



I pannelli **baffles fonoassorbenti JustFiber Baffles** sono stati concepiti per essere inseriti in **ambienti di grandi dimensioni** e sono destinati a installazioni di vasta portata in palestre, piscine, mense scolastiche, scuole, spazi collettivi o in locali industriali. I **baffles fonoassorbenti** permettono un intervento di correzione acustica molto efficiente con alte prestazioni acustiche (classe "A" di assorbimento acustico) e garantiscono allo stesso tempo i requisiti di efficacia ed economicità per il loro rapporto qualità/prezzo.

I **baffles fonoassorbenti JustFiber Baffles** sono proposti senza tessuto di rivestimento, interamente realizzati in fibra di poliestere termolegata, riciclata e riciclabile (no contiene fibre artificiali vetrose o altre particole polverizzabili, neppure formaldeide).

I **baffles fonoassorbenti** si differenziano dagli altri pannelli per il tipo di fissaggio in **modalità baffle**, che prevede l'installazione dei pannelli a soffitto in sospensione verticale. Questo particolare fissaggio consente di ottenere un livello ottimale di assorbimento acustico dovuto alla duplice esposizione del pannello alle onde sonore e alla possibilità di inserire un maggior numero di baffles fonoassorbenti rispetto al classico fissaggio. Il trattamento di termolisciatura Multidensity che eseguiamo sulla superficie dei baffles permette di eliminare qualsiasi supporto o elemento rigido che sia riflettente, sia interno che nel perimetro del pannello, assicurando pertanto ai pannelli la massima leggerezza e sicurezza.



Performance acustica

Assorbimento acustico in classe "A" secondo le normative di riferimento:

- UNI EN ISO 354:2003 Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante.
- UNI EN ISO 11654:1998 Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - Valutazione dell'assorbimento acustico.

Certificazione agugliato

Agugliato realizzato in 100% fibra di poliestere (PET), densità da 45 kg/m³, colore nero, bianco o grigio.

Trattamento termolisciatura Multidensity.

Sostanza non pericolosa ai sensi del D.M. 12/02/93.

Caratteristiche generali: materiale idrofugo, immarcescibile, inodore, resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai batteri ed ai microrganismi, non disperde fibre.

Resistenza all'abrasione: 100.000 cicli Martindale ($\pm 20\%$) UNI EN ISO 12947:2000.

Infiammabilità: Bs2-d0 secondo la UNI EN 13501-1:2009. Non emette fumi opachi o tossici (ANFOR F1 16-101).

Solidità alla luce: UNI EN ISO 105 B02 5 \pm 1 (Xenotest)

Reazione al fuoco: Classe 1 - Euroclasse Bs1-d0 secondo la UNI EN 13501-1:2009.

Assorbimento acustico: materiale altamente fonoassorbente.

Colori

I pannelli **JustFiber Baffles** sono disponibili nelle colorazioni bianco ottico, grigio e nero.



Bianco ottico

Grigio

Nero

Formati e dimensioni standard

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.

Spessore 40 mm (tolleranza +/- 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

