



Los **paneles acústicos JustFiber** representan la solución ideal para colegios, comedores, gimnasios, piscinas, espacios colectivos, locales industriales, y todo tipo de espacios interiores con salas grandes o muy grandes que se benefician de una gran afluencia de personas y necesitan solucionar el problema de la reverberación en el ambiente con el menor gasto posible.

Hemos creado **JustFiber**, una línea de **paneles acústicos económicos** para ser utilizada en todos aquellos casos en los que prestaciones técnicas y presupuestos nos obliguen a orientarnos hacia productos técnicamente de alta calidad, pero de bajo costo.



Los **paneles acústicos JustFiber** están hechos de fibra de poliéster termoligada, reciclada y reciclable que no contiene fibras de vidrio artificiales u otras partículas pulverizables, ni siquiera formaldehído y no está hecho con espumas de poliuretano o melamina. La **fibra de poliéster termoligada** es un material ignífugo, repelente al agua y resistente en ambientes con alta humedad como saunas y piscinas.

Desde el punto de vista constructivo, gracias a la naturaleza compacta y la densidad inicial de la fibra de poliéster y la posterior operación de termolisado externo, obtenemos un producto semirrígido con un espesor de 40 mm, que puede ser pegado directamente a la pared o al techo. Los cantos y esquinas se realizan con corte mecánico.

Performance acústica

Absorción acústica en clase "A" según las normas de referencia:

- UNI EN ISO 354: 2003 Acústica - Medición de la absorción acústica en sala de reverberación.
- UNI EN ISO 11654: 1998 Acústica - Absorbentes acústicos para construcción - Evaluación de la absorción acústica.

Certificación punzonado

Punzonado realizado en 100% fibra de poliéster (PET), densidad de 45 kg/m³, color negro, blanco y gris.

Tratamiento de termolisado multidensidad.

Sustancia no peligrosa con arreglo al D.M. 12/02/93.

Características generales: material hidrófugo, inalterable, inodoro, resistente a agentes químicos (ácidos, sales, hidrocarburos), a bacterias y microorganismos, no dispersa fibras.

Resistencia a la abrasión: 100.000 ciclos Martindale ($\pm 20\%$) UNI EN ISO 12947:2000.

Inflamabilidad: Bs2-d0 según UNI EN 13501-1:2009. No emite humos opacos ni tóxicos (ANFOR F1 16-101).

Solidez a la luz: UNI EN ISO 105 B02 5 ± 1 (Xenotest)

Reacción al fuego: Clase 1 - Euroclase Bs1-d0 según UNI EN 13501-1:2009.

Absorción acústica: material altamente fonoabsorbente.



Colores

Los paneles **JustFiber** están disponibles en blanco óptico, gris y negro.



Blanco óptico



Gris



Negro

Dimensiones

600 x 600 mm; 700 x 700 mm; 800 x 800 mm; 300 x 1200 mm; 400 x 1200 mm; 600 x 1200 mm; 400/240 x 1200 mm; diámetro 700 mm; hexágono lado 350 mm; triángulo lado 800 mm.

Espesor 40 mm (tolerancia +/- 2 mm).

