



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)

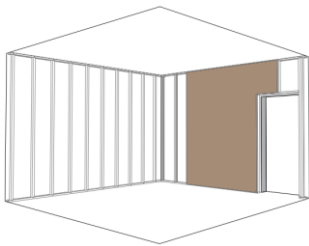
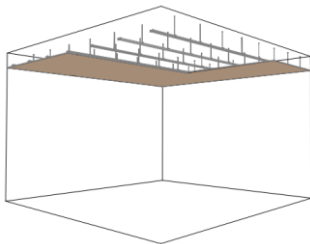
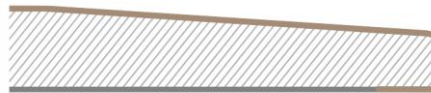
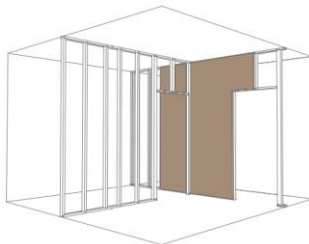
Bordos transversais ou topos
Cortado (BCT)

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		Placa tipo	TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC	
Esesor:	±0.5 mm	Reacción al fuego	D, I, F, H1, R	EN 520
Anchura:	+0/-4 mm	Conductividad térmica	A2-s1,d0 (B)	EN 520
Longitud:	+0/-5 mm	Densidad	0.25	EN ISO 10456
		Calor específico	$W/(m \cdot ^\circ C)$	
		Resistencia difusión del vapor μ	kg/m^3	≥ 950
		Permeabilidad del aire	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$	1
		Dureza superficial	10	EN ISO 10456
		Absorción total de agua	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$	1.4 x 10 ⁶
		Absorción superficial de agua	mm	≤ 15
		Dimensiones	%	≤ 5
			g/m^2	≤ 180
				EN 520
		Esesor	mm	12.5, 15
		Anchura	mm	1200
		Longitudes	mm	2000, 2400, 2500
		Peso aproximado		
		Placa de 12.5 mm	kg/m^2	11.90
		Placa de 15 mm	kg/m^2	14.25
		Carga de rotura a flexión		EN 520
		Esesor	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)