

# ZAMBRA

Nubes conceptuales para techos



## Definición

Los paneles absorbentes **Zambra** son un nuevo concepto de diseño de elementos acústicos decorativos a base de formas únicas, visualmente agradables, para formar conjuntos armónicos de color y formas, y reducir la reverberación en los espacios públicos y de trabajo.

Los paneles **Zambra** están fabricados exclusivamente a base de PET reciclado procedente de las botellas de plástico post consumo.

## Especificaciones

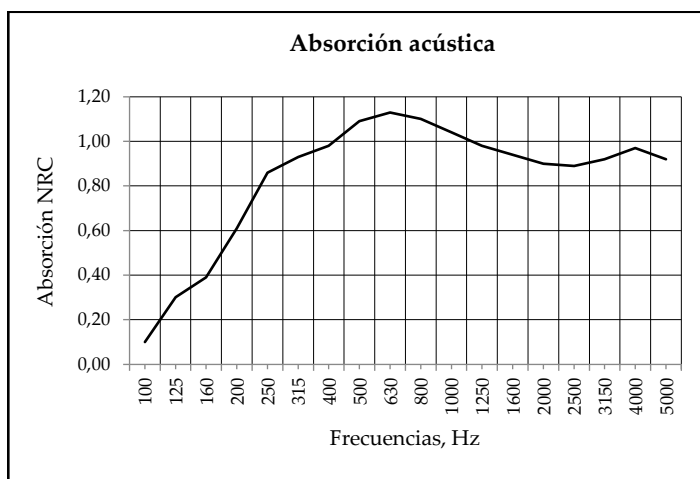
Composición	60 % Pet reciclado. 40 % Pet no reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13504-1:2018. Tecnalía.
Dimensiones	25 mm espesor.
Formaldehído y VOC	Exento.
Resistencia a la luz	>7 (ISO 105-B02).
Reciclabilidad	100 % reciclable.

## Propiedades

- Elevada capacidad de absorción acústica.
- Proporciona un acabado decorativo en interiores.
- Amplia paleta de acabados textiles, texturas y colores.
- Confort acústico.
- Fácil de instalar y de mantener.
- Formatos estándar y personalizados.
- Conjuntos reciclables al 100 %.



### Absorción acústica:



F (Hz)	$\alpha$	F (Hz)	$\alpha$
100	0,10	800	1,10
125	0,30	1000	1,04
160	0,39	1250	0,98
200	0,61	1600	0,94
250	0,86	2000	0,90
315	0,93	2500	0,89
400	0,98	3150	0,92
500	1,09	4000	0,97
630	1,13	5000	0,92

Según Normas ASTM C423 – 90 A: NRC = 0,95

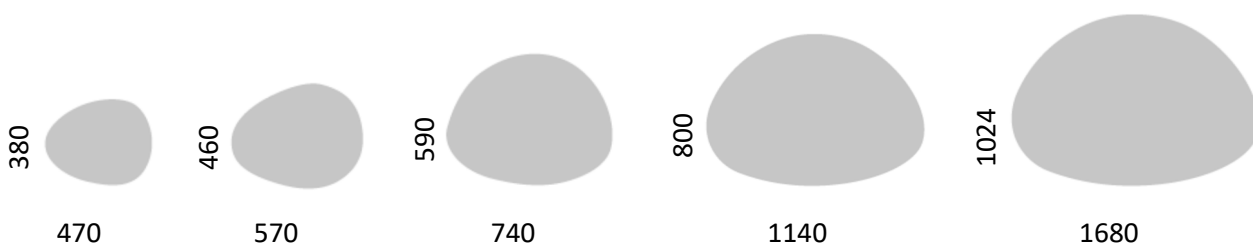
### Instalación

Mediante elementos metálicos de suspensión en el techo.

### Mantenimiento

Limpiar con vapor, un cepillo suave o un paño húmedo.

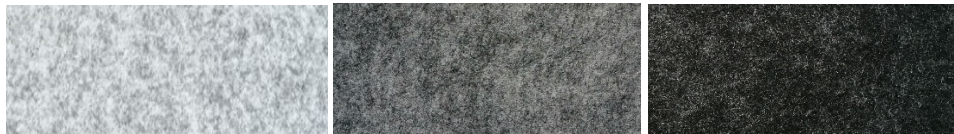
### Presentación (mm):





Gimnasio con Zambra

**Gama de colores**



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul