

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



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.



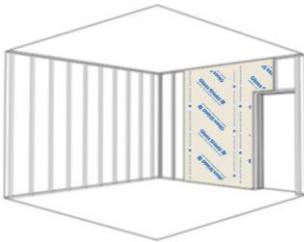
**Dados Técnicos**

Tolerancias dimensionales

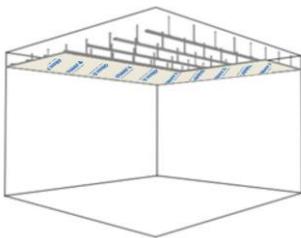
Espesor:	±0.7 mm
Anchura:	+0/-4 mm
Longitud:	+0/-5 mm

Campo de uso

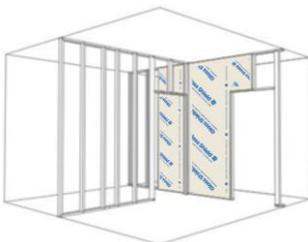
Trasdosados



Techos



Tabiques



Placa tipo	TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC		
	GM-F, H1, I, R		EN 15283-1
Reacción al fuego	A1		EN 13501-1
Conductividad térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25	EN ISO 10456
Densidad	kg/m^3	≥ 1000	
Resistencia difusión del vapor		10	EN ISO 10456
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	≤ 15	EN 15282
Absorción total de agua	%	≤ 5	EN 15283-1
Dimensiones			
Espesor	mm	12.5	
Anchura	mm	1200	
Longitudes	mm	2000, 2400	
Peso aproximado			
Placa de 12.5 mm	kg/m^2	12.00	
Carga de rotura a flexion			
Espesor		12.5	EN 15283-1
Longitudinal	N	≥ 725	
Transversal	N	≥ 300	
Tipo de borde			
Borde Afinado - BA			



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 para su uso en directo con el agua. Se puede revestir con cerámica o material similar.

Formato das placas (mm)

