



Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

NEOLEV SOUFFLÉ ISOLATION THERMIQUE



Fiche Technique

DESCRIPTION

Produit d'isolation thermique innovant, composé de particules EPS, de graphite encapsulé, se distinguant par une conductivité extrêmement faible et sa facilité de mise en œuvre.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Remplissage de chambres creuses pour assurer l'isolation thermique.
- Réduit considérablement le bruit entre les chambres.
- Empêche la condensation.
- Amélioration thermique de l'intérieur :
 - Réduit considérablement les pertes de chaleur et de froid.
 - Résout les problèmes de moisissures et de champignons.

PROPRIÉTÉS

- Élastique
- Faible conductivité thermique
- Chimiquement inerte
- Durabilité à long terme
- Léger
- Respirable

SUPPORTS

- Vérification **préalable** : Vérifiez l'état de la chambre à remplir.
- Doit être **hermétiquement fermé** pour éviter la dispersion du matériau.

MODE D'EMPLOI

- **Inspection de la cavité** : Inspecter la chambre et mesurer la capacité cubique du produit à utiliser.
- **Perçage** :
 - Percer un trou avec une perceuse de taille égale ou supérieure à la buse du pistolet d'air à mi-hauteur de la cloison et en haut de celle-ci avec une distance entre eux de 0,80 m.
 - Les trous sont bouchés avec des éponges pour faciliter la sortie de l'air et non pas celle du produit, de cette façon il est possible d'insuffler rapidement sans soulever pratiquement la poussière.
- **Injection** :
 - Commencer à souffler d'abord le bas de la cloison et à mesure que le trou se remplit. Déplacez-vous à celui d'en haut.
 - Le remplissage s'effectue à l'aide de d'un équipement de base tel qu'un compresseur d'air débit minimum de 200 L/min et tuyau d'air, pistolet à air SUBERLEV.
 - Il est recommandé d'utiliser un pistolet de type gravité avec trémie pour une meilleure application du produit. Vous pouvez aussi utiliser des machines industrielles à haut rendement, spéciales pour le souffler.
- **Compaction** : Compacter le matériau en frappant légèrement les zones inférieures avec un maillet en caoutchouc.
- **Scellage** : Boucher les perforations faites avec du mastic ou des matériaux appropriés.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- Il faut connaître le volume de la cavité en litres pour savoir la quantité nécessaire du produit et ajouter un 10 - 15 % de produit par compactage entre les cloisons et les espaces intérieurs.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Tenir hors de portée des enfants.
- L'applicateur doit porter un équipement de protection approprié.
- Ne pas appliquer s'il y a une ouverture possible par laquelle le produit pourrait s'échapper.

FORMAT DE VENTE

- Produit monocomposant, en sacs de 500 L.*
- 1 palette = 4 sacs = 2 m³.

*Le volume peut varier en raison de l'écrasement du même dans le conditionnement et le transport. 1 palet = 4 sacs = 2 m³.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans un endroit frais, en évitant les zones avec beaucoup d'humidité

PRÉCAUTIONS

- Ne pas respirer la poussière du produit (peut irriter les voies respiratoires), par conséquent, vous devez utiliser des masques, gants et lunettes de protection pour leur manipulation et leur mise en œuvre.
- Éviter le contact direct avec l'eau ou les zones très humides, afin que le produit ne se pétrifiasse pas au contact de l'air et ne pas former de grumeaux pendant le stockage.

* Il n'existe pas de précautions particulières pour la manipulation.

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **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

Conductivité thermique : EN 12667
Stabilité dimensionnelle : UNE EN 1603

REMARQUE

Les produits SUBERLEV doivent être appliqués par des poseurs agréés par le fabricant.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience pratique et des tests en laboratoire. Étant donné la grande variété de matériaux de construction disponibles et les nombreuses méthodes d'application hors de notre contrôle, il est essentiel de réaliser des tests pratiques et des vérifications suffisantes dans chaque cas pour garantir la compatibilité du produit avec chaque application spécifique.

