

## 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:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type A (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Blanc	<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

Épaisseur ( $\pm 0,5$ mm)	9.5	12.5	15	18 ( $\pm 0.7$ mm)
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	6,9	7,5	9,1	13,0
Densité volumétrique (kg/m <sup>3</sup> )	726	600	607	722
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.