

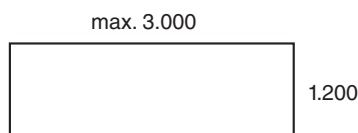
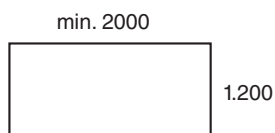
## PLACA DE YESO LAMINADO STANDARD "A"

### 1. Descripción

Placa de yeso laminado tipo A, compuesta por una alma de yeso, recubierta por sus dos caras con láminas de cartón de color marfil y gris.

### 2. Datos técnicos

- Designación placa (EN 520): Tipo A (Standard)
  - Color cartón cara: Marfil
  - Color cartón dorso: Gris
- Formato placas
  - Espesor: 9'5, 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:  $\geq 630 \text{ Kg/m}^3$
- Tipo de borde:

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



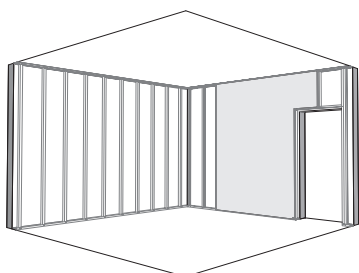
- Carga de rotura a flexión (EN 520):
 

	Longitudinal	Transversal
- Placa de 9,5mm:	$\geq 400 \text{ N}$	$\geq 160 \text{ N}$
- Placa de 12,5mm:	$\geq 550 \text{ N}$	$\geq 210 \text{ N}$
- Placa de 15mm:	$\geq 650 \text{ N}$	$\geq 250 \text{ N}$
- Placa de 18mm:	$\geq 775 \text{ N}$	$\geq 305 \text{ N}$

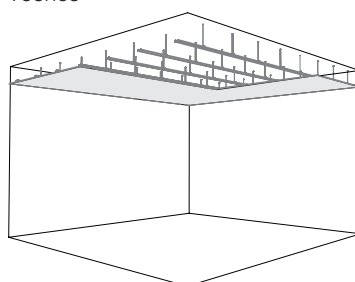
- Factor de Resistencia a la difusión del vapor:  $\mu = 10$

- Campos de uso:

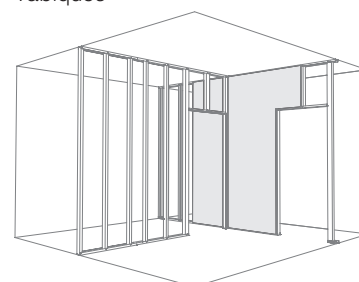
Trasdosados



Techos



Tabiques



## PLACA DE YESO LAMINADO STANDARD "A"

### 3. Ventajas

- 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:**
  - Se instalarán en ambientes de escasa humedad.
  - 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
- Dispone del correspondiente certificado de calidad voluntario "N" de AENOR



A - EN 520

