

ECOBOND

FIBRA IN POLIESTERE ECOLOGICA E RICICLABILE AL 100%, ESENTE DA POLVERI E RESINE, AD ALTO ASSORBIMENTO ACUSTICO



Fibra ecologica in poliestere, riciclabile al 100%, esente da polveri e resine, alto coefficiente di assorbimento acustico;

- non genera schermi ai campi magnetici
- non assorbe umidità
- non marcisce
- non imputridisce
- resiste a microrganismi, funghi e batteri
- non invecchia
- non spolvera
- inattaccabile da insetti
- resiste a agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi)
- inodore, colore bianco
- è costituita da fibre idrorepellenti, di lung. media 50 mm
- Ø fibra 17,9 - 47,8 µm
- campo di temperatura di uso: -40°C +120°C
- perm. vapore: μ 3,11
- grado igroscopicità: 0,1%
- C.T. $\lambda = 0,0341$ W/mk
- è salubre per chi la posa



**IL PRODOTTO**

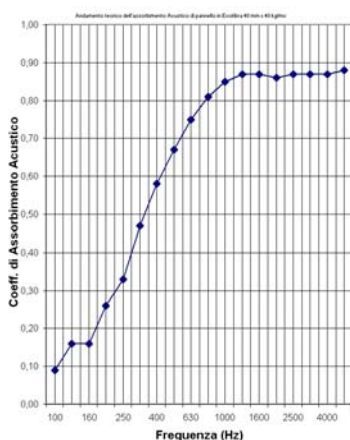
Materiale fonoassorbente ampiamente testato e certificato. Possiede migliori caratteristiche acustiche della lana di roccia; superiori qualità fisiche, quali: non assorbe umidità, resiste agli agenti chimici, è inattaccabile da funghi e batteri, non perde polvere. Indicato per interventi di fonoassorbimento,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

PESI e FORMATI

Formato	Pannello (o Rotolo)
Dimensioni	Pannello mt 0,60x1,20 (Rotolo mt 0,60/1,20x12,00-25,00)
Spessore	mm 40
Peso	40 kg/m ³ (± 10%)
Conducibilità Termica λ_D	0,0341 W/mK
Fattore resist. al vapore μ	3,11
Campi di Impiego	Pannello fonoassorbente per pareti e soffitti, posato sia in intercapedine che a vista
Colore	BIANCO

TESTO DI CAPITOLATO

Pannello in fibra di poliestere ecologica, anallergica, antipolvero, sp mm 40 in pannelli da mm 600x1200, densità nominale kg/mc 40, idonea quale materiale fonoassorbente in intercapedine di parete o controsoffitto o direttamente a vista.

POTERE FONOASSORBENTE

Valutazione secondo ISO 11654 e indicatori di forma:

$\alpha_{0w} = 0,65$ (II)

Prodotto EcoBond, rapporto di prova CSI n. 0110/DC/ACU/10.
Indice di fonoassorbimento:
 $\alpha_w = 0,65$