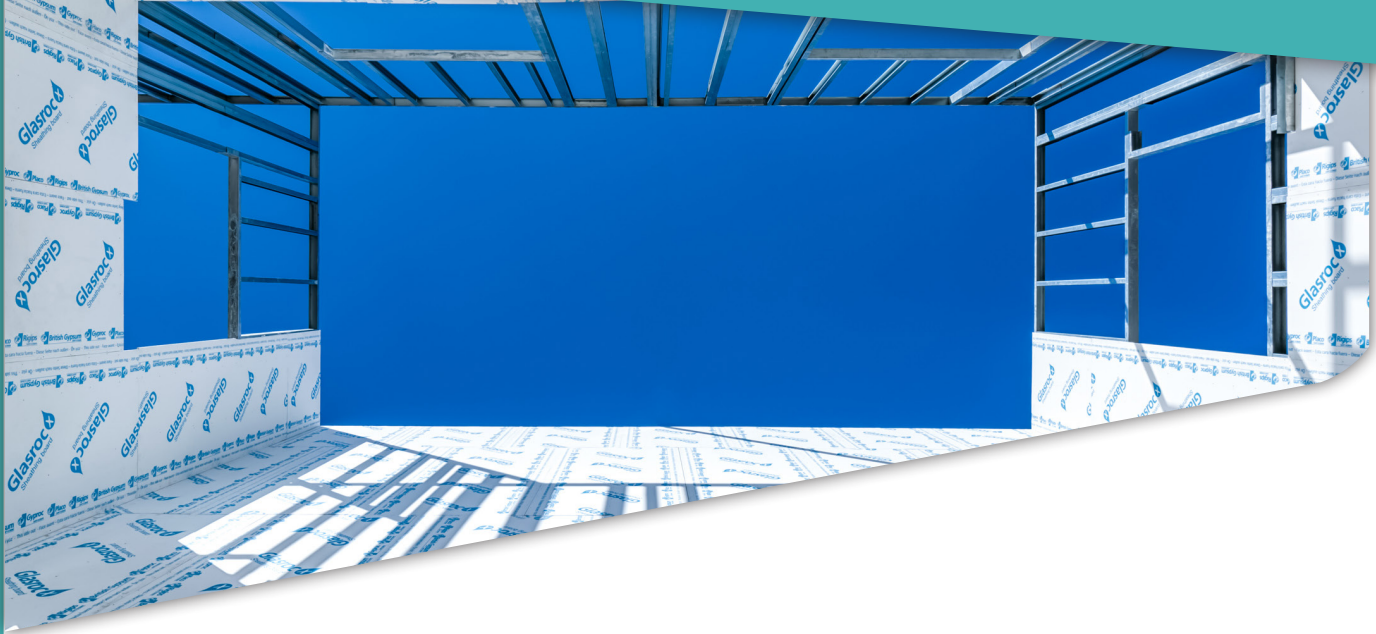


# GLASROC® X 13 1200

## 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](http://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 ( $\mu$ )	18,2 (EN 12572)
Reacción al fuego	A1
Designación del tipo de placa, según CE	GM-FH1 (EN 15283 - 1)
Absorción total de agua	< 5% (EN 15283-1)
Absorción superficial de agua	< 45 g/m <sup>2</sup> (2h) (EN 15283-1)
Peso por metro cuadrado	10,9 kg/m <sup>2</sup>
Densidad aproximada	> 800 kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	50
2400 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	50
3000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	40

<sup>1</sup> + 0 mm / -5 mm

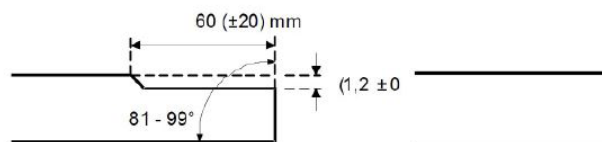
<sup>2</sup> +0 mm / - 4 mm

## 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.