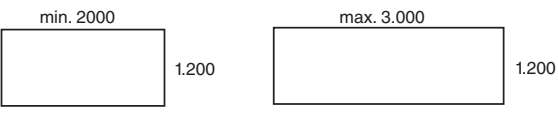
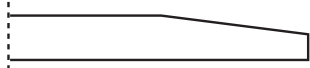
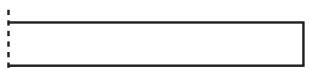


PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD "H1"

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 controlada, 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.

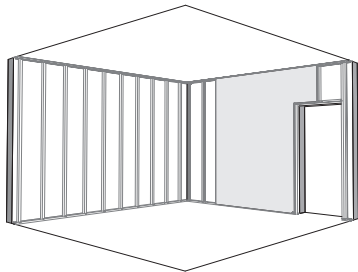
2. Datos técnicos

Designación placa (EN 520):	Tipo H1 (Antihumedad)	
- Color cartón cara:	Verde	
- Color cartón dorso:	Gris	
Formato placas - Espesor:	12'5, 15 mm	
- Ancho y longitud (mm):		
Tolerancias		
- Espesor:	+/- 0,5 mm	
- Ancho:	+0/-4 mm	
- Longitud:	+0/-5 mm	
Reacción al fuego (EN 13501-1):	A2-s1,d0 (B)	
Conductividad térmica (EN ISO 10456):	0,25 W/mK	
Densidad:	≥ 660 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:	≥ 550 N	≥ 210 N
- Placa de 15mm:	≥ 650 N	≥ 250 N
Factor de Resistencia a la difusión del vapor:	μ = 10	
Absorción total del agua:	≤ 5 %	
Absorción superficial del agua:	≤ 180 g/m ²	
Dureza superficial (Huella)	< 20 mm	
Permeabilidad al aire:	1,4 x 10 ⁻⁶ m ³ / (m ² .s.Pa)	

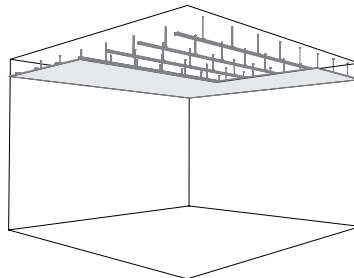
PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD "H1"

Campos de uso:

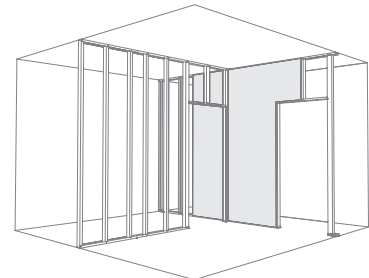
Trasdosados



Techos



Tabiques



3. Ventajas

- Placa adecuada para zonas de humedad controlada, en las que se requiere una resistencia a la absorción de agua como en baños, aseos, cocinas, duchas, colectivas, vestuarios, etc. La humedad permanente no podrá ser superior al 70%.
- 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 tanto acústico como 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.
 - Una vez instalada, si no ha estado todavía decorada, evitar que se exponga a la luz solar durante tiempos prolongados.
 - Una vez instalada la placa, realizar el tratamiento de juntas, según indica el Manual Técnico de Sistemas ISOPLAC.
Después del tratamiento de juntas y antes de pintar o decorar, deberá aplicarse una imprimación en toda la superficie de la placa.
De esta forma se igualará la capacidad de absorción de la placa y la pasta, y se evitará la aparición de oxidaciones en la superficie de la placa.

PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD "H1"

5. Presentación

Referencia	Espesor (mm)	Largo x Ancho (mm)	Uds. Embalaje
PYL ANTIHUMEDAD "H1"	12,5	2000 x 1200	50
		2500 x 1200	40
		2600 x 1200	36
		3000 x 1200	36
	15	2000 x 1200	36
		2600 x 1200	30
		2800 x 1200	30
		3000 x 1200	30

6. Normativa

- Fabricada según UNE-EN 520
- Dispone del correspondiente certificado de calidad voluntario "N" de AENOR



H1 - EN 520

