



# PLACO® FENIX 13 1200

Placas



## Descripción del producto

Placa de Yeso Laminado con cartón a doble cara de 12,5 mm de espesor y 1.200 mm de anchura, aditivada convenientemente para dotarla de altas prestaciones acústicas, grado de robustez R2, protección pasiva y resistencia a la humedad.

## Aplicación

Construcción de sistemas de obra seca en interiores: tabiquería / particiones, trasdosados autoportantes, techos continuos. Se utilizará principalmente en soluciones que requieran altas prestaciones de aislamiento acústico, altas prestaciones frente al fuego, humedad y elevada dureza superficial.

## 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. Apilado máximo de las placas: 6 palets.

## Condiciones de instalación

Consultar el Manual del Instalador Isover y 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. Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos.



Características	Valor
Normas	EN 520, Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Espesor de la placa	12,5 mm
Tolerancia de espesor de la placa	±0,5 mm
Color de la cara	Azul
Color del dorso	Verde
Tipo de borde longitudinal	Borde Afinado (BA)
Tipo de borde transversal	Borde Cuadrado (BC)
Conductividad térmica	0,25 W/m.K
Dureza superficial	Diametro de huella ≤15 mm
Factor de difusión de vapor de agua ( $\mu$ )	10
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Designación del tipo de placa, según CE	D, I, F, R, H1
Peso aproximado por m <sup>2</sup>	12,4 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia a flexión longitudinal	≥725 N
Resistencia a flexión transversal	≥300 N
R index	R2

<sup>1</sup> Tolerancia del largo (mm): +0/-5

<sup>2</sup> Tolerancia del ancho (mm): +0/-4

Largo (mm)	Ancho (mm)	Acondicionamiento Placas/Pallet
2500 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	30
3000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	30

<sup>1</sup> Tolerancia del largo (mm): +0/-5

<sup>2</sup> Tolerancia del ancho (mm): +0/-4

