

Scheda tecnica EasyFiber



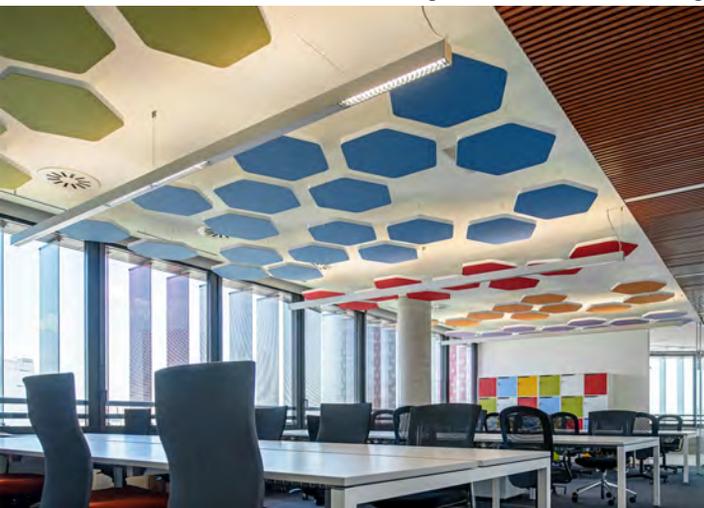
EasyFiber è una linea di **pannelli fonoassorbenti modulabili**, dal design moderno ed accattivante grazie al contrasto tra il "black core" interno a vista, realizzato in fibra di poliestere e l'ampia scelta di colori dei tessuti in pura lana vergine di alta qualità, con proprietà **fono-trasparente e ignifuga**.

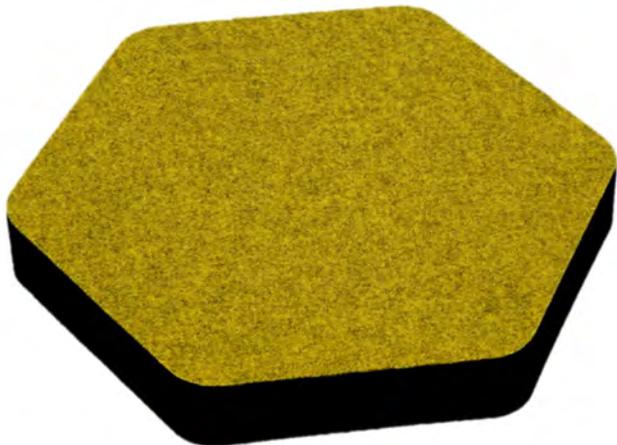
I **pannelli fonoassorbenti EasyFiber** sono disponibili in una gran varietà di formati: rotondo, quadrato, rettangolare, esagonale, triangolare oppure a onda, che permettono la realizzazione di composizioni geometriche dal design impattante.



Less is more!

Il trattamento di **termolisciatura Multidensity** prevede la laminazione termica della fibra di poliestere. Oltre a migliorare le prestazioni fonoassorbenti del pannello, gli conferisce un grado sufficiente di rigidità strutturale da non rendere necessaria la classica struttura d'irrigidimento metallica o in PVC. Il tessuto è successivamente incollato a caldo e infine avviene la fase di sagomatura attraverso tagli specifici ai formati scelti.





Tessuto di rivestimento

Tessuto in pura lana 100% vergine o tessuto misto 75% lana e 25% poliammide (classe ignifuga 1 IM); oppure rivestimento in tessuto Trevira CS®, 100% poliestere (classe 1 - B-s1, d0).

Trattamenti idro-olio repellente.

Resistenza all'abrasione: 50.000 cicli Martindale ($\pm 20\%$) Resistenza alla luce: EN ISO 105-B02 - 5

Resistenza allo sfregamento: EN ISO 105-X12 - Umido 4/5 - Secco 5

Infiammabilità: 1IM secondo la UNI 9175 EN 1021-1:2006 - EN 1021-2:2006

Certificazione agugliato interno

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

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.

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.

Formati e dimensioni

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).

600x1200 MM
R60 MM



400/240x1200 M
R60 MM



DIAMETRO 700 MM



LATO 800 MM
R60 MM



LATO 350 MM
TOT. 700 - R60 MM



600x600 MM
R60 MM



700x700 MM
R60 MM



800x800 MM
R60 MM



300x1200 MM
R60 MM



400x1200 MM
R60 MM



Tessuto 100% Lana

Classe I IM (Italia)
EN 1021 Part 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric



124



125



126



106



111



132



129



128



104



130



120



136



137



131



138



133



142



134



108



135



139



143



140



141



105



101



103



102



112



123

Tessuto 75% Lana - Classe I IM (Italia)
25% Poliammide EN 1021 Part 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric



505



51



52



455



351



502



57



451



454



301



503



102



452



453



358



504



101



251



601



313



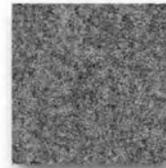
551



103



252



602



303



563



211



256



603



302



552



201



202



553



651

Trevira CS®

Classe I (Italia)
Classe I IM
EN 1021 Part. 1-2
EN 13501-1: B-s1, d0



acustico
acoustic

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
072150.0 CENTROCOF
Trattato per resistere a rovine
www.oeko-tex.com/standard100



tessuto riciclabile
recyclable fabric

462	53	366	367	532	999
463	66	386	377	519	643
425	133	379	378	533	629
464	120	380	331	534	625
426	180	263	332	119	636
443	231	175	334	572	607
496	236	234	333	569	573
411	173	262	343	571	651