

BIOGRAN BRUNO

SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale	Granulato di sughero espanso per sottofondi e insufflaggio in intercapedine.
Confezionamento	Sacchi da 250 Litri (0,25 mc)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	da 68 a 80 kg/m ³
Conduktività termica	0,043 W/mk
Granulometrie	0-2mm; 2-4mm; 2-9mm; 3-5mm; 3-15mm; 4-8mm and 4-10mm

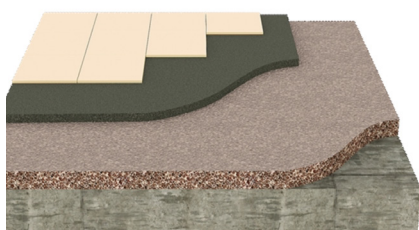
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Eccellente isolamento termico certificato. Elevata traspirabilità per consentire al vapore acqueo di migrare verso l'esterno dell'edificio senza creare condense interstiziali. Eccellente durevolezza nel tempo. Elevata resistenza a condizioni critiche che accidentalmente potrebbero verificarsi durante i lavori di posa o durante la vita del coibente (acqua, compressione, ecc). Garanzia di salubrità in fase di messa in opera, di esercizio e in fase di smaltimento. Applicazione semplice e rapida, riduce notevolmente i tempi di posa rispetto agli impasti tradizionali. Impermeabile all'acqua ed ai gas, inodore, imputrescibile, non tossico, inattaccabile da insetti e roditori, elastica, gradevole al tatto, assolutamente priva di polvere, resistenza all'usura, all'elettricità ed al fuoco.

APPLICAZIONI

Da utilizzare per la realizzazione di sottofondi prima della posa di massetti. Consente di ottenere un sottofondo leggero, con ottime capacità di isolamento termico, isolamento acustico, isolamento dalle vibrazioni. Efficace isolamento/riempimento della cassa vuota dei pavimenti in legno. Particolarmente adatto per l'isolamento di intercapedini vuote (anche molto strette) tramite insufflaggio o per gravità. Le caratteristiche rimangono inalterate nel tempo e la struttura alveolare del sughero garantisce la massima traspirabilità. Soluzione completamente naturale, può essere utilizzata in bio-architettura e negli interventi di recupero e restauro storico.

Realizzazione di sottofondi



Isolamento della cassa vuota



Insufflaggio in intercapedine



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Biogran è un sottoprodotto ottenuto dal riciclaggio dei pannelli isolanti in sughero. Biogran si ricava dalle operazioni di taglio e segatura dei blocchi e dalla macinazione dei pannelli danneggiati durante la produzione degli stessi. Viene ottenuto anche da pannelli recuperati dalla demolizione di vecchi edifici.



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

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