

BIOFLEX

SCHEMA TECNICA



NATURAL PRODUCT



SOUND INSULATION



RENEWABLE RAW MATERIAL



CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale	Sughero supercompresso in rotoli e lastre per applicazione commerciale e residenziale
Dimensioni	Larghezza: da 500 mm a 1300 mm - Spessore: da 0.8 mm a 12 mm - Lunghezza: su richiesta del cliente
Tolleranza per larghezza e lunghezza	≥ valore nominale
Tolleranza per spessore	Spessore ≤ 5 mm → ± 0.2 mm Spessore ≥ 5 mm → ± 5% con massimo di 0.5 mm
Tensione di rottura a trazione	≥ 200 kPa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	200 - 240 Kg/m ³
Conduttività termica	0.042 W / m K
Resistenza al fuoco	Classe E autoestinguente e debolmente fumoso, non alimenta la propagazione della fiamma
Compressione	20 - 40 %
Riduzione dei rumori da impatto	Apress. 17 a 20 dB(A)
Recupero	65% min.
Flessibilità	Fattore 5: Passa

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Prodotto naturale, antistatico, antiallergico, biocompatibile.
- Al contrario di altri isolanti sintetici non rilascia solventi o particelle nocive.
- Gradevole al tatto, può essere posato a vista come insonorizzante fonoassorbente e anticondensa oppure intonacato, verniciato o tinteggiato.
- Ineguagliabile nelle ristrutturazioni per cappotti interni termoisolanti, grazie alla sua elevata permeabilità al vapore risolve definitivamente i problemi di umidità, condense e muffe.
- Ottimo isolamento acustico dai rumori d'urto e da calpestio, può essere applicato direttamente sotto laminati, parquet, ceramica, pietra naturale ecc.
- Ideale tappetino termoacustico per la posa di pavimenti flottanti; compatto, elastico e flessibile permette di livellare piccole irregolarità e imperfezioni del massetto. Adatto anche per pavimenti riscaldati.
- Grande durabilità e stabilità dimensionale, anche quando soggetto ad alte variazioni di temperatura.
- Igroscopico, imputrescibile, inattaccabile da insetti e roditori.



Via G. Calabrò 1/c - 66034 Lanciano (CH)

Tel. +39 0872 716866 • Fax +39 0872 590398 - info@biosughero.it - www.biosughero.it