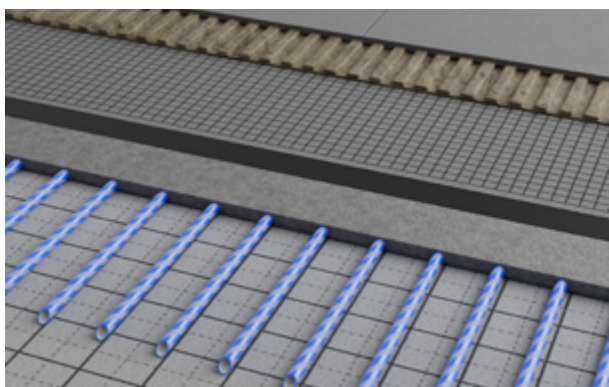


FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

BLANKE PERMATOP SF SPA

Système de plancher chauffant modulaire à faible épaisseur pour salles de bains (locaux humides) avec étanchéité conforme aux normes selon la norme DIN 18534



Données techniques

BLANKE SF BASE (treillis en fibres de verre) :

Épaisseur du matériau : 1,0 mm (tolérances de fabrication possibles)
 Largeur du rouleau : 1,05 m
 Longueur du rouleau : 20 m
 Charge de trafic maximale : céramique / pierre naturelle 3,0 kN/m² (kPa) (300 kg/m²) pour une épaisseur Fillocreed de 25 mm Force de rupture (F) du carreau min. 1 500 N
 Température de mise en œuvre : > +10°C

BLANKE SF / SF14 KLETT-TEC (tuyau de chauffage et de refroidissement) :

Matériau : tube PE-RT à 5 couches avec barrière anti-oxygène EVOH
 Diamètre : 10 x 1,3 mm / 14 x 2,0 mm
 Longueur de rouleau : 70 m, 120 m, 500 m (HR : 10x1,3 mm) 120 m, 500 m (HR : 14x2,0 mm)
 Consommation de matériau avec un entraxe de 10 cm : 10 m/m²
 Consommation de matériau avec un entraxe de 5 cm : 20 m/m²

BLANKE FILLOCREEED (couche de répartition d'énergie) :

Durée pratique d'utilisation : env. 30 min à 20°C
 Praticable : env. 2-3 h
 Recouvrable : après 12 h avec l'étanchéité BLANKE DISK
 Rapport de mélange : 25 kg de poudre + 4,25 litres d'eau
 Épaisseur de couche : jusqu'à 25 mm max.
 Consommation : env. 1,8 kg/m²/mm d'épaisseur de couche
 Stockage : 12 mois au frais et au sec, dans l'emballage non ouvert
 EMICODE : EC 1PLUS R : très faible émission
 GISCODE : CP3 enduits de ragréage à base de sulfate de calcium, fortement alcalins

Caractéristiques

- > Système à faible épaisseur
- > Réaction rapide
- > Recouvrable après seulement 12 h pour l'étanchéité avec BLANKE DISK
- > Étanchéité et désolidarisation en une seule étape
- > Produits système coordonnés pour les applications de chauffage et de refroidissement

Description du produit

BLANKE PERMATOP SF SPA se compose d'un treillis en fibres de verre autocollant, d'un tube de chauffage PE de haute qualité (10 mm ou 14 mm) avec technologie auto-agrippante, ainsi que de la couche de répartition d'énergie autonivelante en sulfate de calcium BLANKE FILLOCREEED. Le système est complété par BLANKE DISK, utilisé dans le système PERMATOP SF SPA comme désolidarisation et étanchéité en une seule fonction, ainsi que par la bande périphérique isolante autocollante BLANKE RDS 5/50. Les hauteurs des systèmes sont : SF SPA (10 mm SF-KLETT-TEC) avec étanchéité DISK : 15 mm SF SPA (14 mm SF-KLETT-TEC) avec étanchéité DISK : 19 mm BLANKE SF SPA convient à la réalisation d'une étanchéité conforme aux normes pour les locaux humides selon la norme DIN 18534, ainsi qu'au chauffage et au refroidissement de pièces disposant de faibles hauteurs de construction.

Supports / Domaines d'application

BLANKE PERMATOP SF SPA peut être utilisé sur des supports porteurs adaptés à la pose de revêtements céramiques. Il s'agit notamment d'anciens mortiers de chape, d'anciens revêtements carrelés, ainsi que de panneaux OSB solidement vissés et de chapes sèches, sous lesquels une isolation réalisée sur site devrait être présente.

Mise en œuvre

Les supports doivent être primarisés avec Blanke GROUND selon leur nature. Le treillis en fibres de verre autocollant BLANKE SF BASE est déroulé sur toute la surface du support puis soigneusement marouflé. Les tubes de chauffage sont posés en spirale selon la trame prédéfinie du treillis en fibres de verre. Grâce à la technologie auto-agrippante, aucune fixation supplémentaire n'est nécessaire. Les tubes sont ensuite noyés dans BLANKE FILLOCREEED. Un recouvrement minimal de 3 mm au-dessus des tubes est requis. Après seulement 12 heures (temps de séchage du BLANKE FILLOCREEED), l'étanchéité autocollante BLANKE DISK peut être appliquée afin de réaliser une étanchéité testée et conforme aux normes. Immédiatement après, le carrelage est collé selon la méthode en couche mince.

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 / Germany

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

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

WE - 26.01.2026