Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

NEOLEV AUFGEBLASEN WÄRMEDÄMMUNG

Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Innovatives Wärmedämmungsprodukt, bestehend aus EPS-Partikeln, gekapseltem Graphit, das sich durch eine extrem niedrige Leitfähigkeit und einfache Verarbeitung auszeichnet.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Füllung von Hohlkammern zur Wärmedämmung.
- Reduziert den Lärm zwischen den Räumen erheblich.
- Verhindert Kondensation.
- Thermische Verbesserung des Innenraums:
    - Reduziert die Wärme- und Kälteverluste erheblich.
    - Löst Schimmel- und Pilzprobleme.

EIGENSCHAFTEN

- Elastisch
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Chemisch inert
- Langfristige Nachhaltigkeit
- Leicht
- Atmungsaktiv

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Vorabprüfung des Zustands der zu befüllenden Kammer.
- Muss dicht verschlossen sein, um eine Zerstreuung des Materials zu verhindern.

ANWENDUNGS METHODE

- **Inspektion der Wand**: Inspizieren Sie die Kammer und messen Sie die kubische Kapazität des zu verwendenden Produkts.
- **Bohren**:
    - Bohren Sie ein Loch mit einem Bohrer, der mindestens so groß ist wie die Düse der Luftpistole.
    - Auf halber Höhe der Trennwand und an deren oberster Stelle mit einem Abstand zwischen ihnen von 0,80 m.
    - Die Löcher werden mit Schwämmen verstopft, um den Austritt der Luft zu erleichtern und nicht des Produkts, so dass es möglich ist, schnell einzublasen, ohne praktisch den Staub zu heben.
- **Einspritzen**: Zuerst den unteren Teil der Trennwand ausblasen und wenn das Loch gefüllt ist, zum oberen Teil wechseln. Die Befüllung erfolgt mit einer Grundausstattung wie einem Luftkompressor mit einer minimalen Förderleistung von 200 l/min und Luftschlauch, SUBERLEV-Luftpistole. Es wird empfohlen, eine Schwerkraftpistole mit Trichter zu verwenden, um das Produkt besser aufzutragen. Sie können auch leistungsstarke Industriemaschinen verwenden, die speziell für das Abblasen von Luft ausgelegt sind.
- **Verdichtung**: Das Material mit einem Gummihammer leicht auf die unteren Bereiche aufschlagen.
- **Versiegeln der Löcher**: Mit Kitt oder geeignetem Material verstopfen Sie die Löcher.

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Man muss das Volumen der Kavität in Litern kennen, um die notwendige Menge an Produkt zu erfahren und durch Verdichtung zwischen den Trennwänden und den Innenräumen **10 - 15 %** mehr Produkt hinzuzufügen.

EMPFEHLUNG DER VERWENDUNG

- Von Kindern fernhalten.
- Der Applikator muss eine geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Nicht anwenden, wenn eine mögliche Öffnung vorhanden ist, durch die das Produkt entweichen könnte.

PRÄSENTATION

- Einkomponentiges Produkt, im 500 L Beutel.*
- 1 Palette = 4 Säcke = 2 m^3.

*Das Volumen kann variieren, da es beim Verpacken und Transport zerquetscht wird.1 Palette = 4 Beutel = 2 m^3.

LAGERUNG

Das Produkt sollte an einem kühlen Ort aufbewahrt werden, wobei Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit zu vermeiden sind.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Atme den Staub des Produkts nicht ein (kann die Atemwege reizen), daher solltest du Schutzmasken, Handschuhe und Schutzbrillen für ihre Handhabung und Anwendung verwenden.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Wasser oder sehr feuchten Bereichen, damit das Produkt bei Kontakt mit der Luft nicht versteinert und während der Lagerung keine Klumpen bildet.

* Es gibt keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Aussehen und Farbe**: Dunkelgraue Kugeln
- **Körnung**: 3 - 5 mm
- **Wärmeleitfähigkeit bei 10°C**: 0,031 W/m.K - EN 12667
- **Nenndichte**: 15 kg/m^3
- **Kugelgröße**: 3 bis 5 mm
- **Dimensionsstabilität**: <0,5% - Norm: UNE EN 1603

NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667
Dimensionsstabilität: UNE EN 1603

HINWEIS

Die SUBERLEV Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, injedem Einzelfall praktische Test sund ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

5 bis, av. Saint Roman 98000 Monaco +377 99 90 56 35 info@falconstema.mc © 2025 FlaconStema