



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

## FOAMLEV Isolation en couche mince



### Fiche Technique

#### DESCRIPTION

FOAMLEV est une couche mince d'isolation thermique à base de chaux. Il se compose de billes de polystyrène expansé (EPS) et d'additifs spéciaux, offrant une isolation continue sans avoir besoin d'ancrages auxiliaires.

#### APPLICATIONS

Recommandé pour :

- **Correction thermique** sans joints, évitant les ponts thermiques.
- **Imperméabilisation\*** et protection sur les **toitures, terrasses** et **entretoises** avec des problèmes de fuites.
- Les pièces et les locaux où une **économie d'énergie** est nécessaire, à la fois dans les climats froids avec l'économie de chauffage ou par temps chaud, avec économie de fraîcheur.
- **Élimination de l'humidité** : minimise l'apparition de moisissures et de moisissures sur les surfaces.
- **Isolation et correction acoustique** : pour les pièces, les locaux où une absorption est **nécessaire** et atténuation acoustique, grâce à l'incorporation de roche volcanique expansée et de billes d'EPS haute densité.

**\*Avec application de la Protection Thermo-Toitures ou Suber-Paint.**

## PROPRIÉTÉS

- Isolation thermique et anti-condensation, empêchant l'échange thermique.
- **Excellente adhérence** sur les surfaces difficiles comme l'acier galvanisé, grâce au promoteur d'adhérence inclus dans la formule.
- Couverture élevée et application facile.
- Non inflammable.

## SUPPORTS

- Intérieurs et extérieurs, à base de chaux, ciment, briques conventionnelles, d'origine minérale et sur supports peint en bon état.
- Habituels de la construction, préalablement apprêtés, en bon état et avec une bonne adhérence au support.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être parfaitement propre, sans traces de poussière et complètement sec. Poncez les surfaces polies pour ouvrir les pores.
- Assainir les supports dégradés (peintures mal collées, moisissures, mousse...). En cas de moisissure, mousse, etc., nettoyer au préalable la surface avec de l'eau et de la javel, puis appliquer le **fongicide Fungilev**.
- Traiter les défauts possibles avec du **Mastic thermique**. Utiliser le mortier pour réparer au préalable les zones avec des dommages majeurs.
- Vérifier la solidité et l'ancrage du support avec des essais de stabilité.
- Appliquer **Suber-Fix** sur les surfaces poussiéreuses ou avec un excès d'absorption, laisser sécher pendant 4 à 6 heures.

## MODE D'EMPLOI :

- **Mélange** : Ajouter **4 L (10 %)** d'eau au contenant de **produit de 18 L**. Bien mélanger jusqu'à homogénéisation complète.
- **Application** : Appliquer deux couches ou plus de FOAMLEV pour obtenir la couverture minimale recommandée à l'aide du :
  - Pistolet Suberlev (buse de 8 mm de diamètre).
  - Machines péristaltiques ou à vis industrielles.
  - Vous pouvez aussi les appliquer avec une truelle ou une spatule.
- **Temps de séchage** : Laisser sécher chaque couche pendant 8 à 12 heures (selon l'épaisseur et l'humidité).
- **Pour les applications extérieures** :
  - Appliquer 1,2 L/m<sup>2</sup> de Thermo-Toitures Shield comme finition protectrice des toitures.
  - Appliquer 0,6 L/m<sup>2</sup> de peinture Suber-Paint pour les surfaces verticales.

## COUVERTURE RECOMMANDÉE

- **Débit** : 1 L/m<sup>2</sup> et mm
- **Épaisseur recommandée** : 5 - 30 mm.

## RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application entre 5 – 45 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, incidence solaire directe, vent fort ou pluie.
- Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après leur application

## FORMAT DE VENTE

- Sacs de **18 L**.
- **Couleur** : blanche.

## STOCKAGE

Le matériau doit être **stocké** dans un **endroit frais**, à une température comprise entre **5 et 45 °C**, en évitant l'exposition directe au soleil. **Jusqu'à 3 ans** à partir de la date de fabrication, dans le récipient d'origine scellé et protégé de l'humidité.

## SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Couleur** : blanc
- **Aspect** : granulé
- **Densité** : 0,21 kg/L  $\pm$  5 %
- **Taille des billes** : 1000 – 2000  $\mu$ m.
- **Conductivité thermique** : 0,044 W/m·K

## PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de la portée des enfants.
- Empêcher le produit de coller et de sécher sur les parois du contenant. La formation de grumeaux cause des coups de pistolet et entrave l'application.

## 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.

