

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



CE EURO:GYPSUM



PLACA DE YESO LAMINADO
SISTEMAS DRYWALL



GYPFOR A1

Campo de uso

Las placas GYPFOR A1 son adecuadas para aplicaciones de drywall en interiores y no deben aplicarse en zonas con humedad extrema.

Placa para aplicación especializada en sistemas que requieren una resistencia al fuego ejemplar asociada a una emisión nula de gases y partículas inflamables. Flexible y fácilmente adaptable a cualquier tipo de proyecto. Indicada para su aplicación en:

- Techos continuos suspendidos o fijados directamente a la estructura de soporte;
- Tabiques con estructura autoportante metálica o de madera;
- Trasdosados de paredes existentes, pegados directamente o fijados a una estructura autoportante;

Propiedades

Tipo de placa
EN 520:2004+A1:2009

Núcleo
Yeso dimensionalmente estable, incombustible, reforzado con fibras de vidrio.

Cartón
Recubierto con una capa ignífuga; color marfil.

Borde longitudinal
Afinado (BA)

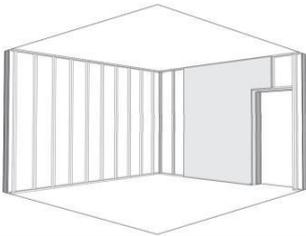
Borde transversal
Siempre del tipo Cortado (BCT)

Etiqueta
Color negra

Se debe aplicar una capa de imprimación antes de pintar o añadir cualquier tipo de material con textura.

**Dados técnicos**

Tolerancias dimensionales	Placa tipo	F	EN 520
Espeor: ±0.5 mm	Reacción al fuego	A1	EN 520 (NP EN 13501-1)
Anchura: +0/-4 mm	Conductividad térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$ 0.25	EN ISO 10456
Longitud: +0/-5 mm	Densidad	kg/m^3 ≥ 660	
	Calor específico	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$ 1	EN 12524
	Permeabilidad del aire	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ 1.4×10^6	
	Dureza superficial	mm ≤ 20	
	Dimensiones		
	Espeor	mm 12.5	
	Anchura	mm 1200	
	Longitudes	mm 2500	

Campo de uso**Trasdosados****Peso aproximado**

Placa de 12,5 mm	kg/m^2	9.70
------------------	----------	------

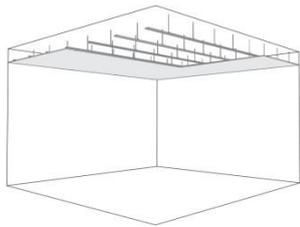
Carga de rotura a flexión

EN 520

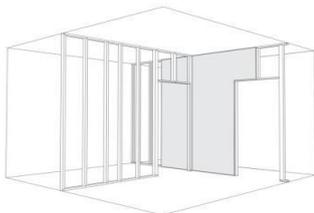
Espeor	mm	12.5
Longitudinal	N	≥ 550
Transversal	N	≥ 210

Tipo de borde

Borde Afinado - BA

**Techos**

Esta placa tiene un núcleo de yeso no combustible y fibras de vidrio, por lo que está formulada para lugares con alto riesgo de incendio y que requieren una alta resistencia al fuego.

Formato das placas (mm)**Tabiques****EUROGYPSUM**

Para mantener la integridad del rendimiento de la placa GYPFOR A1, esta debe protegerse contra la exposición a condiciones adversas durante el almacenamiento y la aplicación.