



## AQUAROC® 13 1200

Placas



### Descripción del producto

Placa en base cemento de alto rendimiento de 12,5 mm, con un peso más ligero que la mayoría de las placas del mercado que proporciona una elevada resistencia a la humedad.

### Aplicación

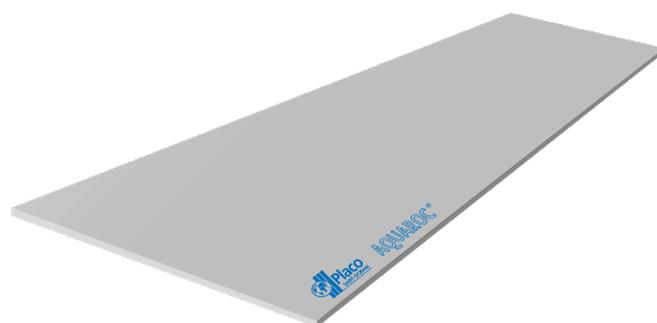
Sistemas de Fachada Placotherm® o elementos en semi-intemperie. También pueden emplearse en interiores en ambientes de fuerte o muy fuerte humedad.

### Almacenaje y conservación

Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas a cubierto, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

### Condiciones de instalación

Consultar el Manual del Instalador Placo®.



### Manipulación

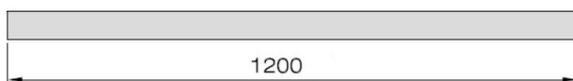
Durante la descarga, la apertura de las uñas de la carretilla deberá ser como mínimo 1/3 de la longitud de la placa a manipular, siempre situando la carga centrada sobre las uñas de la carretilla. Se recomienda especial atención con las placas de 3.000 mm.

Características	Valor
Normas	EN 12467, Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo.
Espesor de la placa	12,5 mm
Tolerancia de espesor de la placa	± 1,25
Color de la cara	Gris
Color del dorso	Gris
Tipo de borde longitudinal	Borde Cuadrado (BC)
Tipo de borde transversal	Borde Cuadrado (BC)
Conductividad térmica	0,192 W/m.K
Dureza superficial	Diámetro de huella ≤ 15 mm
Factor de difusión de vapor de agua (μ)	113
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Designación del tipo de placa, según CE	Tipo NT, clase 1, categoría B
Absorción total de agua	8% (48h)
Absorción superficial de agua	≤ 180 g/m <sup>2</sup> (2h)
Peso aproximado por m <sup>2</sup>	13,5 kg/m <sup>2</sup>
Densidad aproximada	1080 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a flexión longitudinal	> 5 (N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia a flexión transversal	> 3 (N/mm <sup>2</sup> )
Dilatación térmica / K	0,020 mm/m
Dilatación debida a cambios de humedad	< 0.1 % de seco a estado de saturación
Módulo de elasticidad	4,00 kN/mm <sup>2</sup>
Resistencia al moho	No crecimiento.
PH	12

Largo (mm)	Ancho (mm)	Acondicionamiento
		Placas/Pallet
2400 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	15
2500 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	15

<sup>1</sup> Tolerancia de la longitud (mm): +0/-5

<sup>2</sup> Tolerancia del ancho (mm): ± 5



Cotas expresadas en mm.