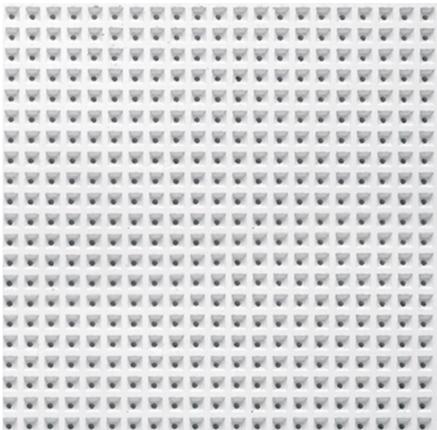


DECOGIPS® CAIRO FONO

Techos decorativos



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.

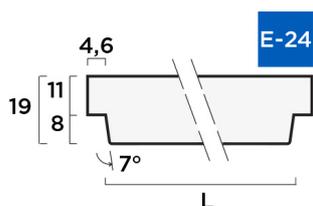
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es



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 |
| 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.

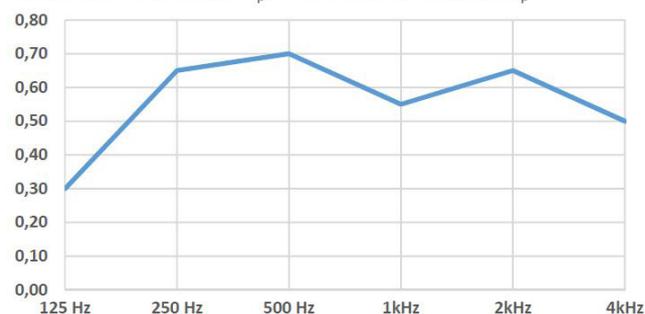
Condiciones de instalación

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