

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

# **NEOLEV SOFFIATO** ISOLAMENTO TERMICO



# Scheda tecnica

# **DESCRIZIONE**

Innovativo prodotto di isolamento termico, composto da particelle EPS, grafite incapsulata, caratterizzato da una conducibilità estremamente bassa e dalla facilità d'uso.

### **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:
  - o Riduce notevolmente le perdite di calore e freddo.
  - o 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 cavità: 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 calda a metà altezza e in cima alla parete divisoria 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 dapprima il fondo della parete e man mano che il foro si riempie.
    Spostarsi verso quello superiore.
  - 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 soffiarlo.
- **Compattazione**: compattare il materiale colpendo leggermente le zone inferiori con un mazzuolo di gomma.
- Sigillatura: Tappare le perforazioni fatte con stucco o materiali adatti.

# **COPERTURA CONSIGLIATA**

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

# **RACCOMANDAZIONE DI UTILIZZO**

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- L'applicatore deve indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.
- Non applicare se c'è una possibile apertura attraverso la quale il prodotto potrebbe fuoriuscire.

## **STOCCAGGIO**

Il prodotto deve essere conservato in un luogo fresco, evitando le zone con molta umidità

# **PRESENTAZIONE**

- Prodotto monocomponente, in sacchi da 500 L.\*
- 1 pallet = 4 sacchi = 2 m<sup>3</sup>.

\*Il volume può variare a causa di schiacciamento dello stesso nel confezionamento e trasporto.1 pallet = 4 sacchi = 2 m³.

# **SPECIFICHE / DATI TECNICI**

Apparence et Couleur : Billes gris foncé

• **Granulométrie**: 3 - 5 mm

• Conductivité thermique à 10°C : 0,031 W/m.K - Norme EN 12667

Densité nominale : 15 Kg/m³
 Taille des billes : 3 à 5 mm

• Stabilité dimensionnelle : <0,5% - Norme : UNE EN 1603

# REGLEMENT

Conducibilità termica: EN 12667 Stabilità dimensionale: UNE EN 1603

## **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.

