

# BIOGRAN BIONDO

## SCHEDA TECNICA



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Granulato di sughero biondo naturale, ricavato dalla lavorazione della corteccia della Quercia da sughero. Da utilizzare in svariati impieghi in edilizia nell'ambito dell'isolamento termico e acustico (la corteccia della quercia da sughero è un tessuto epidermico che riveste e protegge la pianta dagli sbalzi termici, conosciuto e utilizzato già in antichità come copertura di abitazioni). Il sughero è un materiale con ottime caratteristiche sia termiche che acustiche, con notevole traspirabilità al vapore ed inattaccabile da muffe e parassiti.

### PARAMETRI BIOEDILI

Prodotto naturale, ecologico, esente da FORMALDEIDE, innocuo per la salute, solventi assenti, rischio di componenti radioemissivi assente, isolamento termico e acustico elevato, tossicità assente, emanazioni nocive assenti. Per effetto della miscelazione non subisce alcun calo di resa NON rientra nell'elenco dei prodotti con l'obbligo di MARCATURA CE, infatti, attualmente, non vi è nessuna norma che consenta al sughero naturale "biondo" l'applicazione del marchio.

### CONFEZIONI

Sacchi di polipropilene da 10/12 Kg circa - Pedane da 33 sacchi

### VOCI DI CAPITOLATO

Unire con cemento o vetrificante per massetti sotto-pavimento ("pavimenti galleggianti"). Da inserire in intercapedini, alleggerimento solai sotto-tetti, tetti in pendenza, coperture piane

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità e peso specifico	90 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	4-14 mm / 2-4 mm
Stabilità nel tempo	Illimitata

### MISCELANDO 8 SACCHI di GRANULATO con 200 kg di CEMENTO 325 SI OTTIENE:

Peso specifico	330 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	0,065 Kcal/m2h°C
Resistenza alla compressione	25 kg/cm <sup>2</sup>

**Esempio:** per 25 m<sup>2</sup> di pavimento da 15 cm occorre: 25 x 0,15 = 3,75 m<sup>3</sup> granulato ovvero 30 sacchi di granulato e 750 kg di cemento CIRCA.

Il contenuto della presente scheda è vincolata, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per evitare l'idoneità relativamente all'uso previsto. Assolve gli obblighi di cui all'art 62, comma 1, del Decreto Legge 24 Gennaio 2012, n° 1, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 marzo 2012, n° 27.



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

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