

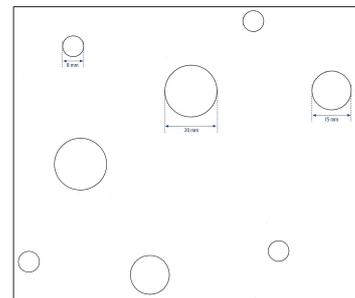
### DESCRIPCIÓN:

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.



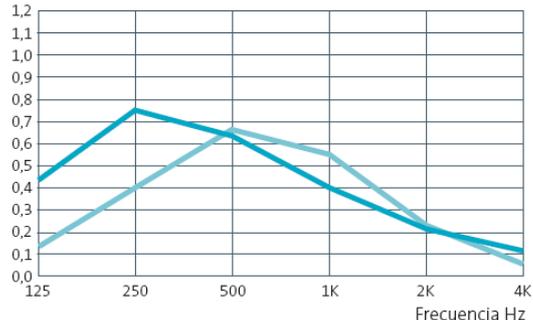
### VENTAJAS:

- 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:** 8, 15 y 20 mm
- **Perforaciones:** 6,0 %
- **Peso:** 10,0 kg/m<sup>2</sup>
- **Reacción al fuego:** A2-s1, d0
- **Coef. conductividad térmica:** 0,25 W / m.k
- **Dureza superficial:** 20 N/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- **Alcalinidad:** pH = 6 - 9
- **Color del velo de tisú:** Blanco
- **Acondicionamiento:** palets de 40 placas

### • Coeficiente de absorción $\alpha$ :



| Frec Hz  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_w$ | T <sup>90</sup> | HR |
|----------|------|------|------|------|------|------|------------|-----------------|----|
| $\alpha$ | 0,13 | 0,40 | 0,68 | 0,55 | 0,23 | 0,06 | 0,25       | 17              | 52 |
| $\alpha$ | 0,44 | 0,75 | 0,64 | 0,40 | 0,22 | 0,12 | 0,30       | 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 8-15-20.

### 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 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.



EN 14190