kg/m ³	±900 kg/m ³	±817 kg/m ³
Masse surfacique indicative	11 kg/m ²	13,5 kg/m ²	14,7 kg/m ²
Tolérances			
• Épaisseur (mm)	± 0,5 mm		
• Largeur (mm)	0/-5 mm		
• Longueur (mm)	0/-4 mm		

Dimensions et emballage

Type	Type de bord	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article	
DF	BA 	12.5	1200	2500	50	98073	
			1200	2600	50	98074	
			1200	3000	50	98075	
		15	1200	2500	40	98076	
			1200	2600	40	98077	
			1200	3000	40	98078	
		18	1250	2500	30	107327	
	4-BA		12.5	1200	2600	50	104645
			15	1200	2600	40	108538