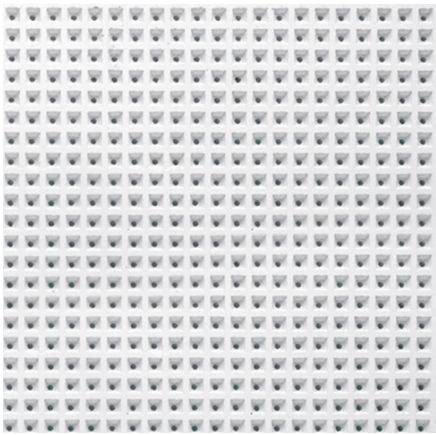


# DECOGIPS® CAIRO FONO

## 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.**

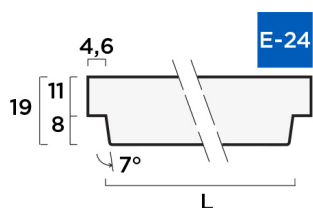
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid  
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. [www.placo.es](http://www.placo.es)



# 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 ( $\mu$ )	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.

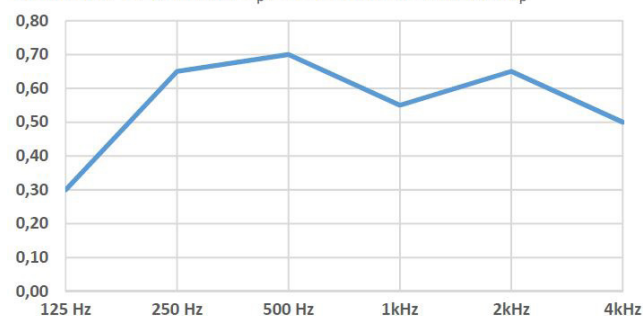
## Condiciones de instalación

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  $\alpha_p$  / Coeficiente de absorção  $\alpha_p$



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
$\alpha_w$ (UNE EN ISO 11654)		0,60 (L)
NRC		0,64
$\alpha_{mt}$ (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