

Fiche Technique

Plaque F – EN 520 (Anti-feu)

Plaque de plâtre laminé composée de deux feuilles de papier avec du gypse de haute qualité à l'intérieur, renforcée avec de la fibre de verre pour améliorer la réaction au feu de l'âme du gypse. Convenable pour des zones exigeant une haute résistance au feu.

Domaines d'application:

Tous types de travaux de construction à sec en intérieur, tels que : cloisons intérieures, revêtements muraux intérieurs et extérieurs, plafonds, gorges lumineuses et autres éléments décoratifs.

Caractéristiques techniques:

<i>Classement de la plaque:</i>	Type F (EN 520)	<i>Bord longitudinale:</i>	Biseauté (BA)
<i>Papier sur la face avant:</i>	Rose	<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)	12.5	15
Longueur (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Poids ($\pm 5\%$ kg/m ²)	9,5	11,0
Densité volumétrique (kg/m ³)	760	733
Rupture à la flexion (N) $\geq$ Longitudinale / Transversale	550 / 210	650 / 250
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ sec)	0,140	0,140
Conductivité thermique W/m.°C (23°C/ 50%)	0,25	0,25

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.