

Fiche Technique

Plaque A – EN 520 (Standard)

Plaque de plâtre laminé composée de deux feuilles de papier avec du gypse de haute qualité à l'intérieur.

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:

Classement de la plaque:	Type A (EN 520)	Bord longitudinale:	Biseauté (BA)
Papier sur la face avant:	Blanc	Profondeur:	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
Papier sur la face arrière:	Brun	Largeur:	60 mm [40-80 mm]
Résis. à la vapeur d'eau (μ):	10 (EN 12524)	Bord transversale:	Carré (BQ)
Réaction au feu:	A2-s1, d0	Largeur (+0/-4 mm):	1200 mm

Épaisseur ($\pm 0,5$ mm)	9.5	12.5	15	18 (± 0.7 mm)
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids ($\pm 5\%$ kg/m ²)	6,10	7,0	8,8	12,5
Densité volumétrique (kg/m ³)	642	560	587	694
Rupture à la flexion (N) $\geq$ Longitudinale / Transversale	400 / 160	550 / 210	650 / 250	774 / 303
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ sec)	0,115	0,100	0,105	0,115
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ 50%)	0,200	0,175	0,185	0,200

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.