



Los paneles **baffles fonoabsorbentes JustFiber Baffles** han sido diseñados para ser insertados en **ambientes de gran tamaño** y destinados a instalaciones de gran envergadura en gimnasios, piscinas, comedores escolares, colegios, espacios colectivos o locales industriales. Los baffles fonoabsorbentes permiten una intervención de corrección acústica muy eficiente con altas prestaciones acústicas (clase "A" de absorción acústica) y al mismo tiempo garantizan los requisitos de eficiencia y economía por su relación calidad/precio.

Los **baffles fonoabsorbentes JustFiber Baffles** se ofrecen sin tejido de revestimiento, están hechos totalmente de fibra de poliéster termoligada, reciclada y reciclable (no contiene fibras de vidrio artificiales u otras partículas pulverizables, ni formaldehído).

Los **baffles fonoabsorbentes** se diferencian de otros paneles por el tipo de fijación al techo en suspensión vertical, en **modo baffle**. Esta particular fijación permite obtener un nivel óptimo de absorción acústica debido a la doble exposición del panel a las ondas sonoras y la posibilidad de insertar un mayor número de baffles fonoabsorbentes en comparación con la fijación tradicional. El tratamiento de termolisado Multidensity que realizamos en la superficie de los baffles permite eliminar cualquier soporte o elemento rígido reflectante, tanto en el interior como en el perímetro del panel, garantizando así la máxima ligereza y seguridad a los paneles.



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 $\pm$ 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 Baffles** 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. Espesor 40 mm (tolerancia ± 2 mm).

600x1200 MM
R60 MM



400x1200 MM
R60 MM



300x1200 MM
R60 MM



600x600 MM
R60 MM



700x700 MM
R60 MM



800x800 MM
R60 MM



400/240x1200 M
R60 MM

