



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

BLANKE PERMATOP SF 14

Système de chauffage au sol modulaire et mince pour les revêtements carrelés ou en pierre naturelle



Données techniques

BLANKE SF BASE (natte en tissu fibreux) :

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Épaisseur du matériau : | 1,0 à 1,5 mm (tolérance de fabrication) |
| Largeur des rouleaux : | 1,05 m |
| Longueur des rouleaux : | 20 m |
| Charge mobile maximale : | céramique / pierre naturelle 2.0 kN/m ² (kPa) (200 kg/m ²) force de rupture (F) des carreaux min. : 1 500 N |
| Température d'application : | > +10 °C |

BLANKE SF KLETT-TEC (tuyau de chauffage et de refroidissement) :

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Matériau : | tube multicouche PE RT 5 |
| Diamètre : | 14 x 2 mm |
| Longueur des rouleaux : | 120 ; 500 m |

Besoin en matériel lors d'une distance de pose de 10 cm : 10 m/m²
Besoin en matériel lors d'une distance de pose de 5 cm : 20 m/m²
Besoin en matériel lors d'une distance de pose de 15 cm : 6,70 m/m²

BLANKE FILLOTHERM (couche de diffusion thermique) :

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Durée d'utilisation : | env. 20 min. |
| Prêt pour la pose des revêtements en céramique : | au plus tôt au bout de 24 h en combinaison avec BLANKE PERMAT |
| Prêt pour la pose pour les pierres naturelles et artificielles : | au plus tôt après. 72 h en combinaison avec BLANKE PERMAT |
| Proportions du mélange : | 25 kg de poudre + 3,5 litres d'eau |
| Épaisseur de la couche recouvrant le tube de chauffage : | 1 - 11 mm |
| Épaisseur maximale de la couche à partir de SF-Base : | 25 mm |
| Consommation : | 1,9 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche |
| Stockage : | 6 mois au frais et au sec dans l'emballage d'origine |
| EMICO DE : | EC 1PLUS R : émissions très faibles |
| GISCODE : | ZP1 - produits à base de ciment, pauvres en chromate |

Caractéristiques

- > Couches minces
- > Très réactif
- > Léger
- > Composants système adaptés les uns aux autres

Description du produit

BLANKE PERMATOP SF 14 est constitué d'une natte autoadhésive en tissu fibreux, d'un tube chauffant en PE de haute qualité avec technologie Velcro et d'une couche de diffusion thermique à durcissement rapide. La natte de désolidarisation BLANKE PERMAT éprouvée de longue date ainsi que la bande d'isolation autoadhésive du rebord BLANKE RDS 5/50 viennent perfectionner ce système. BLANKE PERMATOP SF 14 est particulièrement adapté au chauffage et au refroidissement des pièces pour lesquelles la hauteur de pose disponible est réduite.

Utilisations

BLANKE PERMATOP SF 14 peut être utilisé sur les sols solides adaptés à la pose de revêtements carrelés, tels que les anciennes chapes, les anciens carrelages, les panneaux agglomérés/OSB et les chapes sèches.

Installation

Appliquer une couche de fond BLANKE GROUND adaptée à la nature du sol. Poser la natte en tissu fibreux autoadhésive BLANKE SF BASE sur toute la surface et appuyer dessus. Poser les tubes de chauffage en colimaçon sur la trame prédéfinie de la natte en tissu fibreux. Grâce à la technologie Velcro, aucune autre fixation n'est nécessaire. Appliquer ensuite une couche de BLANKE FILLOTHERM sur les tubes de chauffage. La couche recouvrant les tubes doit avoir au moins 1 mm d'épaisseur. Une fois la couche de BLANKE FILLOTHERM sèche, coller BLANKE PERMAT. Procéder ensuite à la pose du carrelage en couche mince.

Dans le cas de revêtements qui ne sont pas en céramique, tels que le PVC, le linoléum ou d'autres types de revêtements mous, il convient toujours d'utiliser la natte BLANKE PERMAT, qui doit être enduite d'un matériau de nivellement à faible tension. Conformément aux indications du fabricant, la surépaisseur de la couche d'enduit doit être d'au moins 3 à 5 mm.

Information : veuillez vous reporter à la fiche de données techniques de BLANKE PERMAT. Les données de performance du système sont disponibles et consultables sur demande.

Attention : l'application correcte et donc réussie de nos produits n'est pas sous notre contrôle. La garantie ne peut porter que sur la qualité de nos produits, conformes à nos conditions de vente et de livraison, mais pas sur la réussite des travaux. Toutes les informations techniques antérieures à celles de la présente fiche technique sont invalides. Nous nous réservons le droit de faire tout changement représentant un progrès technique. Les informations de nos collaborateurs, qui dépassent le cadre de cette brochure, nécessitent une confirmation écrite.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn / Allemagne

T +49 (0)2374 507-0
E info@blanke-systems.de

I www.blanke-systems.fr
I www.blanke-blue-base.com

Auteur : AWT - 27/11/2025
Français : 27/11/2025