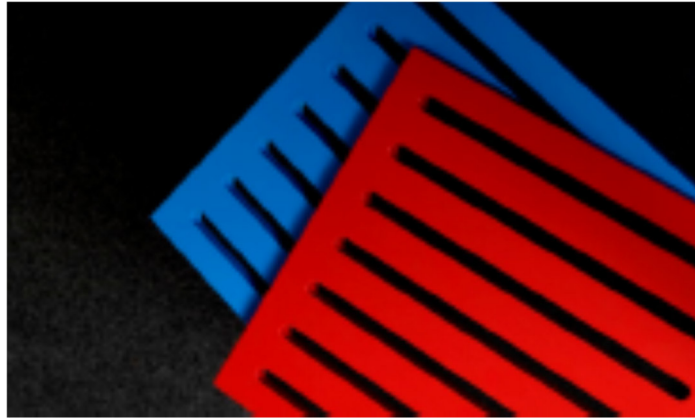


CROXON SLOT

Techo acústico ranurado



Presentación

Los paneles acústicos **Croxon Slot** son altamente decorativos, aparte de ser también funcionales. La razón de las ranuras o la porosidad de sus componentes es permitir que el sonido o el ruido penetren directamente, tanto a través de la superficie no perforada como de la perforada, hacia el absorbente de densidad diferente en la parte oculta del panel.

Los paneles para techos y paredes **Croxon Slot** es la nueva generación de paneles acústicos fabricados íntegramente a base de PET, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo, tanto la superficie vista decorativa, como la oculta. La excelente calidad del PET posibilita que pueda ser utilizado en muchos escenarios como elemento absorbente del ruido con importantes propiedades acústicas y estéticas. Al establecer una variedad de condiciones, nuestro énfasis es hacer que el producto funcione. Deberá ser legible, aceptable, pero también amigable con el medioambiente y, en lo estético, perfectamente equilibrado.

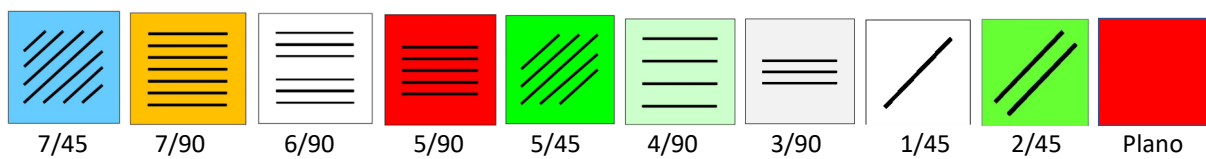
Croxon presenta la gama de paneles perforados **Croxon Slot** para techos y paredes incorporando las nuevas técnicas de perforación para maximizar la absorción del sonido y reducir la reverberación.



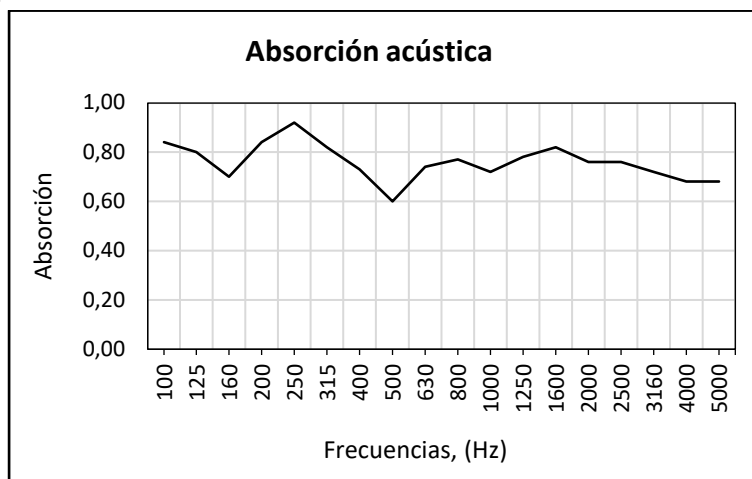
Especificaciones

Naturaleza	Pet íntegramente reciclado
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Dimensiones	20 x 600 x 600 mm.
Peso	2,45 kg/m ² .
Cantos	Rectos.
Medioambiente	100 % reciclable.
Presentación	En cajas de 6 uds. (2,16 m ² y 4,32 m ² respectivamente). <i>Otras perforaciones o medidas especiales bajo pedido.</i>

Tipos estándar



Absorción acústica



Ensayo del tipo 27/90 a 400 mm del techo según Norma AS 1045 – 1998: NRC = 0,75.- Sabin = 0,76.



Propiedades

Las placas acústicas **Croxon Slot** tienen las siguientes ventajas:


- Todas sus superficies son totalmente absorbentes.
- Amplia gama de colores del revestimiento textil.
- Excelente capacidad de absorción.
- Preparado tanto para techos como para paredes.
- Peso liviano, perfilería ligera.
- Diseño moderno, versátil y duradero.
- Muy fáciles de instalar.
- Reciclados y reciclables.



Aplicaciones

Las placas acústicas **Croxon Slot** para techos tienen una elevada capacidad de absorción del ruido y un acabado de primera calidad. Pueden ser instaladas en los sistemas de perfilería vista estándar y también para revestimientos de paredes. Son ideales para oficinas, escuelas, salas de reuniones, entornos comerciales, etc. Las placas **Croxon Slot** son funcionales, estéticas y disponibles en una gran variedad de acabados.

Instalación

Dimensiones	Sistemas de instalación	Canto
40 x 600 x 600 mm	T24	
40 x 600 x 1200 mm	T24	

Absorción de humedad

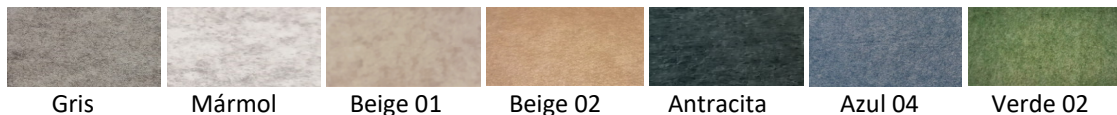
La fibra de PET cuando se expuso a un ambiente de 50 °C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatros días, mostró una absorción de humedad de menos del 0,03 % en peso. Las fibras de poliéster no son afectadas por la humedad, el moho y no se pudren o deterioran en situaciones de uso previstas.

Limpieza y mantenimiento

Una vez completada la instalación de los paneles **Croxon Slot**, elimine el polvo superficial, el de las uniones y perforaciones, aspirándolo con un cepillo suave. No rasque ni frote la superficie del panel con un accesorio de aspiración metálico o de plástico. Elimine las marcas de bolígrafo, la suciedad, la grasa, los aceites y huellas dactilares con un paño suave y húmedo impregnado con una agente de limpieza diluido. Seque con un paño suave y seco.



Colores de PET



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es