



DECOGIPS® CAIRO FONO

Techos decorativos



Descripción del producto

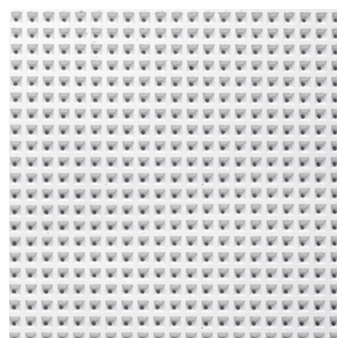
Placa para techo registrable fabricado con escayola certificada E-35 y fibra de vidrio. La Gama Silencio incorpora propiedades fonoabsorbentes al tratarse de placas perforadas que influyen en su dorso un panel de material absorbente, además de una amplia gama de acabados.

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.

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 perfilera 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.

Características

Normas

Valor

EN 14246, Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

Tipo de borde longitudinal

E-24

Tipo de borde transversal

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

E-24

Largo

574

Tol. Largo

+2/-1,5

Dimensiones (mm)

Ancho

574

Tol. Ancho

+2/-1,5

Espesor

19

Tol. Espesor

+/-2

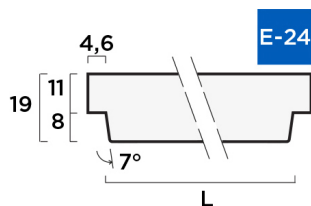
Acondicionamiento

Placas/Caja

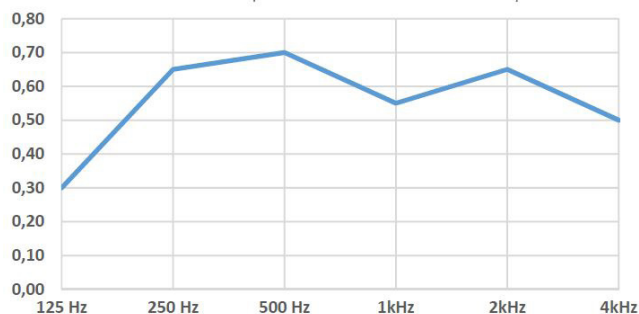
6

Cajas/Palet

48



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