



## SOLERA RIGIDUR®

Placas



### Descripción del producto

Elemento de solera seca formado por dos Placas reforzadas con fibras y adheridas entre sí que proporcionan una alta resistencia superficial al impacto.

### Aplicación

Sistemas constructivos con necesidades de alta resistencia al impacto.

### 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

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.

Características	Valor
Normas	EN 14190, Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Espesor de la placa	20 mm
Tolerancia de espesor de la placa	±1.0 mm
Color de la cara	Marrón
Color del dorso	Marrón
Tipo de borde longitudinal	Borde Machihembrado (BMC)
Tipo de borde transversal	Borde Machihembrado (BMC)
Conductividad térmica	0,202 W/m.K
Dureza superficial	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Brinell)
Factor de difusión de vapor de agua (μ)	19
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Peso aproximado por m <sup>2</sup>	24,1 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia a flexión longitudinal	Valor de Carga Uniforme: 3 kN/m <sup>2</sup>
Dilatación debida a cambios de humedad	1,5E-3 (Cambio de humedad relativa de 30% - 65% (20°C))

Largo (mm)	Ancho (mm)	Acondicionamiento Placas/Pallet
1500 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	48

<sup>1</sup> - 2/+0

