



Trasformate il vostro progetto con Suberlev di Falconstema, un'innovazione nell'isolamento termico e acustico.

SUGHERO NATURALE SOFFIATO ISOLAMENTO TERMICO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pellet di sughero naturale specifico per le camere d'aria che richiedono, un doppio isolamento termico e acustico compreso.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Riempimento di camere vuote per garantire l'isolamento termico.
- Riduce notevolmente il rumore tra le camere.
- Impedisce la condensa.
- Miglioramento termico dell'interno:
 - Riduce notevolmente le perdite di calore e freddo.
 - Risolve i problemi di muffe e funghi.

PROPRIETA

- Elastico
- Bassa conducibilità termica
- Chimicamente inerte
- Sostenibilità a lungo termine
- Leggero
- Traspirante

SUPPORTI

- Verifica preliminare dello stato della camera da riempire.
- Deve essere chiuso ermeticamente per evitare la dispersione del materiale.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Ispezione della parete:** ispezionare la camera e misurare la capacità cubica del prodotto da utilizzare.
- **Foratura:**
 - Praticare un foro con un trapano di dimensioni pari o superiori all'ugello della pistola ad aria.
 - A metà altezza della parete divisoria e in cima ad essa con una distanza tra loro di 0,80 m.
 - I fori sono coperti con spugne per facilitare l'uscita dell'aria e non del prodotto, in questo modo è possibile soffiare rapidamente senza sollevare praticamente la polvere.
- **Iniezione:** Iniziare a soffiare prima il fondo della parete e come il foro si riempie spostare verso l'alto. Il riempimento viene effettuato utilizzando un'attrezzatura di base come un compressore d'aria con portata minima di 200 L/min e tubo dell'aria, pistola ad aria SUBERLEV. Si consiglia di utilizzare una pistola a gravità con tramoggia per una migliore applicazione del prodotto. Potete anche usare macchine industriali ad alto rendimento, speciali per soffiare.
- **Compattazione:** compattare il materiale colpendo leggermente le zone inferiori con un mazzuolo di gomma.
- **Sigillatura dei fori:** Tappare le perforazioni fatte con mastice o materiali appropriati.

COPERTURA CONSIGLIATA

- Conoscere il volume della cavità in litri per sapere la quantità necessaria di prodotto e aggiungere un 10 - 15% extra di prodotto tramite compattazione tra le pareti divisorie e gli spazi interni.

PRESENTAZIONE

- Sacchetto da **250 L**

STOCCAGGIO

Il materiale deve essere trasportato e **conservato** in un luogo fresco, fino a **1 anno** dalla data di fabbricazione, nella confezione originale chiusa e al riparo dall'umidità.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Aspetto:** granulato
- **Granulometria:** 2,00 - 4,00 mm
- **Densità:** 65 kg/m³
- **Conducibilità termica:** 0,043 W/m.K - Norma EN 12667
- **Assorbimento d'acqua per volume:** 0,17 kg/m²
- **Resistenza al fuoco:** Euroclasse E
- **Resistenza al fuoco:** ignifugo, inizia a bruciare a 250°F (121,11 °C). Non produce gas tossici.
- **Resistenza agli insetti e ai roditori:** inalterabile
- **Espansione e contrazione lineari:** non si contrae. non si espande.

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Impedire che il prodotto si attacchi e si asciughi sulle pareti del contenitore.

La formazione di grumi causerebbe intasamenti della pistola e renderebbe l'applicazione difficile.

REGLEMENT

Conducibilità termica : EN 12667
Certificato in assorbimento acustico: ISO 354:2023
CE 1130-cpd-1501/08

NOTA

I prodotti SUBERLEV devono essere applicati da installatori autorizzati dal produttore.

Le informazioni di cui sopra sono basate sulla nostra esperienza pratica e sui test di laboratorio. Data l'ampia varietà di materiali da costruzione disponibili e i numerosi metodi di applicazione al di fuori del nostro controllo, è essenziale effettuare prove pratiche e controlli sufficienti in ogni caso per garantire la compatibilità del prodotto con ciascuna applicazione specifica.

