

RIEMPIMENTO SFUSO A SECCO

# HEMPLITH® *Fill*

Riempimento a secco in canapulo e calce per livellare e isolare sotto massetto e pavimenti in legno e per riempire cavità.

**0,054**

$\lambda_D$  in W/(m·K)

**fino a 25  
dB**

Riduzione del rumore  
da calpestio  $\Delta L_w$ , 6  
cm

**-86 kg**

CO<sub>2</sub> per m<sup>3</sup> in  
produzione (A1-A3)



IMPIEGO

Strato livellante e isolante in pacchetti di pavimento su terreno, su platee e su solai intermedi, sotto massetto umido o a secco, anche con riscaldamento a pavimento; isolamento a pendenza su coperture piane e soffitti; riempimento di cavità tra travetti, in strutture a telaio in legno e a graticcio e dietro le contropareti.

DATI TECNICI

|                                                                                  |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Conduttività termica $\lambda_D$                                                 | 0,054 W/(m·K)                   |
| Reazione al fuoco                                                                | B-s1,d0                         |
| Massa volumica                                                                   | 175 kg/m <sup>3</sup> ± 2,5 %   |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu$                           | 1,6                             |
| Resistenza a compressione al 10 % di deformazione                                | 426 kPa                         |
| Riduzione del rumore da calpestio $\Delta L_w$ , 6 cm su soletta in calcestruzzo | 19 dB                           |
| Capacità di accumulo termico                                                     | 2.300 J/(kg·K)                  |
| Composizione                                                                     | Canapulo e calce, miscela secca |

Riduzione del rumore da calpestio 25 dB con materassino acustico 4 × 2 mm.

## FORNITURA

| Confezione            | Indice  | Confezioni/pallet | Volume/pallet |
|-----------------------|---------|-------------------|---------------|
| Fill mineral, big bag | 1.200 l | 1                 | 1.200 l       |
| Fill mineral, sacco   | 55 l    | 40                | 1.100 l       |

Conservabile fino a 12 mesi dalla produzione.

## LAVORAZIONE

- Posa a secco in strati di max. 10 cm.
- Livellare il riempimento e compattare a seconda della stratigrafia.
- Non posare materiale bagnato.
- Dettagli: vedere le istruzioni di posa.

## STOCCAGGIO E TRASPORTO

- Conservare all'asciutto e al riparo dalla pioggia.
- Posare entro 12 mesi dalla produzione.
- Coordinare le date di consegna con l'avanzamento del cantiere.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il contenuto di calce può irritare le vie respiratorie e la pelle e danneggiare gli occhi.
- Indossare guanti, protezione per occhi e viso e indumenti con maniche e gambe lunghe.
- Garantire una ventilazione adeguata; in caso di contatto con gli occhi sciacquare subito abbondantemente con acqua.

Base: Dichiarazione di prestazione n. 008/2025. Queste informazioni tecniche sono state redatte sulla base dello stato più recente della tecnica e della nostra esperienza. Data la varietà dei supporti e delle condizioni di cantiere, l'acquirente/utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare a regola d'arte l'idoneità dei materiali all'impiego previsto.