

## ECOFIBRA

### LA VOSTRA FIBRA ECOLOGICA YOUR ECOLOGICAL FIBRE DIE SCHALLDÄMMENDE ÖKOFASER

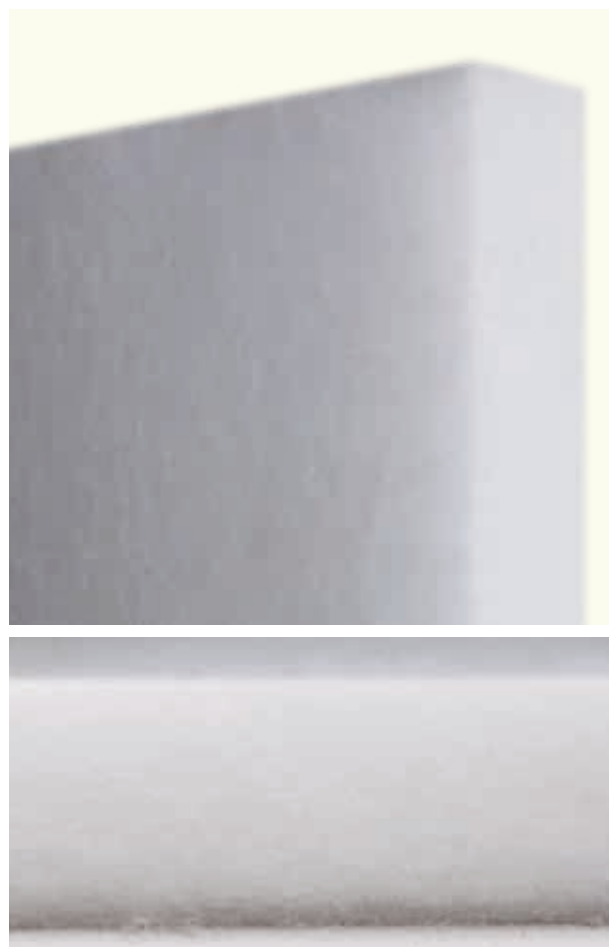
PAG. LISTINO  
PAGE LIST  
PREISLISTE

82

Materiale fonoassorbente ampiamente testato e certificato. Possiede pari caratteristiche acustiche della lana di roccia, ma superiori qualità fisiche: non assorbe umidità, resiste agli agenti chimici, non è attaccabile da funghi e batteri, non perde polvere. Indicato per interventi di fono assorbimento, anche posato a vista. Decisamente indicato come materiale fonoassorbente negli intercapedini a soffitto, dove la perdita di polvere potrebbe causare notevoli problemi.

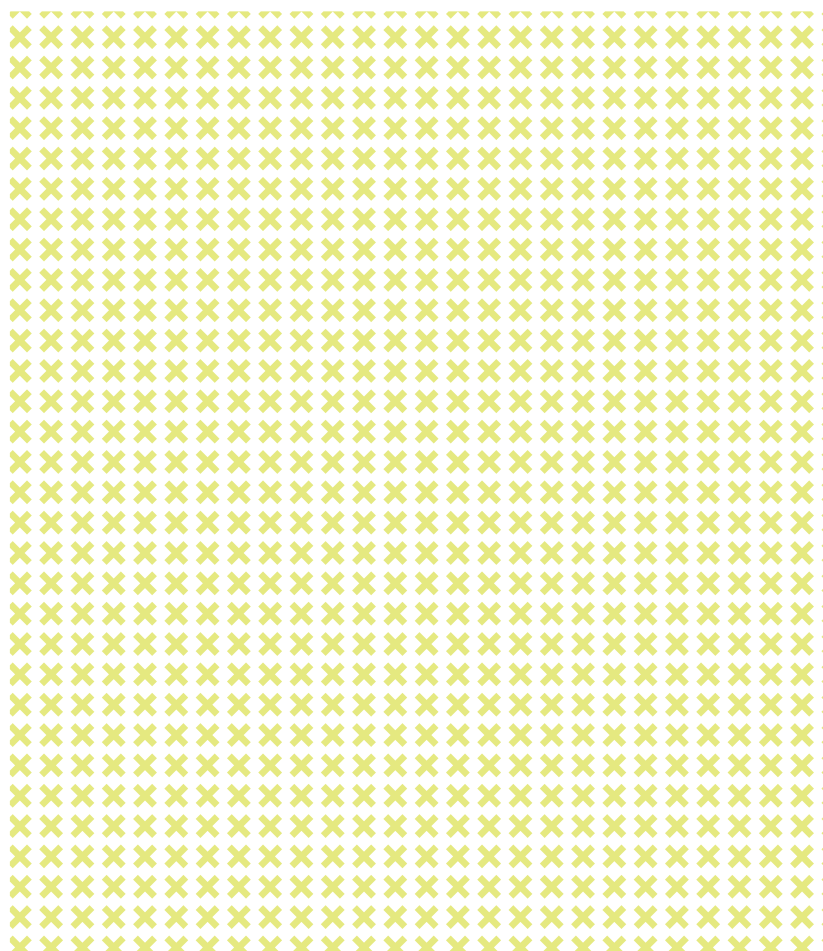
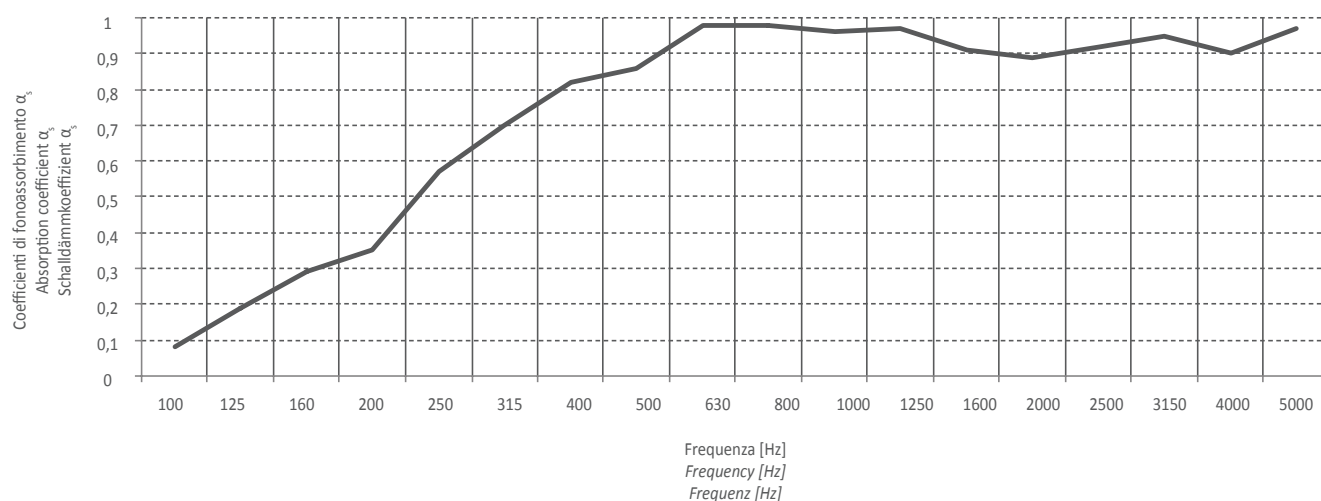
Widely tested and certified sound insulation material. It has the same acoustic characteristics as rockwool, but better physical qualities: it doesn't absorb humidity, is resistant to chemical agents, cannot be attacked by fungi and bacteria and doesn't lose any dust. Suitable for sound insulation also laid at sight. Positively recommended as sound insulating material in ceiling cavities where the loss of dust might cause serious problems.

*Ausführlich getestet und zertifiziertes schalldämmendes Material. Es besitzt dieselben schalldämmenden Eigenschaften wie Steinwolle, hat aber bessere physikalische Qualitäten: es nimmt keine Feuchtigkeit auf, ist resistent gegen Chemikalien, kann durch Pilze und Bakterien nicht angegriffen werden, keine Staubemission. Vor allem geeignet zur Schalldämmung von Deckenhohlräumen, bei denen Staub große Probleme bereiten könnte.*



Codice Code Code	Dimensioni Dimensions Abmessungen	Spessore Thickness Stärke	Peso Weight Gewicht	Densità Density Dichte	Composizione chimica Chemical composition Chemische Zusammensetzung	Diametro min. e max delle fibre Fibre min. and max. diameter Durchmesser min. und max der Fasern	Lunghezza media delle fibre Fibre average length Durchschnittl. Länge der Fasern
L040037220	0,6 m (larghezza) x 1,2 m (lunghezza) pari a 0,72 m <sup>2</sup> /Platte	30 mm	600 g/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>3</sup>	poliestere 100% 100% polyester Polyester 100%	17,9 µm - 47,8 µm	50 mm
L040047230	0,6 m (width) x 1,2 m (length) equal to 0,72 m <sup>2</sup> /panel	40 mm	1200 g/m <sup>2</sup>	30 kg/m <sup>3</sup>			
L040067250	0,6 m (Breite) x 1,2 m (Länge) gleich 0,72 m <sup>2</sup> /Paneel	50 mm	2000 g/m <sup>2</sup>	40 kg/m <sup>3</sup>			

Codice Code Code	Campo di temperatura di utilizzo Operating temperature range Temperatureinsatzbereich	Riciclabilità Recyclability Wiederverwertbarkeit	Colore Colour Farbe	Permeabilità al vapore Vapour permeability Dampfdurchlässigkeit	Conduttività termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	Resistenza termica Thermal resistance Wärmefes- tigkeit	Grado di igroscopicità Degree of absorbency Hygrosko- piegrad	Reazione al fuoco Reaction to fire Reaktion auf Feuer	Gocciolamento Drip Tropfbarkeit		
L040037220	- 40°C + 120°C	Riciclabile al 100%	Bianco	µ = 3.11	λ = 0.0345 W/mk	R = 1,45 m <sup>2</sup> K/W	0.1%	Classe B-S2, d0	Assente		
L040047230		100% recyclable	White							Klasse B-S2, d0	None
L040067250		Zu 100% wiederverwertbar	weiß								



Frequenze [Hz] Frequencies [Hz] Frequenzen [Hz]	Coefficienti $\alpha_s$ Coefficients $\alpha_s$ Koeffizienten $\alpha_s$
100	0,08
125	0,19
160	0,29
200	0,35
250	0,57
315	0,70
400	0,82
500	0,86
630	0,98
800	0,98
1000	0,96
1250	0,97
1600	0,91
2000	0,89
2500	0,92
3150	0,95
4000	0,90
5000	0,97