

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



EUROGYPSUM

**GYP
FOR**

PLACA DE YESO LAMINADO
SISTEMAS DRYWALL



PLATINUM

Campos de uso

La placa GYPFOR PLATINUM es adecuada para aplicaciones drywall interiores donde se pretende una mejor resistencia al fuego y mayor resistencia a la flexión y impacto. Indicada para aplicaciones en zonas potencialmente expuestas a golpes y alto movimiento de personas como gimnasios, hoteles o centros comerciales.

Placa con baja absorción de agua para aplicación en zonas de humedad ambiente alta, como cuartos de baño, cocinas, vestuarios, lavanderías, duchas colectivas en hospitales, hoteles y colegios. Indicada para:

- Techos continuos suspensos o fijos;
- Tabiques y particiones;
- Trasdosados autoportantes y directos.

Propiedades

Tipo de placa
EN 520 D, F, H1, I, R

Núcleo
Yeso inerte dimensionalmente estable, no combustible

Cartón
100% reciclado; color cobre

Borde transversal
Borde Afinado (BA)

Bordos transversais ou topos
Cortado (BCT)

Etiqueta
Color negro

Placa con aditivos hidrofugantes y fibra de vidrio que mejoran su resistencia al fuego y tratamiento hidrófugo para reducir la capacidad de absorción de agua. Deberá aplicarse una imprimación antes de pintar o agregar cualquier tipo material de textura.



Datos Técnicos

Tolerancias dimensionales

Espeor:	±0.5 mm
Anchura:	+0/-4 mm
Longitud:	+0/-5 mm

Placa tipo

TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC

		D, I, F, H1, R	EN 520
Reacción al fuego		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Conductividad térmica	W/(m.°C)	0.25	EN ISO 10456
Densidad	kg/m³	≥ 950	
Calor específico	kJ/(kg.°C)	1	EN ISO 10456
Resistencia difusión del vapor μ		10	EN ISO 10456
Permeabilidad del aire	m³/(m².S.Pa)	1.4 x 10⁶	
Dureza superficial	mm	≤ 15	
Absorción total de agua	%	≤ 5	
Absorción superficial de agua	g/m²	≤ 180	

Dimensiones

EN 520

Espeor	mm	12.5, 15
Anchura	mm	1200
Longitudes	mm	2000, 2400, 2500

Peso aproximado

Placa de 12.5 mm	kg/m²	11.90
Placa de 15 mm	kg/m²	14.25

Carga de rotura a flexión

EN 520

Espeor		12.5	15
Longitudinal	N	≥ 725	≥ 870
Transversal	N	≥ 300	≥ 360

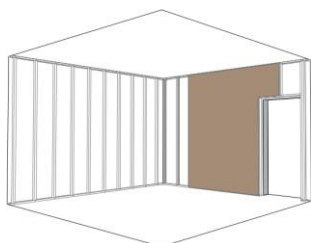
Tipo de borde

Borde Afinado - BA

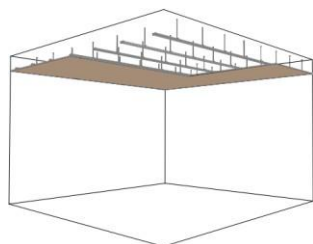


Campo de uso

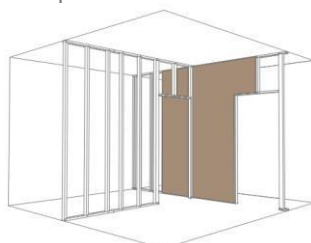
Trasdosados



Techos



Tabiques



Esta placa tiene un núcleo de yeso no combustible y aditivos que mejoran su resistencia mecánica al fuego y está indicada para uso en sistemas con requisitos especiales de protección contra incendios. Tiene tratamiento hidrófugo, pero su aplicación no es adecuada para contacto directo con el agua, ni en ambientes de alta humedad permanente. Puede ser recubierto con cerámica o material similar.

Formato das placas (mm)

