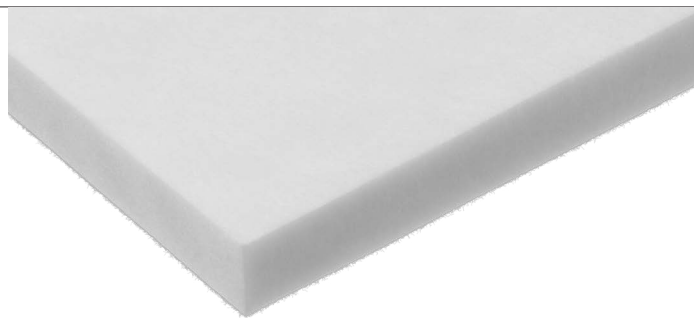


Ecofibra

Accessori *Accessories*



Pannelli fibrosi ECOFIBRA di dimensioni 60 cm x 120 cm, altamente fonoassorbenti e termicamente isolanti, costituiti al 100% di fibra di poliestere termolegata (polietilentereftalato), ottenuta da PET riciclato e da CoPET vergine, completamente riciclabile. I pannelli fonoassorbenti, inseriti nell'intercapedine di sistemi a secco, sono fondamentali per ottenere l'isolamento acustico di pareti, contropareti e controsoffitti.

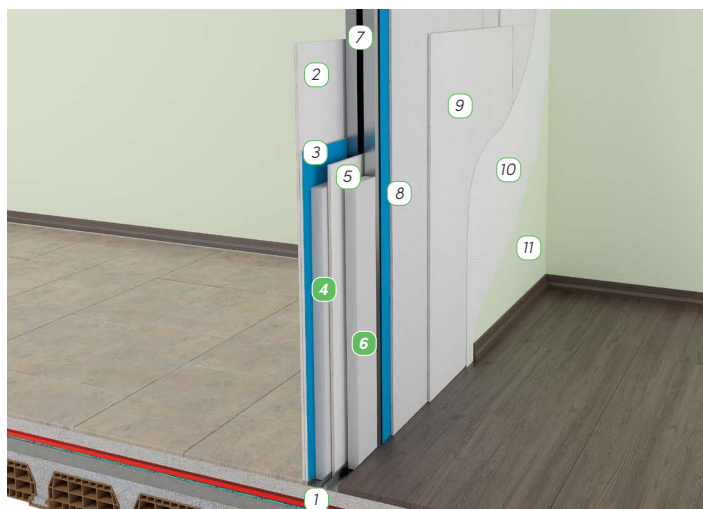
ECOFIBRA può essere installata anche all'interno delle murature stratificate con funzione di molla interposta tra due masse di laterizio oppure può essere usata come riempimento fonoassorbente all'interno di cavedi e vani tecnici.

ECOFIBRA fiber panels measuring 60 cm x 120 cm, highly sound-absorbing and thermally insulating, made from 100% thermally bonded polyester fiber (polyethylene terephthalate), obtained from recycled PET and virgin CoPET, completely recyclable. The sound-absorbing panels, inserted into the cavity of drywall systems, are essential for achieving acoustic insulation of walls, false walls, and false ceilings. ECOFIBRA can also be installed inside the layered walls with the function of a spring interposed between two brick masses, or it can be used as a sound-absorbing filling inside shafts and technical compartments.


DATI TECNICI


TECHNICAL DATA


CODICE <i>CODE</i>	SPESSORE <i>THICKNESS</i>	LUNGHEZZA <i>LENGTH</i>	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	FORMATO <i>FORMAT</i>	PESO <i>WEIGHT</i>	DENSITÀ <i>DENSITY</i>
L040037220	30 mm	1,20 m	0,60 m	Pannello <i>Panel</i>	0,60 kg/m ²	20 kg/m ³
L040047230	40 mm	1,20 m	0,60 m	Pannello <i>Panel</i>	1,20 kg/m ²	30 kg/m ³
L040067250	50 mm	1,20 m	0,60 m	Pannello <i>Panel</i>	2,00 kg/m ²	40 kg/m ³



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Profilo metallico a "U"
<i>Metal "U" profile</i> | 7 | Montanti
<i>Uproghts</i> |
| 2 | Soundblock
<i>Soundblock</i> | 8 | Mastergips blue
<i>Mastergips blue</i> |
| 3 | Mastergips blue
<i>Mastergips blue</i> | 9 | Soundblock
<i>Soundblock</i> |
| 4 | PANNELLO ECOFIBRA
<i>ECOFIBRA PANEL</i> | 10 | Rasatura
<i>Skimming</i> |
| 5 | Soundblock
<i>Soundblock</i> | 11 | Pittura
<i>Paint</i> |
| 6 | PANNELLO ECOFIBRA
<i>ECOFIBRA PANEL</i> | | |

 Costituito da materia prima atossica.
Made from non-toxic raw material.

 Riciclabile e inalterabile nel tempo anche se esposto in ambiente esterno.
recyclable, inalterable in time even when exposed outdoors.

 Pannello fonoassorbente adatto per la realizzazione di qualsiasi tipo di muratura stratificata.
Sound absorbing panel suitable for the realization of any type of layered masonry.

INDICAZIONI DI POSA IN OPERA

INDICATION OF INSTALLATION

I pannelli fonoassorbenti, sono inseriti nell'intercapedine di sistemi a secco di pareti, contropareti e controsoffitti e sono fondamentali per ottenerne l'isolamento acustico.

The sound-absorbing panels, placed as cavity panels of dry systems, are essential to achieving the sound insulation of walls, false walls and false ceilings.

TEST IN LABORATORIO

LABORATORY TESTS

CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL VAPORE μ <i>WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR μ</i>	REAZIONE AL FUOCO <i>REACTION TO FIRE</i>	CLASSE DI FUMO <i>SMOKE CLASS</i>	DIAMETRO MEDIO FIBRE <i>AVERAGE FIBER DIAMETER</i>	POTERE CALORIFERO INFERIORE <i>LOWER HEATING</i>	CALORE SPECIFICO <i>SPECIFIC HEAT</i>
0,0345 W/mK	$\mu = 3$	Classe B - s2, d0 <i>B - s2, d0 class</i>	F1 secondo AFNOR NF F 16101 <i>F1 according to AFNOR NF F 16101</i>	27,9 μm	21600 kJ/kg	0,24 kJ/(kgK)

COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO

SOUND ABSORPTION COEFFICIENTS

FREQUENZA [Hz] <i>FREQUENCY [Hz]</i>	25 mm	50 mm
100	0,03	0,08
125	0,08	0,19
160	0,16	0,29
200	0,2	0,35
250	0,24	0,57
315	0,32	0,7
400	0,39	0,82
500	0,43	0,86
630	0,48	0,98
800	0,53	0,98
1000	0,57	0,96
1250	0,61	0,97
1600	0,61	0,91
2000	0,61	0,89
2500	0,61	0,92
3150	0,66	0,95
4000	0,64	0,9
5000	0,62	0,97

CONTENUTI SCARICABILI

DOWNLOADS



Dal sito www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads sono scaricabili le voci di capitolato, il listino prezzi e il catalogo completo dei prodotti della linea Acustica.

The specifications, price list, and complete catalog of products in the Acoustics line can be downloaded from the website www.acustica-eternoivica.com/it/azienda/downloads.



Per ulteriori informazioni tecniche quali certificazioni o test di laboratorio contattare l'ufficio tecnico.

For further technical information such as certifications or laboratory tests, please contact the technical department.

