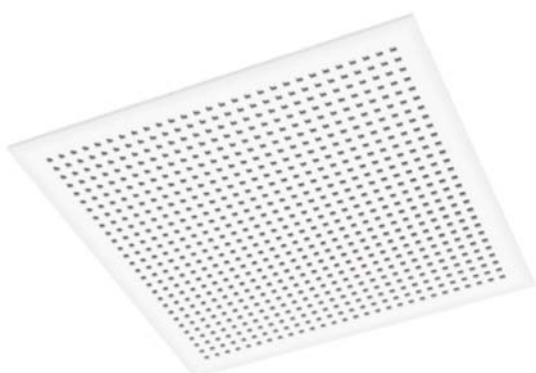


GYPTONE® ACTIV'AIR® REG QUATTRO 20

Placas fonoabsorbentes y techos registrables



EN 14190

Descripción del producto

Placa de techo registrable fonoabsorbente fabricada en Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, y empleando tecnología Activ'Air® en su fabricación. Acabado en color blanco.

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

Ejecución de falsos techos desmontables decorativos y fonoabsorbentes en lugares con especiales requerimientos en calidad del aire interior. Adherido al dorso cuentan con un velo acústico, blanco por defecto y con velo negro bajo pedido, que junto con sus perforaciones lo hacen adecuado para locales donde se quiera realizar una corrección acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación.

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es



GYPTONE® ACTIV´AIR® REG QUATTRO 20

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	A / E-15 / D2
Tipo de borde transversal	A / E-15 / D2
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Tipo de perforaciones	Cuadradas
Tamaño de perforaciones	9 x 9 mm
Índice de perforaciones	18 %
Color del tissue trasero	Blanco
Descripción del color	Blanco NCS 0500
Reflexión de la luz	70% con pintura estándar blanca.
Emisión total de COVs	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de borde	Dimensiones (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamiento	
	Largo	Ancho	Espesor		Placas/Caja	Cajas/Palet
A	600	600	10	7,2	8	16
E-15	600	600	10	6,8	8	16
D2	600	600	12,5	7,9	6	16



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

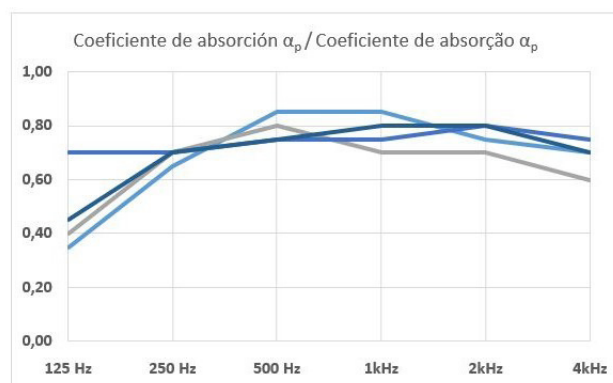
Consultar el Manual de Instalador Placo® y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos. Instalación recomendada con perfilera Quick-Lock®. Para borde D se recomienda la instalación con perfil T-24.

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. En caso de repintarlas, es recomendable usar pintura permeable al vapor de agua y rodillo de pelo corto. Las placas no deben ser pintadas con spray.



QUATTRO 20					
Plenum		58 mm	200 mm	200 mm	300 mm
Lana mineral		45 mm	-	50 mm	70 mm
Frecuencias	125 Hz	0,35	0,40	0,70	0,45
	250 Hz	0,65	0,70	0,70	0,70
	500 Hz	0,85	0,80	0,75	0,75
	1kHz	0,85	0,70	0,75	0,80
	2kHz	0,75	0,70	0,80	0,80
	4kHz	0,70	0,60	0,75	0,70
alpha_w		0,80	0,70	0,80	0,80
NRC		0,80	0,70	0,75	0,75
alpha_m		0,80	0,75	0,75	0,80

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es