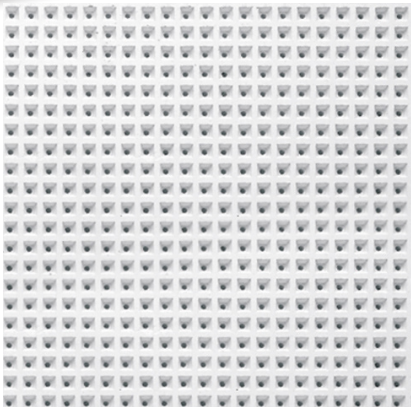


DECOGIPS® CAIRO FONO

Techos decorativos



CE

UNE-EN 14246

Descripción del producto

Placa para techo registrable fabricado con escayola certificada E-35 y fibra de vidrio. La Gama Silencio incorpora propiedades fonoabsorbentes al tratarse de placas perforadas que influyen en su dorso un panel de material absorbente, además de una amplia gama de acabados.

Aplicación

Edificios Comerciales, Hoteles, Oficinas, Edificios públicos, Colegios, Hospitales, Restaurantes, Museos, etc. Es un techo registrable por lo que puede ser desmontado y permite el acceso al plenum del falso techo. Están especialmente recomendadas para espacios en los que la durabilidad y funcionalidad sean requisitos esenciales.

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

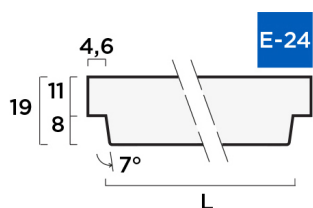
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es



DECOGIPS® CAIRO FONO

Características	Valor
Normas	EN 14246, Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Tipo de borde longitudinal	Borde escalonado E-24
Tipo de borde transversal	Borde escalonado E-24
Conductividad térmica	0,1275 W/m.K
Factor de difusión de vapor de agua (μ)	4
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Tipo de perforaciones	Piramidales
Índice de perforaciones	0,08 %
Descripción del color	Blanco
Descripción de la superficie	Superficie con perforaciones en pirámide

Tipo de borde	Dimensiones (mm)						Acondicionamiento	
	Largo	Tol. Largo	Ancho	Tol. Ancho	Espesor	Tol. Espesor	Placas/Caja	Cajas/Palet
E-24	574	+2/-1,5	574	+2/-1,5	19	+/-2	6	48



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.

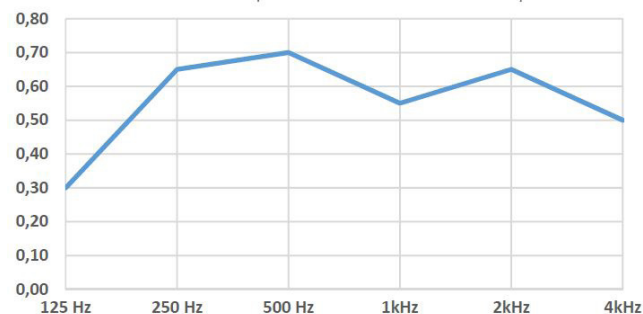
Condiciones de instalación

Consultar el Manual del Instalador Placo®. Instalación recomendada con perfilería Quick-lock® y accesorios de cuelgue.

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.

Coefficiente de absorción α_p / Coeficiente de absorção α_p



CAIRO FONO		
Plenum		250 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,30
	250 Hz	0,65
	500 Hz	0,70
	1kHz	0,55
	2kHz	0,65
	4kHz	0,50
T°		16
HR		44
α_w (UNE EN ISO 11654)		0,60 (L)
NRC		0,64
α_{mt} (DB-HR)		0,63

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

SAINT-GOBAIN

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basadas en el conocimiento técnico actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. sobre sus productos, los cuales deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados durante su vida útil. A todos los pedidos se les aplican los términos de Condiciones Generales de Venta y Suministro de Saint-Gobain Placo S.A. 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 fichas técnicas de producto, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. El contenido de este documento no es exhaustivo. Saint-Gobain Placo S.A. declara toda responsabilidad en caso de utilización de sus productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas por Saint-Gobain Placo S.A. Dentro de los límites legales Saint-Gobain Placo S.A. no será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.

02/12/2021