

## Ficha Técnica

Placa F – EN 520 (Anti-fogo)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, reforçada com fibra de vidro para melhorar a reacção ao fogo da alma de gesso. Adequada para zonas que precisem de alta resistência ao fogo.

### Áreas de aplicação:


Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.

### Dados técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo F (EN 520)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel na face:</i>	Rosa	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papel no verso:</i>	Castanho	<i>Largura:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Res. ao vapor de água placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Reacção ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Largura (+0/ -4 mm):</i>	1200 mm

Espessura ( $\pm 0,5$ mm)	<b>12.5</b>	<b>15</b>
Comprimento (+ 0 / -5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	9,5	11,4
Densidade volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	760	760
Rotura à flexão (N) $\geq$ Longitudinal / Transversal	550 / 210	650 / 250
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ seco)	0,140	0,140
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ 50%)	0,25	0,25

### Normas aplicáveis:

- EN 520;
- Marcação CE segundo a norma EN 520;
-  AENOR.

### Armazenagem e utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol.

Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima.

Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.