

Fiche Technique

Plaque H – EN 520 (H1)

Plaque de plâtre laminé composée de deux feuilles de papier avec du gypse de haute qualité à l'intérieur, traitée avec un agent hydrofuge pour réduire le degré d'absorption d'eau et cela lui confère la classe d'absorption d'eau H1. Convenable pour des zones humides.

Domaines d'application:

Tous les types d'ouvrages à sec, à l'intérieur, tels que : cloisons, revêtement à l'intérieur de murs extérieurs, faux plafonds, corniches d'éclairage et autres éléments décoratifs. L'idéal pour les zones humides, comme les cuisines et les salles de bains et peut être recouvert de carreaux ou de matériaux similaires.

Caractéristiques techniques:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type H1 (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Vert	<i>Profondeur:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papier sur la face arrière:</i>	Vert	<i>Largura Largeur:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Résis. à la vapeur d'eau (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Bord transversale:</i>	Carré (BQ)
<i>Réaction au feu:</i>	A2-s1, d0	<i>Largeur (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
		<i>Absorption d'eau sous immersion:</i>	< 5% en poids
		<i>Absorption d'eau à la surface:</i>	< 180 g/m ²

Épaisseur (± 0,5 mm)	12.5	15
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids (± 5% kg/m ²)	8,0	9,1
Densité volumétrique (kg/m ³)	640	607
Rupture à la flexion (N) ≥ Longitudinale / Transversale	550 / 210	650 / 250
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ sec)	0,100	0,100
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ 50%)	0,180	0,180

Normes applicables:

- EN 520.
- Marquage CE, selon la norme EN 520.
-  AENOR.

Entreposage et utilisation:

Garder les plaques à l'abri de l'humidité et du soleil.

Utiliser les fourches du chariot élévateur avec une ouverture maximale.

Entreposer le produit sur des surfaces planes et avec le nombre de cales fournies.