

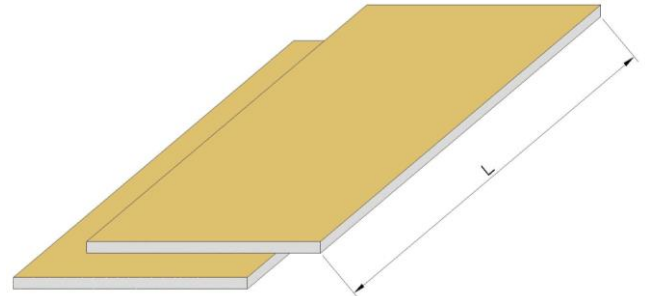
DESCRIPCIÓN:

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

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Sistemas constructivos de solera seca con necesidad de altas prestaciones térmicas y de resistencia al impacto, en:

- Zonas residenciales: viviendas, trasteros y zonas de habitaciones en hospitales y hoteles.
- Zonas administrativas.
- En zonas de acceso al público, zonas con asientos fijos o con mesas y sillas.
- Locales comerciales.
- Uso tanto en edificaciones de nueva construcción como en rehabilitación



VENTAJAS:

- Sistema ligero de solera flotante.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Altas prestaciones de resistencia superficial al impacto.
- Aislamiento térmico elevado.
- Permite cualquier tratamiento posterior: tarima, parquet, baldosas, madera, etc.
- Capacidad de absorción superficial de agua reducida.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto.



DATOS TÉCNICOS:

• Color cara:	Beige	• Coef. conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,202 W / mK
• Color dorso:	Beige claro	• Dureza superficial Brinell (N/mm²)	≥ 35
• Tipo de borde longitudinal:	Borde machihembrado (BMC)	• Dilatación debida al cambio de humedad relativa de 30% - 65% (20 °C):	0,0015
• Tipo de borde transversal:	Borde machihembrado (BMC)	• Resistencia mecánica:	
• Anchura (-1/+0 mm):	500 mm		
• Espesor (e) (± 1 mm):	2 x 10		
• Longitud (L) (-1/+0 mm):	1.500		
• Peso aprox. (kg/m²)	24,1		
• Acondicionamiento (Placas/palet):	48	• Reacción al fuego (según DIN 4102)	A2, no combustible

	Carga uniforme (kN / m ²)	Carga puntual (kN) (1)
Solera Rigidur 20 mm	3,0	3,0
Solera Rigidur 20 mm + Rigidur H ≥ 10	5,0	4,0

(1) Área de carga $\varnothing 50$ mm

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:

Consultar información y ensayos disponibles correspondientes al sistema completo para cada caso.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Pasta VARIO, tornillos especiales, adhesivo RIGIDUR, y demás accesorios RIGIDUR.

ALMACENAJE Y CONSERVACION:

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

FORMA DE MONTAJE:

Consultar Guía de instalación RIGIDUR.

MANIPULACIÓN:

Deben transportarse con el borde hacia arriba y mediante medios de transporte adecuados (carretillas elevadoras o similares).

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos avisos. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

