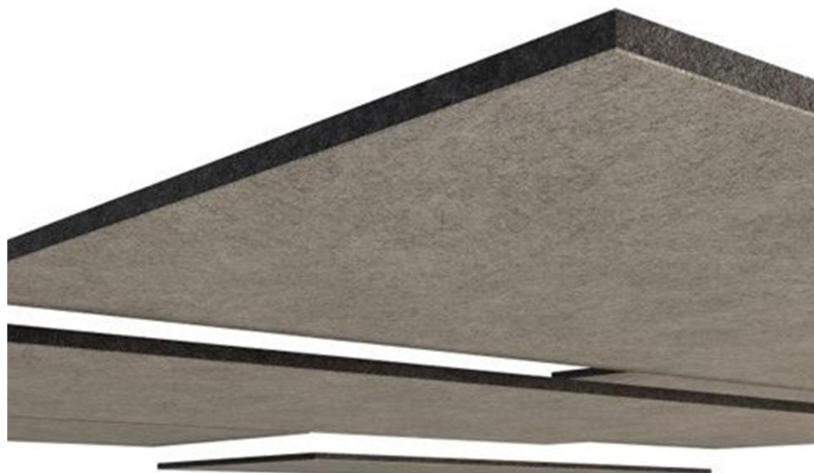




BONCO

Paneles bicolor de Pet



Descripción

Los paneles **Bonco** han sido diseñados por Petcom para la personalización de los diseños. Su forma elegante y simple proporciona no solo un patrón plano y estructurado, sino también algo más superpuesto, único, o incluso, algo diferente. Fabricado íntegramente de Pet reciclado, compuesto por varias capas porosas y el núcleo intermedio, de color diferenciado, para crear contraste y dinamismo. La impedancia propia del conjunto mejora considerablemente la absorción acústica del sistema.

Los paneles **Bonco** son ideales para ser instalados en el techo o paredes con el fin de disociar las ondas sonoras y reducir la reverberación. Mejor en solitario o agrupados, pero no juntos. Por su diseño y contrastes de colores, estos paneles añaden innovación y una visibilidad modulada en los espacios donde se instalan. Ofrecen un modelo estático o transformador que define el espacio, controlan la luz, la visión y aportan grados variados de privacidad.



Debido a sus propiedades físicas, los paneles **Bonco** son ideales para soluciones decorativas nada convencionales y originales, como el ranurado en V o el acanalado de sus caras exteriores. El orden de los colores es optativo.

Los paneles **Bonco** están clasificados como no peligrosos, no tienen componentes tóxicos, por lo que no necesitan etiquetas adicionales de descripción del producto. Es un material curado e inerte desde el punto de vista químico. Por ello, no están incluidos en la clasificación REACH. Los paneles **Bonco** son totalmente reciclables.

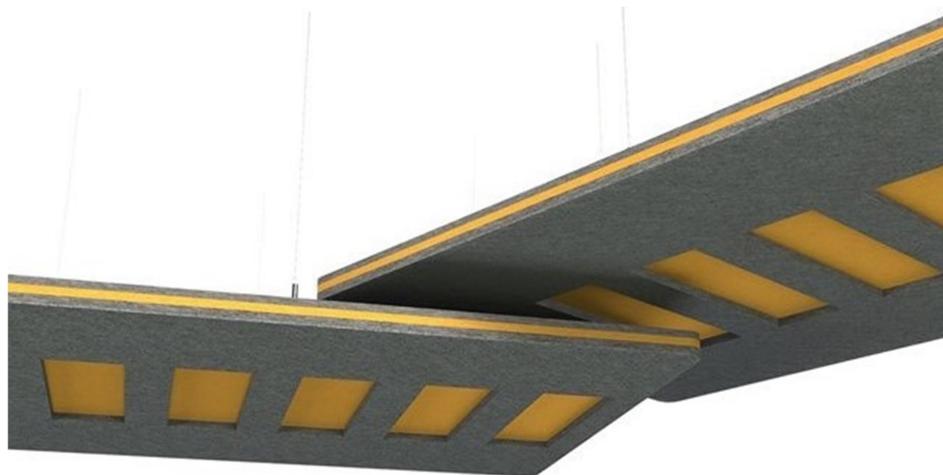


Especificaciones

Naturaleza	Tereftalato de polietileno (Pet) % reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalía.
Espesores	20– 25 - 30 mm.
Dimensiones	1220 x 2440 mm.
Elementos volátiles	Sin fenol ni formaldehido.
Medioambiente	Reciclabilidad al 100 %.
Mejora acústica:	

Absorción acústica							
Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α
Bonco 20	0,03	0,45	0,74	0,92	0,88	0,89	0,75
Bonco 25	0,04	0,52	0,85	0,94	0,91	0,93	0,85
Bonco 30	0,12	0,68	0,91	0,98	0,94	0,98	0,90

Absorción acústica según norma EN ISO 354 Clase A.



Aplicaciones

Los composites decorativos **Bonco** han sido diseñados para aplicaciones de interior, como separadores, mamparas, paneles acústicos en techos y paredes donde el diseño, el aspecto, la calidad, la absorción acústica, la durabilidad, sean requisitos importantes. La combinación de dos o tres colores vistos en los bordes, hacen de los paneles **Bonco** un producto decorativo y acústico agradable a la vista y desprenden confort.

Ventajas

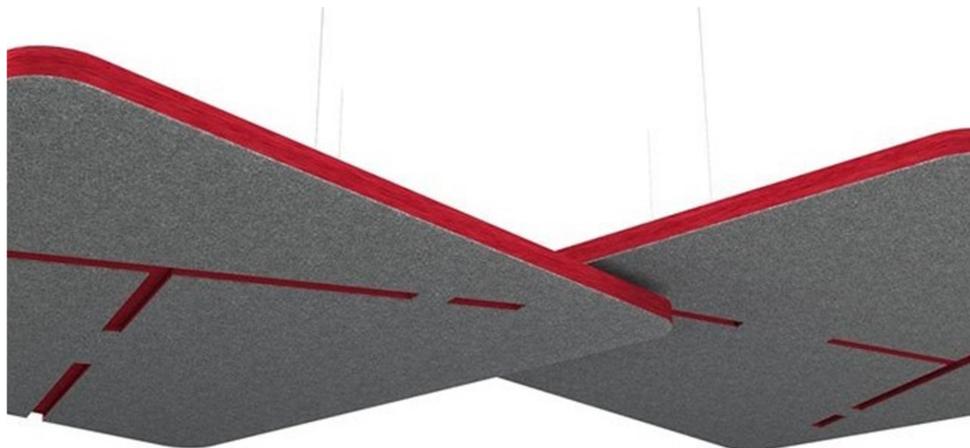
Bonco es una alternativa inteligente y estética a los separadores y mamparas tradicionales compuestas de tableros de madera, tejidos, fibras minerales, espumas y adhesivos. Debido a su baja densidad, son fáciles de manejar e instalar. Idóneo para la fabricación de paneles acústicos y decorativos, tanto para techos como paredes, elementos de diseño decorativos donde el estilo y la personalización sean un elemento diferenciador.





Absorción de humedad

Después de cuatro días a 122º 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 **Bonco** están hechos de PET al 100 %, no se degradarán con el tiempo debido a la humedad, el moho o la pudrición por las bacterias.



Cuidado y mantenimiento

Eliminar el polvo periódicamente con un aspirador. En el caso de 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.



Gama de colores

