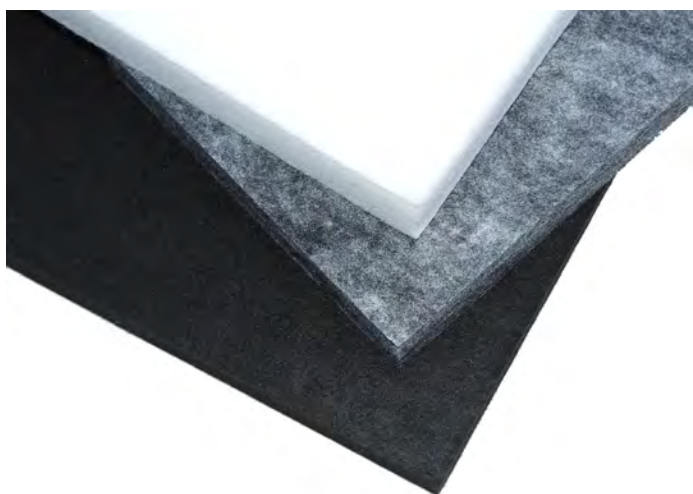




I **pannelli acustici JustFiber** rappresentano la soluzione ideale per scuole, mense, palestre, piscine, spazi collettivi o locali industriali, e per tutti gli spazi interni con locali grandi o molto grandi che beneficiano di un'affluenza di persone molto alta e hanno la necessità di risolvere il problema della riverberazione con la minore spesa possibile.

Abbiamo ideato **JustFiber**, una linea di **pannelli acustici economici** da impiegare in tutti quei casi nei quali la performance tecnica e le esigenze di budget impongano a orientarsi verso prodotti tecnicamente di alta qualità, ma di costo contenuto.



I **pannelli acustici JustFiber** sono realizzati in fibra di poliestere termolegata, riciclata e riciclabile che non contiene fibre artificiali vetrose o altre particole polverizzabili, neppure formaldeide e non è realizzata con base di schiume poliuretaniche o melamminiche. La **fibra di poliestere termolegata** è un materiale ignifugo, idrorepellente e resistente in ambienti con alta umidità come saune e piscine.

Dal punto di vista costruttivo, grazie alla compattezza e densità iniziale della fibra di poliestere e alla successiva operazione di termolisciatura esterna, otteniamo un prodotto semirigido di spessore 40 mm, che può essere direttamente incollato a parete o soffitto. Bordi e angoli sono realizzati con taglio meccanico.

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** 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; diametro 700 mm; esagono lato 350 mm; triangolo lato 800 mm.

Spessore 40 mm (tolleranza +/- 2 mm).

