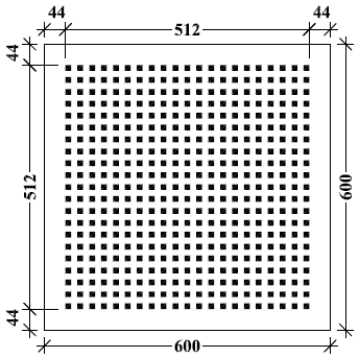
FICHA DE PRODUCTO
GYPTONE® REGISTRABLE
QUATTRO 50 Activ´Air®

FP – TECH – GYP REG QUATTRO 50 AA | Rev: 05-19

DESCRIPCIÓN:

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



CAMPOS DE APLICACIÓN:

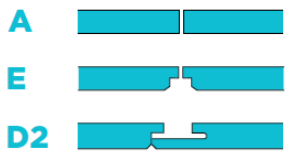
Ejecución de falsos techos desmontables fonoabsorbentes y decorativos en:

- 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:

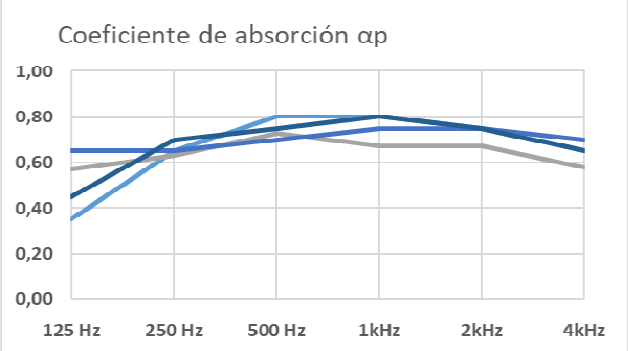
- Elimina los COVs (familia aldehídos) del aire gracias a la tecnología Activ'Air®.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- El velo de tisú fonoabsorbente adherido en su reverso, detiene las altas frecuencias, e impide la caída de partículas desde el plenum.
- Variedad de diseños y bordes.
- Registrable.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

- **Tipo de borde**



DATOS TÉCNICOS:

- **Espesor nominal:** 10mm (A / E-15) 12,5mm (D2)
- **Dimensiones nominales:** 600 x 600 mm
- **Tipo de borde:** A / E-15 / D2
- **Peso:** 7,1 / 6,8 / 7,9 kg/m^2
- **Tipo de perforaciones:** Cuadrados
- **Dimensiones perforaciones:** 12 x 12 mm
- **Perforaciones:** 18 %
- **Reacción al fuego:** A2-s1, d0
- **Color del velo de tisú:** Blanco
- **Reflexión a la luz:** 70% con pintura estándar blanca.
- **Acondicionamiento:** Palet 16 cajas 8 uds. (A / E-15)
- Palet 16 cajas 6 uds. (D2)
- **Nivel de emisiones:** A+ (Francia-Decreto 19/04/11)



	Plenum	Lana mineral	Frecuencias						αw	NRC	αm
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz			
	58 mm	45 mm	0,35	0,65	0,80	0,80	0,75	0,65	0,80	0,75	0,80
	200 mm	-	0,57	0,63	0,73	0,67	0,67	0,58	0,70	0,70	0,70
	200 mm	50 mm	0,65	0,65	0,70	0,75	0,75	0,70	0,75	0,70	0,75
	300 mm	70 mm	0,45	0,70	0,75	0,80	0,75	0,65	0,75	0,75	0,75

MANIPULACIÓN:

Deberá ponerse especial cuidado en el transporte y manipulación de las placas evitando golpes que puedan ocasionar posibles roturas de las placas, especialmente en sus bordes.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería Quicklock y accesorios de cuelgue.

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.

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.

EN 14190