



ISOLMANT BIO FK

DESCRIZIONE

Pannello isolante termo-acustico a base di fibre vegetali di Kenaf termolegate. I prodotti, estratti direttamente dal fusto della pianta e opportunamente lavorati, sono imputrescibili, inattaccabili da insetti e da muffe.

Il Kenaf è una pianta appartenente alla famiglia delle malvacee e derivante da coltivazioni che non richiedono l'uso di pesticidi ed erbicidi. Gli scarti del processo di estrazione della fibra sono riutilizzati come foraggio e come combustibili ecologici.

SPESSORE

Disponibile in due spessori: 30 mm e 50 mm.

CONDUCIBILITA' TERMICA

$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

Valutazione termica su doppia parete forato 12 + forato 8 + 3 intonaci con Isolmant BIO FK (30 mm) inserito in intercapedine da 5 cm:

$U = 0,593 \text{ W/m}^2\text{K}$

ISOLAMENTO ACUSTICO

in fase di certificazione

Valutazione acustica su doppia parete forato 12 + forato 8 + 3 intonaci con Isolmant BIO FK (30 mm) inserito in intercapedine da 5 cm:

$R_w = 54 \text{ dB}$

RESISTENZA AL VAPORE

$\mu = 2,30$

DIMENSIONI PANNELLO

1,20 m x 0,6 m (h x L) = 0,72 m²

CONFEZIONE

Pacchi da 10-7 pannelli per BioFK 30-50 (rispettivamente).

AVVERTENZA:

La presente scheda tecnica non costituisce specifica. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto.

SETTORI DI IMPIEGO

Isolmant BIO FK è un pannello isolante traspirante indicato per l'isolamento termico e acustico di partizioni verticali sia perimetrali che divisorie tra unità immobiliari.

Isolmant BIO FK può essere inserito a secco all'interno delle intercapedini di pareti doppie.

Il prodotto garantisce un elevato livello di abbattimento acustico anche all'interno di contropareti in cartongesso e in pareti leggere in cartongesso su orditura metallica.

VOCE DI CAPITOLATO

Pannelli fonoassorbenti e termoisolanti costituiti da isolante naturale a base di fibre vegetali vergini di Kenaf miscelate con fibra reticolante in parte minoritaria, stratificate con procedimento meccanico e coesionate con il calore senza l'aggiunta di additivi chimici. Il prodotto è traspirante, imputrescibile, inattaccabile da insetti e roditori, resistente alle muffe e completamente riciclabile.

NUOVA SEDE!



più grandi più servizi

TECNASFALTI

Via dell'Industria 12, Località Francolino
20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701
Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it
www.isolmant.it