

Fiche Technique

Plaque D I – EN 520 (Haute dureté)

Plaque de plâtre laminé composée de deux feuilles de papier avec du gypse de haute qualité et une plus grande densité et résistance aux chocs. Plaque pour des zones exigeant une plus grande résistance aux chocs, telles que les écoles, les hôpitaux et les pavillons.

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.

Caractéristiques techniques:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type D I (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Bleu	<i>Profondeur:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papier sur la face arrière:</i>	Brun	<i>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>Diamètre des billes:</i>	≤15mm

Épaisseur ($\pm 0,5$ mm)	12.5	15
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids ($\pm 5\%$ kg/m ²)	10,3	12,3
Densité volumétrique (kg/m ³)	824	820
Rupture à la flexion (N) \geq Longitudinale / Transversale	550 / 210	650 / 250
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ sec)	0,130	0,130
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ 50%)	0,23	0,23

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.