

# **DOVALÓN**

Bafle absorbente de Pet para techos



## **Descripción**

**Dovalón** es un conjunto de techo acústico que proporciona una forma y dimensiones diagonales a un techo industrial y decorativo a un forjado visto. Cada módulo preensamblado se puede suspender fácilmente, mediante cable en solitario, o bien, formando un techo de rejillas repetibles. Su fabricación a base de Pet, le da a la forma rigidez y espesor, mientras que el material y la geometría brindan un excelente rendimiento acústico.

Estos elementos únicos y decorativos se instalan individualmente o combinando varios para crear característicos diseños atractivos. **Dovalón** es como un dosel para controlar la reverberación que seduce visualmente y ofrece una gran flexibilidad de diseño, lo que demuestra que la inspiración proviene desde todos los ángulos.



## Especificaciones

Naturaleza	60 % Pet reciclado. 40 % Pet sin reciclar.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalía.
Dimensiones	30 x 1200 x 1200 mm.
Peso	7,20 kgs.
VOC	Exento.
Resistencia a la luz	>7 (ISO 105-B02).
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Absorción acústica:	

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
NRC	0,43	0,74	1,02	1,38	1,87	2,18	<b>1,25</b>
Sabin por m <sup>2</sup>	0,61	1,05	1,45	1,97	2,67	3,10	<b>1,26</b>

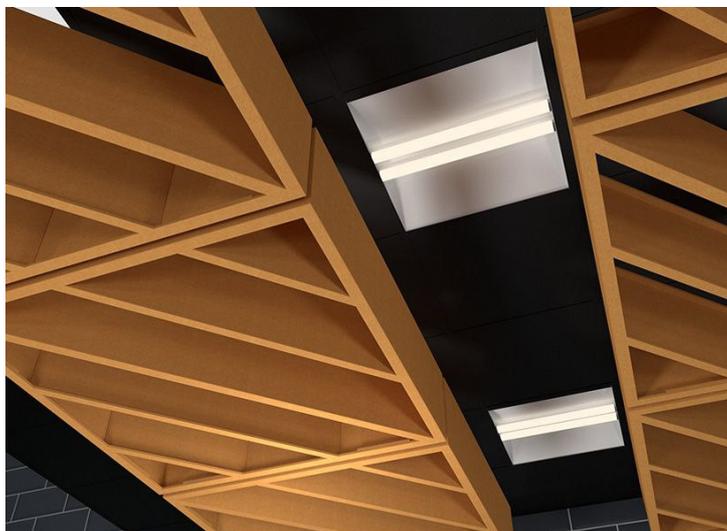
Según Norma: ASTM C 423 - 17.

La prueba se realizó con un baffle real suspendido. Los resultados se presentan por metro cuadrado de material. Se debe tener cuidado al comparar con otros productos.

NRC no es el método más preciso para medir el rendimiento de este tipo de baffle, los datos presentados son el coeficiente de absorción aparente solo de una cara.

## Ventajas

**Dovalón** crea una especie de dosel contra el ruido que seduce visualmente y ofrece una gran flexibilidad de diseño, lo que demuestra de que la inspiración proviene desde todos los ángulos. Se puede fabricar en cualquier dimensión bajo demanda. Peso ligero.



Cuando se instalan juntos, los patrones **Dovalón** crean una serie de diseños espectaculares a gran escala, agregando elementos de textura y movimiento en cualquier espacio. Los conjuntos **Dovalón** se pueden instalar como elementos característicos independientes, o uno junto al otro, para conseguir diseños repetidos y sofisticados. Estos paneles acústicos están disponibles en nuestra gama completa de colores.

## Aplicaciones

Los conjuntos suspendidos **Dovalón** están diseñados para absorber el sonido en una amplia gama de bajas y medias frecuencias, reducen la reverberación y el eco causados por la reflexión de las ondas sonoras sobre las superficies duras de un espacio, lo que da como resultado un paisaje sonoro más confortable. Esto los hace particularmente apropiados para zonas de espacios abiertos en centros de trabajo, sanitarios, hoteles, salas de reuniones, etc.

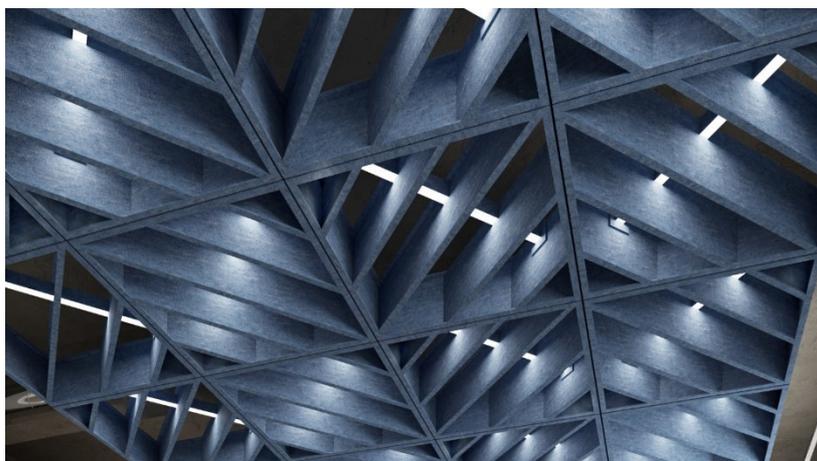


### Mantenimiento

Los conjuntos **Dovalón** se limpian mediante aspirador y en el caso de manchas con un limpia moquetas.

### Instalación

Se instalan suspendidos del techo mediante cables de acero.



### Gama de colores



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón



Beige



Negro



Azul

**CROXON**

Sevilla – España

[www.croxon.es](http://www.croxon.es) – [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)