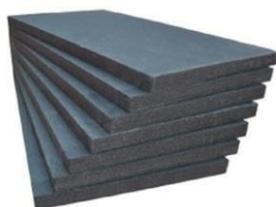




Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

SUBER NEOPOR PLAQUES AGGLOMERÉES



Fiche Technique

DESCRIPTION

Un système innovant d'isolation thermique à base de plaques contenant des particules de graphite encapsulé et lui donner une couleur grise.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- L'isolation thermique des bâtiments.

PROPRIÉTÉS

- Respirable
- Absorbe et réfléchit le rayonnement infrarouge
- Valeurs d'isolation thermique élevées
- Durable dans le temps
- Facile à installer
- Léger et facile à couper

SUPPORTS

- Béton, ciment, plâtre, carton de gypse, fibrociment, bois, acier galvanisé, mortier, brique DE céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, polystyrène expansé (EPS), polystyrène extrudé (XPS), mortier monocouche, PVC...
- Son application est recommandée sur des supports à surfaces plates.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être parfaitement propre, sans traces de poussière, moisissure, graisse, peinture et complètement sec.
- Il est recommandé de ne pas utiliser d'eau sous pression avec des produits chimiques, car ils peuvent faire apparaître de l'humidité intérieure et rendant l'exécution difficile.
- Il faut s'assurer qu'il n'y a pas d'humidité dans le support, après avoir laissé sécher suffisamment toutes les zones à traiter.
- Réparer les zones endommagées (fissures, dénivelés...) avec du **Mastic thermique**.

MODE D'EMPLOI

- **Application du Mastic Thermique** : Appliquer le **Mastic Thermique** avec une truelle dentée à un rendement de 2,2 kg/m², pour garantir l'adhérence des plaques.
- **Pose des plaques** : Placer les plaques : de bas en haut, en les croisant.
- **Fixation des plaques** :
 - Fixer les plaques avec les **goujons de fixation**.
 - Sceller les joints entre les plaques et couvrir les irrégularités provoquées par les chevilles de fixation avec **Mastic thermique**.
- **Application de Mastic Thermiques** : Appliquer 1 ou 2 nouvelles couches de **mastic thermique** en fonction de la finition, pour enduire la plaque et lui donner une uniformité et renforcer sa résistance.
- **Finition** : Une fois sec, appliquer le matériau de finition souhaité.

FORMAT DE VENTE

- **Plaques** de 500 x 1000 mm.
- Selon les épaisseurs de plaques :
 - e = 20 mm pack de 40 unités
 - e = 40 mm pack de 20 unités
 - e = 60 mm pack de 12 unités
 - e = 80 mm pack de 10 unités

STOCKAGE

Le matériel doit être conservé dans un endroit frais et sec.

SPÉCIFICITÉS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Couleur** : Plaque rigide de couleur grise
- **Dimensions** : 500 x 1000 mm
- **Épaisseurs** : 30 / 40 / 50 / 60 / 80 mm
- **Conductivité thermique** : 0,031 W/m.K - Norme : EN 12667
- **Résistance thermique** : Norme : EN 12667

e = 20 mm - 0,65 m² K/W

e = 40 mm - 1,29 m² K/W

e = 60 mm - 1,94 m² K/W

e = 80 mm - 2,58 m² K/W

- **Résistance en flexion** : ≥ 100 kPa - Norme : EN 12089
- **Résistance à la compression** : 70 kPa - Norme : EN 826
- **Facteur de résistance à la vapeur d'eau** : 30 – 70 - Norme : EN 12086
- **Résistance au feu** : Euroclasse E - Norme : EN 13501 -1

PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.

REGLEMENT

Conductivité thermique : EN 12667 Résistance thermique : EN 12667

Résistance en flexion : EN 12089

Résistance à la compression : EN 826

Facteur de résistance à la vapeur d'eau : EN 12086 Résistance au feu : EN 13501 -1

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.

