



Descripción

DELTA 50 es un panel absorbente acústico para techos, diseñado para controlar la reverberación en el interior de los espacios. Fabricado con fibra de poliéster, con un 60 % reciclada, y acabado por su cara vista con un tejido microporoso y decorativo que le confiere una alta capacidad de absorción. Se instalan sobre perfilaría. Se pueden fabricar incluso impresos con imágenes.

Especificaciones

Material	Fibra de poliéster.
Tejido	Poliéster.
Peso	2,50 kg/m ² .
Bordes	Rectos.
VOC	> 0.005 mg/m ² .
Resistencia térmica	$\lambda_d = 29$ mW/mK (EN 1266).
Reacción al fuego	B s2 d0 (EN 13501).
Presentación	50 x 595 x 595 mm: (Pack de 5 placas = 1,80 m ²). 50 x 595 x 1195 mm: (Pack de 5 placas = 3,60 m ²).

Absorción acústica

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Absorción	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05

Propiedades

Las placas absorbentes **DELTA 50** tienen las siguientes ventajas:

- El espesor de 50 mm le confiere una absorción superior desde bajas a altas frecuencias.
- Los formatos (600 x 1200 mm) aportan a los techos una perspectiva más limpia con menos juntas comparados con formatos estándares.
- Disponible en una extensa gama de acabados decorativos para que coincida mejor con su esquema de diseño de interiores.
- Los paneles se suministran con las tolerancias ajustadas.
- Buen aislamiento térmico, peso ligero, fácil de cortar y recortar.
- Dimensionalmente estable con una humedad relativa elevada.

Aplicaciones

Las placas absorbentes para techos **DELTA 50** es ideal para utilizar en oficinas abiertas, colegios, call centres, bibliotecas y en otras aplicaciones que requieren un control de los niveles del ruido de fondo y de los tiempos de reverberación.




Composición

Las placas absorbentes para techos **DELTA 50** están fabricadas con un 60 % de PET de botellas recicladas y el resto, fibra de poliéster original.

Instalación

Tipos

Dimensiones	Sistema de instalación	Canto
40 x 595 x 595 mm	T50	
40 x 595 x 1195 mm	T50	



Absorción de humedad

La fibra de poliéster cuando se expuso a un ambiente de 50 °C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatros días mostró una absorción de humedad de menos del 0,03 % en peso. Las fibras de poliéster no son afectadas por la humedad, el moho y no se pudre o deteriora en situaciones de uso previstas.

Lucía



CROXON

Sevilla - España

info@croxon.es - www.croxon.es