

Plaque de plâtre

Prégydro



Description

Prégydro est la plaque de plâtre hydrofuge idéale pour des applications dans des cloisons et plafonds, tant dans la construction neuve que dans la rénovation. Cette plaque est destinée principalement aux applications dans des salles de bains résidentielles et autres espaces avec une exposition aux taux d'humidité réduits (ne convient pas pour des zones soumises aux projections d'eau, p.ex. à proximité de douches ou de baignoires). La plaque Prégydro est la plaque la plus appropriée pour des rénovations de salles de bains.

Prégydro est une plaque de plâtre hydrofuge pour des applications dans des espaces humides. La plaque se compose d'un noyau en plâtre imprégné pour permettre une absorption ralentie de l'humidité. Le noyau est revêtu d'un papier vert. 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 dans des espaces exposés aux taux d'humidité réduits - plaque idéale pour la rénovation de salles de bains.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur	12.5
Couleur de la face de parement	vert
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	$\mu=10$
Absorption d'eau réduite	H1 ($\leq 5\%$ absorption)
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
Résistance à la rupture sens	
• Longitudinal	≥ 550 N
• Transversal	≥ 210 N
Densité	± 744 kg/m ³
Masse surfacique indicative	9,3 kg/m ²
Tolérances	
• Epaisseur (mm)	$\pm 0,5$ 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
H1	BA 	12.5	1200	2500	50	98069
			1200	2600	50	98070
			1200	3000	50	98072
	4-BA 	12.5	1200	2600	50	104684