



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG SIXTO 65

Placas perforadas
fonoabsorbentes



Descripción del producto

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

Tecnología Activ'Air®

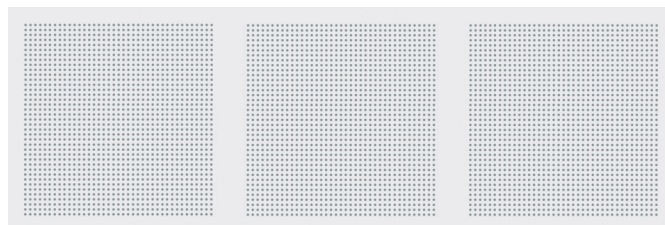
En la fabricación de los productos Placo® Activ'Air® se incorpora un compuesto capaz de reaccionar químicamente con los formaldehídos llegando a neutralizarlos sin volverlos a emitir al aire. Captan y transforman hasta el 70% de estos aldehídos en compuestos inertes, y en condiciones normales resulta 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 Sixto 65 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 SIXTO 65

Características

Normas

Valor

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 m²

7,5 kg/m²

Tipo de perforaciones

Hexágonos

Tamaño de perforaciones

11 mm

Índice de perforaciones

17 %

Color del tissue trasero

Blanco

Emisión total de COVs

A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de borde

Dimensiones (mm)

Largo

2700

Ancho

900

Espesor

12,5

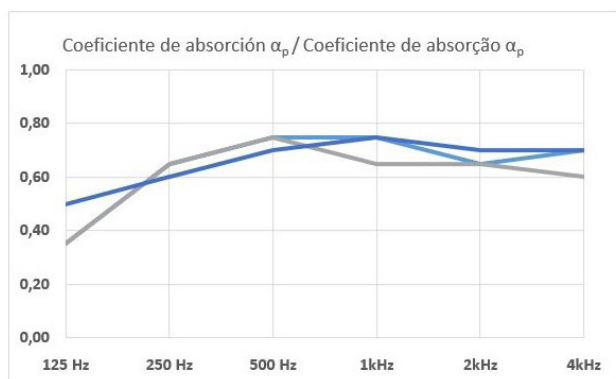
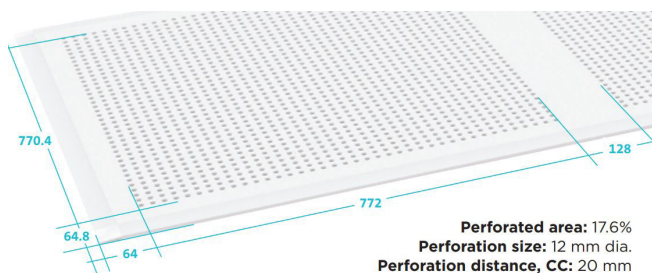
Peso (kg/m²)

7,5

Acondicionamiento

Placas/Palet

20



BIG SIXTO 65			
Plenum		58 mm	200 mm 300 mm
Lana mineral Lã mineral		45 mm	- 70 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,35	0,35 0,50
	250 Hz	0,65	0,65 0,60
	500 Hz	0,75	0,75 0,70
	1kHz	0,75	0,65 0,75
	2kHz	0,65	0,65 0,70
	4kHz	0,70	0,60 0,70
α_w		0,75	0,70 0,75
NRC		0,70	0,65 0,70
α_m		0,70	0,70 0,70

