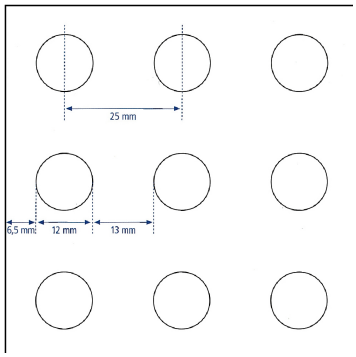
FICHA DE PRODUCTO
RIGITON 12/25

FP – TECH – RIGI 12/25 | Rev: 04-10

DESCRIPCIÓN:

Techo continuo fonoabsorbente fabricado en base a Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado.



CAMPOS DE APLICACIÓN:

Ejecución de techos fonoabsorbentes y decorativos en:

- Edificios Comerciales, Hoteles, Oficinas, Auditorios, Edificios públicos, Colegios, Hospitales, Restaurantes, Museos, etc.
- Salones de actos, salas de reuniones, salas de conferencias o exposiciones, etc.
- Locales donde se quiera realizar una corrección acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación.

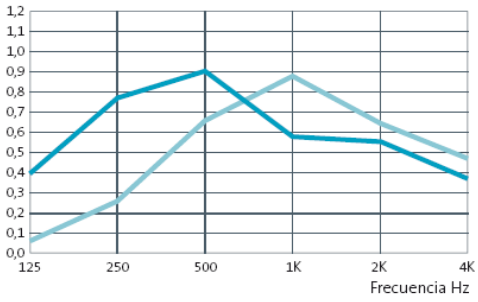
VENTAJAS:

- Facilidad y rapidez en la instalación.
- El velo de tisú fonoabsorbente adherido en su reverso, detiene las altas frecuencias, e impide la caída de partículas desde el plenum.
- Sus 4 bordes cuadrados evitan que se aprecien las juntas.
- Permite numerosas variaciones en el diseño, pudiéndose ejecutar tanto techos planos como curvos.
- La superficie final admite su pintado posterior.

DATOS TÉCNICOS:

- **Espesor nominal:** 12,5 mm
- **Longitud nominal:** 2.000 mm
- **Ancho:** 1.200 mm
- **Tipo de borde longitudinal** Cuadrado
- **Tipo de borde transversal:** Cuadrado
- **Tipo de perforaciones:** Círculos
- **Diámetro perforaciones** 12 mm
- **Separación entre centros perforaciones:** 25 mm
- **Perforaciones:** 18,1 %
- **Peso:** 9,5 kg/m^2
- **Reacción al fuego:** A2-s1, d0
- **Coef. conductividad térmica:** 0,25 W / m.k
- **Dureza superficial:** 20 N/mm^2 (Brilnell)
- **Alcalinidad:** pH = 6 - 9
- **Color del velo de tisú:** Negro
- **Acondicionamiento:** palets de 40 placas

- **Coeficiente de absorción α:**



Frec Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	Tª	HR
α	0,08	0,27	0,66	0,87	0,64	0,48	0,55 (M)	17	52
α	0,40	0,77	0,90	0,58	0,56	0,38	0,55 (L M)	17	52

Altura del plenum de 50 mm
Altura del plenum de 200 mm

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, Accesorios y Tornillos Rigi. Sellador Rikombi, Pasta de juntas Vario y Guía de montaje 12/25.

		50 mm	200 mm
Coeficiente según UNE EN ISO 11654	α_W	0,55	0,55
Coeficiente del material según DB HR	α_{mt}	0,54	0,51
Coeficiente medio en 250, 500, 1000, 2000 Hz	NRC	0,61	0,70

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.

MANIPULACIÓN:

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.

FORMA DE MONTAJE:

Consultar el Manual de Instalador Placo y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos.

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 aviso. 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.

CE
EN 14190