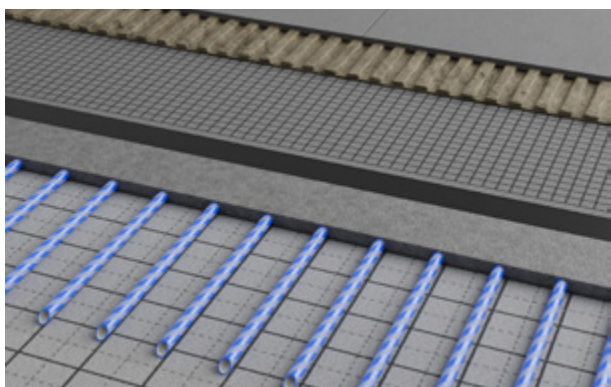


INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA

Système de chauffage au sol pour salles de bains (locaux humides) y compris étanchéité conforme aux normes selon la norme DIN 18534



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker le treillis en fibres de verre BLANKE SF Base dans des zones à forte humidité ou en extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé des rayons directs du soleil ainsi que de toute exposition aux UV. La température ambiante ne doit pas descendre en dessous de 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions mentionnées ci-dessus et à des températures de 10 à 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Caractéristiques du matériau

BLANKE PERMATOP SF SPA est un système complet composé du treillis en fibres de verre autocollant BLANKE SF BASE pour la pose des tubes de chauffage, d'un tube de chauffage PE-RT à 5 couches 10 x 1,3 mm ou 14 x 2,0 mm avec revêtement auto-agrippant Blanke SF KLETT-TEC, de la couche de répartition d'énergie autonivelante en sulfate de calcium BLANKE FILLOCREED ainsi que de l'étanchéité autocollante pour salles de bains et locaux humides BLANKE DISK. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes de blocage au niveau des éléments de construction verticaux.

Supports

Les supports (couches de répartition des charges avec isolation) sur lesquels BLANKE PERMATOP SF SPA doit être mis en œuvre doivent systématiquement être contrôlés quant à leur planéité, leur capacité portante et leur résistance de surface. Les différences de niveau sont à exclure. Les couches réduisant l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose (carrelage, plaques de fibres-gypse, etc.). Les conditions de pose doivent donc toujours être évaluées au cas par cas. Les supports doivent être exempts de graisse, de poussière et de condensation. Les primaires doivent être appliqués avec BLANKE GROUND. Les ragréages ou compensations de hauteur dépassant l'épaisseur maximale de 25 mm du PERMATOP FILLOCREED doivent être réalisés avant l'installation du chauffage au sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être traités conformément aux exigences normatives avec l'étanchéité autocollante BLANKE DISK dans le système SF SPA.

- > Chapes avec isolation existante
- > Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
- > Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
- > Chapes magnésiennes / chapes Steinholz avec isolation existante
- > Chapes sèches avec isolation existante
- > Panneaux de particules avec isolation existante
- > Planchers en bois (porteurs) avec isolation existante
- > Anciens revêtements céramiques solides (nettoyés en profondeur)
- > Anciens revêtements en pierre naturelle (poncés)
- > Supports mixtes sans différences de niveau
- > Revêtements PVC et linoléum collés

Préparation à la pose

Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. Assurez-vous que la surface à coller est propre, sèche et exempte de poussière. Les supports doivent être exempts de graisse, de poussière et de condensation. Nous recommandons également que la construction de sol existante comporte une isolation afin de réduire les pertes de chaleur vers le support.

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA

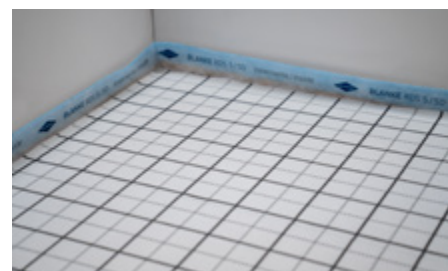
Système de chauffage au sol pour salles de bains (locaux humides) y compris étanchéité conforme aux normes selon la norme DIN 18534



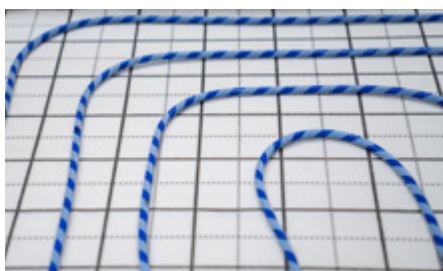
1 Les supports doivent être exempts de tout élément nuisant à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et solide. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 Dérouler le non-tissé auto-adhésif à technologie auto-agrippante sur le support. La face imprimée doit être orientée vers le haut. Retirer le papier de protection et maroufler le non-tissé sur le support sans plis. Poser les lés bord à bord. La découpe se fait au cutter.



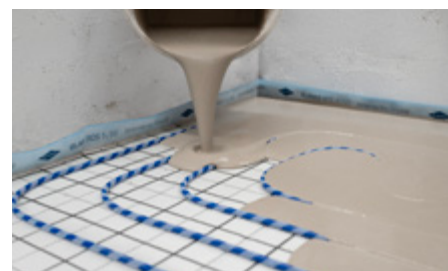
3 Appliquer la bande périphérique isolante sur tous les éléments de construction verticaux. Presser fermement le pied en film autocollant sur la couche de non-tissé.



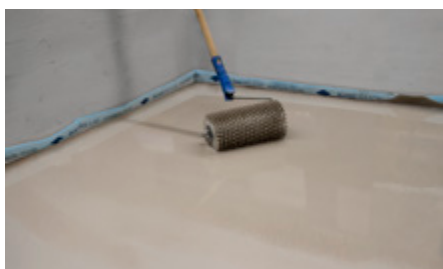
4 Poser BLANKE SF KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant selon l'entraxe prévu dans la conception du chauffage de surface, en suivant la trame définie, en escargot ou en méandre. Le rayon de courbure minimal du tube de chauffage auto-agrippant de 5x Da (déviation à 90°) ou 10x Da (déviation à 180°) ne doit pas être dépassé.



5 Dans la zone du collecteur, utiliser les COUDES DE DÉVIATION BLANKE afin d'obtenir un raccordement ordonné et un rayon de 90° prédéfini.



6 Une fois tous les circuits de chauffage posés, la surface est coulée. Pour cela, BLANKE FILLOCREED est mis en œuvre avec un recouvrement minimal des tubes de 3 mm. L'épaisseur maximale de la couche de répartition d'énergie est de 25 mm à partir du treillis en fibres de verre SF-BASE.



7 Si nécessaire, dégazer le BLANKE FILLOCREED encore frais à l'aide d'un rouleau débulleur. Attention : ne pas marcher sur la surface avec des chaussures à pointes.



8 Après seulement 12 heures, BLANKE FILLOCREED est prêt à être recouvert et l'étanchéité autocollante BLANKE DISK peut être posée directement, sans ponçage et sans primaire.



9 Pour la pose du carrelage sur l'étanchéité autocollante DISK, utiliser un mortier-colle en couche mince C2 S1 conforme aux normes DIN 12004 et DIN 12002. Pour la pierre naturelle, utiliser un mortier-colle adapté et approprié au matériau.

Attention : avant toute installation, veuillez lire attentivement les consignes fournies dans nos fiches techniques actuelles. Veuillez respecter également les normes en vigueur