



# PLACO® FENIX 15 1200

## Placas



### Descripción del producto

Placa de Yeso Laminado con cartón a doble cara de 15 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**

	<b>Valor</b>
<b>Normas</b>	EN 520, Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
<b>Espesor de la placa</b>	15 mm
<b>Tolerancia de espesor de la placa</b>	±0,5 mm
<b>Color de la cara</b>	Azul
<b>Color del dorso</b>	Verde
<b>Tipo de borde longitudinal</b>	Borde Afinado (BA)
<b>Tipo de borde transversal</b>	Borde Cuadrado (BC)
<b>Conductividad térmica</b>	0,25 W/m.K
<b>Dureza superficial</b>	Diametro de huella ≤15 mm
<b>Factor de difusión de vapor de agua (<math>\mu</math>)</b>	10
<b>Reacción al fuego</b>	A2-s1, d0
<b>Designación del tipo de placa, según CE</b>	D, I, F, R, H1
<b>Peso aproximado por m<sup>2</sup></b>	14,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión longitudinal</b>	≥870 N
<b>Resistencia a flexión transversal</b>	≥360 N
<b>R index</b>	R2

<b>Largo (mm)</b>	<b>Ancho (mm)</b>	<b>Acondicionamiento</b>
		<b>Placas/Pallet</b>
2500 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	24
3000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	24

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

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



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basadas en el conocimiento técnico actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. sobre sus productos, los cuales deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados durante su vida útil. A todos los pedidos se les aplican los términos de Condiciones Generales de Venta y Suministro de Saint-Gobain Placo S.A. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del usuario conocedor y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. El contenido de este documento no es exhaustivo. Saint-Gobain Placo S.A. declina toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas por Saint-Gobain Placo S.A. Dentro de los límites legales Saint-Gobain Placo S.A. no será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.