

## Fiche Technique

### Plaque H – EN 520 (Hydrofuge)

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. 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. Cette plaque permet un revêtement en carrelages ou 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 <sup>2</sup>

Épaisseur ( $\pm 0,5$ mm)	<b>12.5</b>	<b>15</b>
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	8,4	10,0
Densité volumétrique (kg/m <sup>3</sup> )	680	680
Rupture à la flexion (N) $\geq$ 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.