

Fiche technique

Enduit pour toiture KOFATERM – Enduit thermo-réfléchissant pour toutes les surfaces de toit et métalliques.

1. Description du produit :

L'enduit de toiture Kofaterm est un enduit de rénovation thermique moderne qui forme un revêtement composé de microsphères denses, réfléchissant plus de 90 % des ondes thermiques. Elle permet d'économiser jusqu'à 40 % de l'énergie nécessaire au chauffage. Le principal avantage du revêtement est la réflexion de plus de 90% de l'onde thermique de sa surface, ainsi que sa haute hydrophobicité et élasticité.

2. Caractéristiques du revêtement ENDUIT TOITURE KOFATERM :

- Pâte à base d'eau écologique ;
- Réduit la pénétration de la chaleur, prévient la surchauffe et la dégradation des matériaux d'isolation de toiture, assurant ainsi la stabilité de la température du toit à la température ambiante ;
- Élimine les ponts thermiques ;
- Présente une forte hydrophobie ;
- Empêche la formation de condensation à la surface du toit ;
- Empêche la prolifération de moisissures, d'algues et de champignons ;
- Résistant au lavage et au frottage ;
- Adhère parfaitement à tous les supports de toiture, y compris bitumineux, avec la sous-couche PRIMER BITUME ;
- Souple et couvrant les microfissures tenaces du support ;
- Améliore l'isolation phonique ;
- Augmente la résistance thermique du mur ;
- Peut être teinté avec des pigments minéraux pour peintures en émulsion ;
- Résistant aux rayons UV ;
- Supporte des températures allant de -50 à 160 °C.

3. Préparation du support :

La surface doit être propre, sèche et dégraissée. Les surfaces métalliques non protégées doivent être recouvertes d'un primaire anticorrosion. Pour les surfaces bitumineuses, il est conseillé d'utiliser le primaire bitumineux KOFARB.

4. Application :

ENDUIT TOITURE KOFATERM est conçu pour tous types de toitures, y compris les toitures bitumineuses. Grâce à ses propriétés, il peut être utilisé sur les toitures de maisons individuelles, d'appartements, d'hôpitaux, d'hôtels, de bureaux, d'ateliers de production, de garages, ainsi que dans les secteurs de l'agroalimentaire, du chauffage et de la réfrigération, de l'élevage, etc. Le revêtement ENDUIT TOITURE KOFATERM est un matériau unique qui permet la modernisation thermique des bâtiments historiques protégés.

5. Méthode d'application :

L'enduit pour toiture KOFATERM peut être appliquée par projection ou au rouleau pour les enduits structurels. Elle doit être mélangée avant l'application et, selon la technique d'application choisie, diluée avec de l'eau à raison de 5 volumes d'eau pour 100 volumes d'enduit. Elle peut être appliquée en une seule couche, mais son efficacité optimale est obtenue après application de 0,8 à 1,2 mm sur la surface isolée. L' énergétique enduit doit être appliquée à une température comprise entre 5 et 25 °C. Le revêtement acquiert toutes ses propriétés 14 jours après la fin des travaux.

6. Données du produit :

Les données présentées concernent la couleur blanche produite en usine.

Propriété	Norme	Résultat/Description
Couleur	Blanc	Blanc
Teneur en solides		86%
Densité		0,6 kg/L
Viscosité		1500 mPs
PH		8,8

7. Nettoyage des outils :

Une fois le travail terminé, les outils utilisés doivent être immédiatement lavés à l'eau.

8. Rendement :

Environ 1 m² / 1 L pour une épaisseur de couche de 0,8 à 1,2 mm.

9. Précautions :

Utiliser un équipement de protection individuelle, protéger les personnes et l'environnement conformément aux instructions de peinture et appliquer les techniques de peinture appropriées après avoir consulté la fiche de données de sécurité de la peinture. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit.

10. Durée de conservation :

24 mois à compter de la date de production, dans un emballage scellé en usine, à une température comprise entre 5 et 25 °C.

11. Contient :

Dispersion hydrosolubles, pigments, charges minérales, eau et additifs.

Conformément à la directive européenne, la teneur maximale en composés organiques volatils (COV) pour ce type de produit est de 30 g/dm³. Ce produit contient un maximum de 5,4 g/dm³ de COV.

Les présentes directives sont basées sur les connaissances actuelles du produit.