

DESCRIPCIÓN:

Placa fonoabsorbente para techo continuo fabricada en base a Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, y tecnología Activ'Air® en su fabricación.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

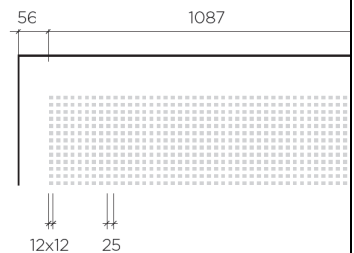
Ejecución techos continuos fonoabsorbentes y decorativos en:

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



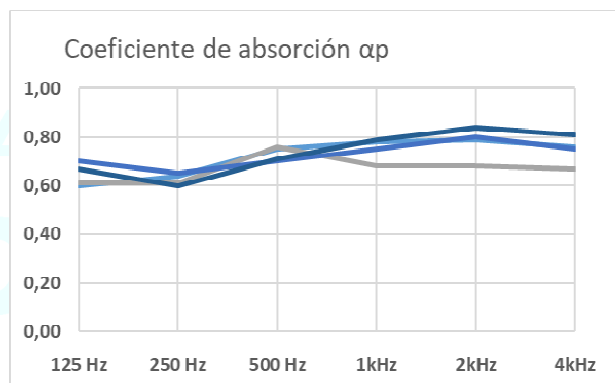
VENTAJAS:

- Elimina los COVs (familia aldehídos) del aire gracias a la tecnología Activ'Air®.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- El velo de tejido fonoabsorbente adherido en su reverso, detiene las altas frecuencias, e impide la caída de partículas desde el plenum.
- Variedad de diseños y bordes.
- Se suministra pintada de color blanco y permite su repintado posterior.



DATOS TÉCNICOS:

- **Espesor nominal:** 12,5 mm
- **Longitud nominal:** 2.400 mm
- **Ancho:** 1.200 mm
- **Tipo de borde longitudinal:** Afinado
- **Tipo de borde transversal:** Afinado
- **Tipo de perforaciones:** Cuadrados
- **Dimensiones perforaciones:** 12 x 12 mm
- **Perforaciones:** 20 %
- **Peso:** 8,0 kg/m²
- **Reacción al fuego:** A2-s1, d0
- **Color del velo de tejido:** Blanco
- **Acondicionamiento:** Palets de 20 placas
- **Nivel de emisiones:** A+ (Francia- Decreto 19/04/11)



Plenum	Lana mineral	Frecuencias						α_w	NRC	α_m
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz			
58 mm	50 mm	0,60	0,64	0,75	0,78	0,79	0,76	0,80	0,75	0,75
200 mm	-	0,61	0,61	0,76	0,68	0,68	0,67	0,75	0,70	0,70
200 mm	50 mm	0,70	0,65	0,70	0,75	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75
400 mm	50 mm	0,67	0,60	0,71	0,79	0,84	0,81	0,80	0,75	0,80

MANIPULACIÓN:

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

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.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, Accesorios y Tornillos PYL. Pastas de juntas

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 previo 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.

