

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



CE EURO:GYPSUM



PLACA DE YESO LAMINADO
SISTEMAS DRYWALL



GLASS SHIELD

Campo de uso

La placa GYPFOR GLASS SHIELD es adecuada para aplicaciones semi intemperie o interiores en zonas de alta humedad, reforzada con fibra de vidrio en su núcleo, presenta alta resistencia y una reacción al fuego mejorada (A1).

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;
- Fachadas.

Propiedades

Tipo de placa
EN 15283-1 GM-F, H1, I, R

Núcleo
Yeso inerte dimensionalmente estable, no combustible

Cartón
Fibra de vidrio; color marfil

Borde transversal
Borde Afinado (BA)

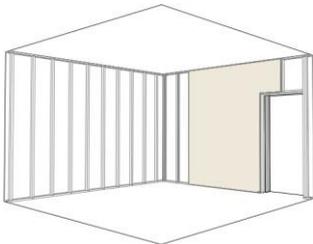
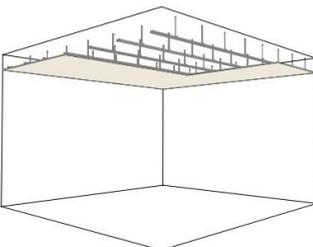
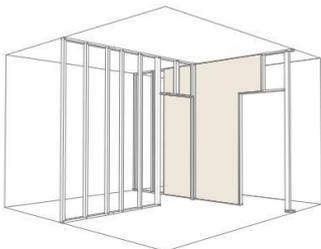
Bordes transversais ou topos
Borde Cortado (BCT)

Etiqueta
Color negro

Placa de yeso laminado recubierta por sus dos caras con fibra de vidrio para reducir la absorción de agua y resistencia al fuego. 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:	± 0.7 mm	Reacción al fuego	GM-F, H1, I, R EN 15283-1
Anchura:	+ 0/-4 mm	Conductividad térmica	A1 EN 13501-1
Longitud:	+ 0/-5 mm	Conductividad térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$ 0.25 EN ISO 10456
		Densidad	kg/m^3 ≥ 950
		Resistencia difusión del vapor	10 EN ISO 10456
		Calor específico	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$ 1 EN 12524
		Permeabilidad al aire	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ 1.4×10^6
		Dureza superficial	mm ≤ 15 EN 15282
		Absorción total de agua	% ≤ 5 EN 15283-1
		Dimensiones	
	Esesor	mm	12.5
	Anchura	mm	1200
	Longitudes	mm	2400
		Peso aproximado	
	Placa de 12.5 mm	kg/m^2	12.00
		Carga de rotura a flexión EN 15283-1	
	Esesor		12.5
	Longitudinal	N	≥ 725
	Transversal	N	≥ 300
		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 un revestimiento repelente al agua, pero no es adecuada para su uso en contacto directo con el agua. Se puede revestir con cerámica o material similar.

Formato das placas (mm)