

PIONA 32

Techo modular de pet.



Descripción

Después de muchos años en solitario, al clásico techo Piona le ha salido un compañero para aliviar su simpleza solitaria. Este producto es **Piona 32**. Donde a la superficie simple de su antecesor, le hemos incorporado dos grupos de ranuras de otro color que se contraponen para crear un dinamismo equilibrado.

Piona 32 también se fabrica a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo, manteniendo su funcionalidad, colores y espesores para absorber el ruido y, como no podía ser de otra manera, ser instalados sobre perfilera en techos y crear islas decorativas y alta capacidad de absorción

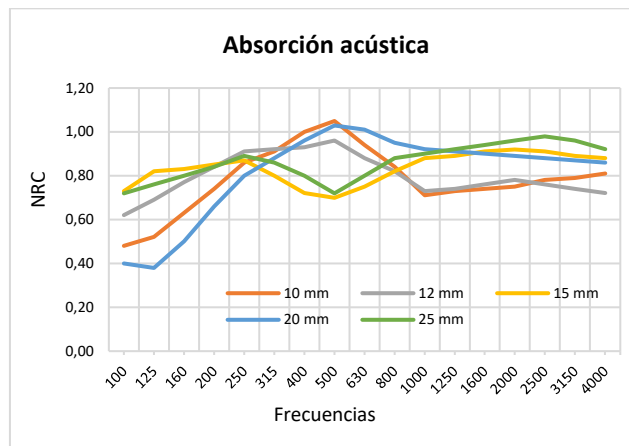
Estos techos **Piona 32** pueden ser combinados con paneles de techo, tipo **Gotta**, invertidos y escultóricos para crear importantes mejoras decorativas, acústicas y lumínicas dentro de cualquier falso techo. Los techos modulares **Piona** pueden ser reciclados, no emiten VOC y cumplen con las normativas en vigor sobre el medioambiente.

Especificaciones

Material	100 % PET.
Dimensiones	595 x 595 mm. 595 x 1195 mm .
Espesores	12, 15, 20 y 25 mm
Absorción acústica	12 mm espesor. NRC 0,64 (200 mm cámara de aire). 15 mm espesor. NRC 0,85 (400 mm cámara de aire). 20 mm espesor. NRC 0,95 (200 mm cámara de aire). 25 mm espesor. NRC 0,90 (200 mm cámara de aire).
Elementos volátiles	Muy bajo (VOC).
Aplicación	Techos.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalía.
Reciclabilidad	Reciclado y reciclable.
Colores	Seis colores. Ver más abajo.
Presentación	Conjunto de 12 unidades.

Propiedades

- Los techos modulares **Piona 32** son fabricados con el 100 % de Pet dependiendo del espesor del producto.
- Los techos modulares **Piona 32** están disponibles en cuatro espesores.
- El proceso de instalación es simple y eficiente.
- Pueden ser instalados en perfilaría nueva o en otra existente.
- Se pueden desmontar fácilmente para acceder a los servicios.
- Se recomienda no cargar este tipo de techo.
- Tienen un peso ligero.



Ensayos según norma AS/ISO 354



Absorción de humedad

Después de cuatro días a 122° C y una humedad relativa del 95 %, la absorción de humedad del panel de 30 mm de espesor fue inferior a un 0,3 % y un 2,9 % en peso respectivamente. Como los paneles **Piona 32** están hechos de PET al 100 %, no se degradarán con el tiempo debido a la humedad, el moho o la pudrición por las bacterias.

Toxicidad

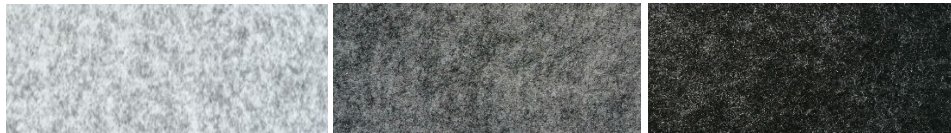
Las fibras de PET no son tóxicas y están clasificadas lo mismo que la madera (Artículo 15 Part 1120). **Piona 32** no contiene ningún producto de la Red List Chemicals (USA – EPA).

Cuidado y mantenimiento

La mayoría de las manchas se pueden eliminar con agua abundante. Deje que el agua fluya a través del Pet y elimine los residuos. Nunca frote el Pet húmedo, ya que puede dañar al material. Si es una mancha rebelde, use un producto quitamanchas de marca reconocida del mercado.

Las sobrecargas en los techos modulares deben evitarse, tanto sobre las **Piona 32** como sobre la perfilera.

Gama de colores



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul