



## ISOLMANT BIO MK 5 e BIO Fascia Perimetrale

### DESCRIZIONE

Materassino isolante acustico organico composto da fibre vegetali di Kenaf, intrecciate e compattate con procedimento meccanico di agugliatura senza l'aggiunta di additivi chimici. Il prodotto è accoppiato superiormente ad un film in polietilene con funzione protettiva nei confronti delle sottostanti fibre vegetali.

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.

**Da posizionare con il film trasparente rivolto verso l'alto.**

### SPESSORE

Circa 5 mm.

### ABBATIMENTO ACUSTICO

$\Delta L_w = 23$  dB

### RIGIDITA' DINAMICA

$s'_t = 40$  MN/m<sup>3</sup>

### FORMATO

rotoli da 1,0 m x 20 m (h x L) = 20 m<sup>2</sup>



Per distaccare il massetto dalle pareti si consiglia di utilizzare ISOLMANT BIO Fascia Perimetrale (in Kenaf sp. 5 mm con film) fornita in rotoli con n. 7 bobine h 14 cm/cad. e L 20 m, per un totale di circa 140 metri lineari.

### 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 MK 5 è un materassino isolante acustico impiegato come strato resiliente per la realizzazione di massetti galleggianti. Il prodotto è indicato in tutti i casi in cui è necessario ottenere un buon isolamento acustico a calpestio, coniugando al contempo elevate prestazioni tecniche, sostenibilità ambientale (materie prime rinnovabili) ed eco-compatibilità.

### VOCE DI CAPITOLATO

**Strato resiliente anticalpestio costituito da isolante naturale a base di fibre vegetali vergini di Kenaf agugliate, accoppiato sul lato superiore con film impermeabile trasparente in polietilene con funzione protettiva, per garantire che il massetto in fase di getto non imbibisca le fibre. Il prodotto è imputrescibile, inattaccabile da insetti e roditori, resistente alle muffe e completamente riciclabile. Densità 120 kg/m<sup>3</sup> circa. Spessore 5 mm circa. Rigidità dinamica  $s'_t = 40$  MN/m<sup>3</sup>**

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](http://www.isolmant.it)