



# perliteX

## Enduit d'isolation thermique

### Description du produit

L'enduit d'isolation thermique Perlitex est un enduit sec prêt à l'emploi, à base de ciment, léger, spécialement développé pour améliorer l'isolation thermique des bâtiments. Il convient aux applications intérieures et extérieures. Il permet aux structures de respirer et prévient les dommages liés à l'humidité ainsi que la formation de moisissures. Grâce à sa faible densité, il est facile à appliquer et résistant aux fissures. Il est également résistant au feu, flexible et durable.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Densité sèche : 370 ± kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la compression : 1,3 N/mm<sup>2</sup>

Résistance d'adhérence : 0,1 N/mm<sup>2</sup>

Absorption capillaire de l'eau : 2,05

Perméabilité à la vapeur d'eau : 3,13 μ

Conductivité thermique : 0,093 W/mK

Réaction au feu : A1

Normes : TS EN 998-1

#### Instructions d'application

Ajouter 9 kg de produit dans 13,5 litres d'eau propre et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse, manuellement ou avec une machine à projeter.

Laisser reposer 3 à 5 minutes, puis remélanger avant l'application.

Utiliser dans un délai de 100 à 120 minutes.

Température d'application : +5 °C à +35 °C.

Épaisseur maximale par couche : 20 mm.

Épaisseur totale minimale recommandée : 40 mm.

Application à la taloche ou à la machine.

### Normes et certifications

Fabriqué sous des systèmes de qualité indépendants conformément à la norme TS EN 998-1 et certifié ISO 9001:2015, ISO 14001 et ISO 45001.





# perlitex

## Enduit d'isolation thermique

### Caractéristiques du produit

Consommation	Conductivité thermique W/mk	Temps de séchage	Rapport de mélange eau	Capacité de palette
3,5 kg / m <sup>2</sup> pour 1 cm d'épaisseur	0.093	48 heures	13,5 litres	40-50 sacs

### Domaines d'application

Ce produit peut être appliqué sur le béton, le béton cellulaire/blocs gaz, les blocs de pierre ponce, les briques et les surfaces enduites grossières. Il est également compatible avec les plaques à base de plâtre et de ciment. Convient aux applications murales intérieures et extérieures.

### Conditions de

L'enduit d'isolation thermique Perlitex doit être stocké dans son emballage d'origine, sur palettes, dans un endroit sec, frais et sans humidité. Il doit être protégé de la lumière directe du soleil et du gel. Dans des conditions appropriées, sa durée de conservation est de 12 mois.

### Informations de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes de protection et un masque lors de l'application. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

### Recommandation professionnelle

L'enduit d'isolation thermique Perlitex ne doit pas être utilisé seul comme revêtement intérieur ou extérieur. Après application, un treillis de renforcement doit être appliqué sur l'enduit acoustique Perlitex, puis la surface doit être finalisée avec l'enduit de finition satinée Perlitex. Ce système réduit le risque de microfissures, en particulier dans les zones de remplissage et aux jonctions de différents supports tels que blocs et béton. Il offre une surface lisse, de haute qualité et résistante à l'humidité, constituant une base idéale pour la peinture ou le papier peint. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique de l'enduit satinée Perlitex.

