

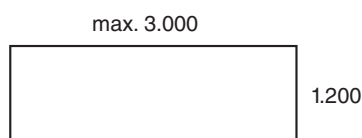
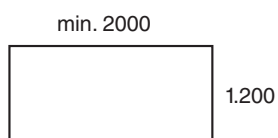
PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD "H1"

1. Descripción

Placa de yeso laminado tipo H1, compuesta por una alma de yeso, recubierta por sus dos caras con láminas de cartón de color verde y gris. Esta placa incorpora productos hidrofugados mejorando de esta forma su comportamiento frente al agua. Es la placa idónea para zonas de humedad ambiente alta, como cuartos de baño, cocinas, vestuarios, duchas colectivas en hospitales, colegios, hoteles, lavanderías. No podrá colocarse en zonas de humedad ambiente alta permanente o en superficies que están en contacto directo con agua.

2. Datos técnicos

- Designación placa (EN 520): Tipo H1
 - Color cartón cara: Verde
 - Color cartón dorso: Gris
- Formato placas
 - Espesor: 12,5, 15, 18 mm
 - Ancho y longitud (mm):



- Reacción al fuego (EN 13501-1): A2-s1,d0 (B)
- Conductividad térmica (EN ISO 10456): 0,25 W/mK
- Densidad: $\geq 660 \text{ Kg/m}^3$
- Tipo de borde:

- Longitudinal: Borde Afinado (BA)
- Transversal: Borde Cortado (BC)

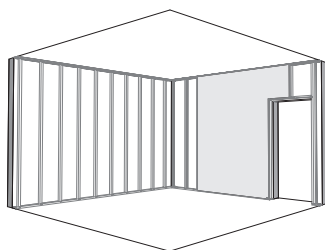


- Carga de rotura a flexión (EN 520):

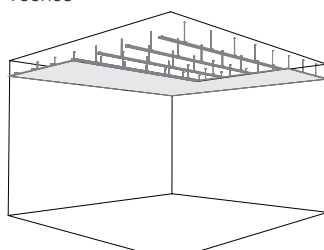
	Longitudinal	Transversal
- Placa de 12,5mm:	$\geq 550 \text{ N}$	$\geq 210 \text{ N}$
- Placa de 15mm:	$\geq 650 \text{ N}$	$\geq 250 \text{ N}$

- Factor de Resistencia a la difusión del vapor: $\mu = 10$
- Absorción total del agua: $\leq 5\%$
- Absorción superficial del agua: $\leq 180 \text{ g/m}^2$
- Campos de uso:

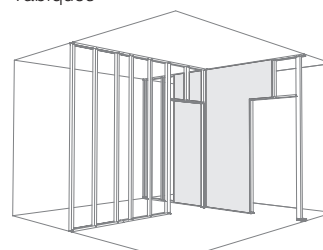
Trasdosados



Techos



Tabiques



PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD “H1”

3. Ventajas

- Placa idónea para zonas de humedad ambiental alta. También puede utilizarse en espacios situados en la semi-intemperie como porches o aleros.
- Para todo tipo de sistemas de compartimentación interior (tabique, trasdosado y techo) y elementos decorativos.
- Por su gran flexibilidad y adaptabilidad permite ejecutar paramentos curvos.
- Excelente comportamiento acústico y térmico.
- Presenta un acabado listo para pintar.
- El borde longitudinal de la placa es afinado (BA), y el transversal es cortado (BC) y sin cartón.
- Presenta un alma de yeso, no combustible y dimensionalmente estable. El cartón es 100% reciclable.

4. Recomendaciones

- **Durante el almacenaje:**
 - Será a cubierto y al abrigo de la intemperie, protegidas de la luz solar y de la lluvia.
 - Se colocarán sobre superficies planas.
- **Durante la manipulación y el montaje:**
 - Las placas sueltas deben transportarse en posición vertical.
 - Cuando se transporta con carretilla los palets de placa, las uñas de la carretilla deben separarse lo máximo posible. Se prestará especial atención a las placas de 3.000 mm de longitud
- **Durante puesta en obra:**
 - No hacer uso de esta placa cuando la temperatura vaya a ser superior a los 52°C durante periodos prolongados

5. Normativa

- Fabricada según UNE-EN 520



H1 - EN 520