



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

Placas perforadas
fonoabsorbentes



Descripción del producto

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

Tecnología Activ'Air®

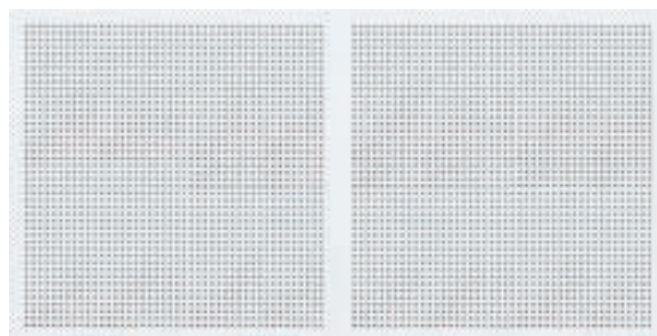
En la fabricación de los productos Placo® Activ'Air® se incorpora un compuesto capaz de reaccionar químicamente con los formaldehídos llegando a neutralizarlos sin volverlos a emitir al aire. Captan y transforman hasta el 70% de estos aldehídos en compuestos inertes, y en condiciones normales resulta eficaz al menos durante 50 años.

Aplicación

Las placas Gyptone® permiten numerosas variaciones de diseño, según el tamaño y el orden de sus perforaciones. Con velo blanco por defecto y con velo negro bajo pedido. Es válido para paramentos tanto curvos como planos, las placas Gyptone® Big Quattro 40 son apropiadas para locales y salas donde se quiera realizar una corrección acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación.

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



Condiciones de instalación

Consultar el Manual del Instalador Placo® y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos. Las placas Gyptone® deben instalarse y usarse en salas con humedad relativa inferior al 70% y/o temperaturas inferiores a 45°C.

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.

Mantenimiento de la superficie

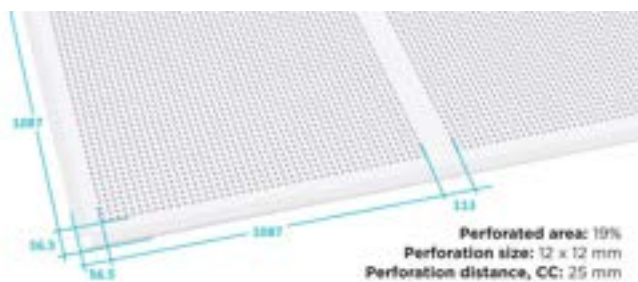
Las placas pueden ser limpiadas con una aspiradora para retirar el polvo. La superficie final admite su pintado posterior con rodillo de pelo corto. Es recomendable usar pintura permeable al vapor de agua. Las placas no deben ser pintadas con spray.



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

Características	Valor
Normas	EN 14190, Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Tipo de borde longitudinal	Borde Afinado (BA)
Tipo de borde transversal	Borde Afinado (BA)
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Peso aproximado por m ²	8 kg/m ²
Tipo de perforaciones	Cuadradas
Tamaño de perforaciones	12 x 12 mm
Índice de perforaciones	19 %
Color del tissue trasero	Blanco
Emisión total de COVs	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de borde	Dimensiones (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamiento Placas/Palet
	Largo	Ancho	Espesor		
4BA	2400	1200	12,5	8,3	20



BIG QUATTRO 40					
Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm	
Lana mineral Lã mineral	50 mm	-	50 mm	50 mm	
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,55	0,60	0,70	0,71
	250 Hz	0,72	0,66	0,70	0,63
	500 Hz	0,83	0,83	0,80	0,81
	1kHz	0,83	0,68	0,80	0,82
	2kHz	0,78	0,64	0,75	0,82
4kHz	0,72	0,57	0,70	0,73	
α_w	0,85	0,70	0,80	0,80	
NRC	0,80	0,70	0,75	0,80	
α_m	0,80	0,70	0,80	0,80	