

GLASROC® X 13 1200

Placas



EN 15283 - 1

Descripción del producto

Placa de yeso revestida y reforzada con mat de fibra de vidrio, de 12,5 mm de espesor y 1200 mm de anchura que mejora la resistencia a la tracción de la placa, su resistencia al fuego y que, gracias a su absorción de agua reducida junto con la ausencia de cartón, ofrece una excelente resistencia frente a la humedad evitando también la proliferación de hongos.

Aplicación

Construcción de sistemas de obra seca en intemperie como los Sistemas de Fachada Placotherm® y sistemas en semi-intemperie. También pueden emplearse en interiores en ambientes de humedad media, fuerte o muy fuerte. Su facilidad de corte y manipulación las hacen indicadas para formas tanto regulares como redondeadas.

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es



Características	Valor
Normas	UNE-EN 15283-1, Placas de yeso laminado reforzadas con fibras- Definiciones, requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra.
Espesor de la placa	12,5 mm
Tolerancia de espesor de la placa	+/- 0,7 mm
Color de la cara	Blanco
Color del dorso	Blanco
Tipo de borde longitudinal	Borde Afinado (BA)
Tipo de borde transversal	Borde Cuadrado (BC)
Conductividad térmica	0,1865 W/m.K
Factor de difusión de vapor de agua (μ)	18,2 (EN 12572)
Reacción al fuego	A1
Designación del tipo de placa, según CE	Tipo GM-FH1 (EN 15283 - 1)
Absorción total de agua	< 5% (EN 15283-1)
Absorción superficial de agua	< 45 g/m ² (2h) (EN 15283-1)
Peso por metro cuadrado	10,9 kg/m ²
Densidad aproximada	> 800 kg/m ³
Resistencia a flexión longitudinal	> 540 N
Resistencia a flexión transversal	> 210 N
Dilatación térmica / K	0,008 mm/m
Dilatación debida a cambios de humedad	0,005 mm/m-1%HR (30-90 %HR)

Largo (mm)	Ancho (mm)	Acondicionamiento
		Placas/Pallet
2000 ¹	1200 ²	50
2400 ¹	1200 ²	50
3000 ¹	1200 ²	40

¹ + 0 mm / -5 mm,

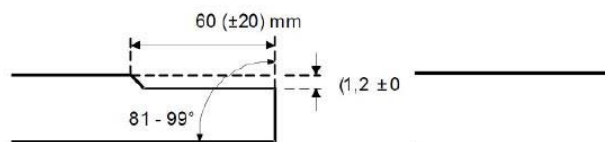
² +0 mm / - 4 mm

Almacenaje y conservación

Almacenar las placas sobre superficies planas y firmes, resguardadas de la luz solar y de la lluvia. En el caso de que temporalmente tengan que ser almacenadas en el exterior, deben mantenerse lejos del suelo y cubiertas con una lámina de polietileno que las proteja de la humedad.

Condiciones de instalación

Consultar el Manual del Instalador Placo® así como la documentación de Placo® actualizada al respecto.



Manipulación

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo. Se recomienda especial atención con las placas de 3.000 mm.