

## Ficha Técnica

### Placa H – EN 520 (Hidrófuga)

Placa de yeso laminado formada por dos láminas de papel con yeso de alta calidad en el interior, tratada con un agente hidrófugo para disminuir la absorción de agua. Adecuada para zonas con alta humedad.

#### Áreas de aplicación:


Construcción en obra seca: tabiques, trasdosados, techos continuos, fines ornamentales. Se recomienda en cuartos de baño y cocinas. Apto para revestir con azulejos o similar.

#### Datos técnicos:

<i>Clasificación de la placa:</i>	Tipo H1 (EN 520)	<i>Borde longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel cara:</i>	Verde	<i>Profundidad:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papel dorso:</i>	Verde	<i>Ancho:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Res. al vapor de agua placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Borde transversal:</i>	Cuadrado (BC)
<i>Reacción al fuego de la placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Ancho (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
		<i>Absorción de agua en inmersión:</i>	< 5% en peso
		<i>Absorción superficial de agua:</i>	< 180 g/m <sup>2</sup>

Espesor ( $\pm 0,5$ mm)	12.5	15
Longitud (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	8,4	10,0
Densidad volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	680	680
Rotura a flexión (N) $\geq$ Longitudinal/ Transversal	550 / 210	650 / 250
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ seco)	0,100	0,100
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ 50%)	0,180	0,180

#### Normativa:

- EN 520;
- Marcado CE según la norma EN 520;
-  AENOR.

#### Almacenaje y utilización:

Mantener las placas protegidas de la humedad y de la exposición solar.

Utilizar las uñas del elevador con la abertura máxima.

Almacenar el material sobre superficies planas, con el número de tacos de origen.