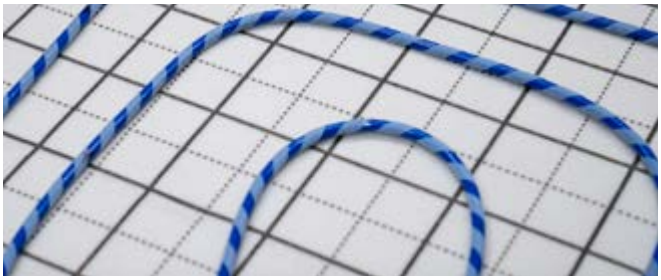
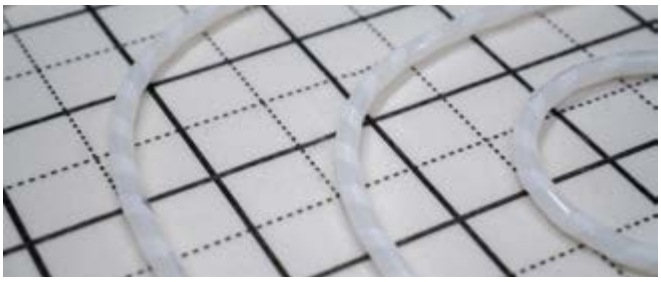
INSTRUCTIONS DE POSE

Sélectionnez directement le système !

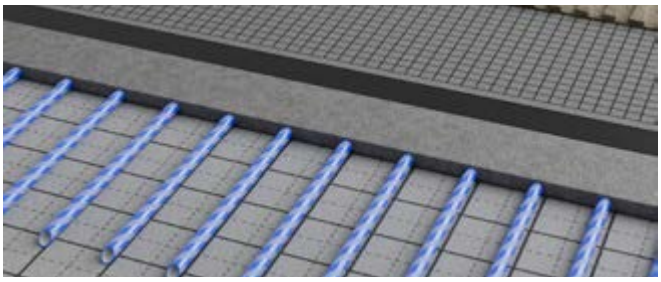
Carrelages



BLANKE PERMATOP SF
pour carrelage

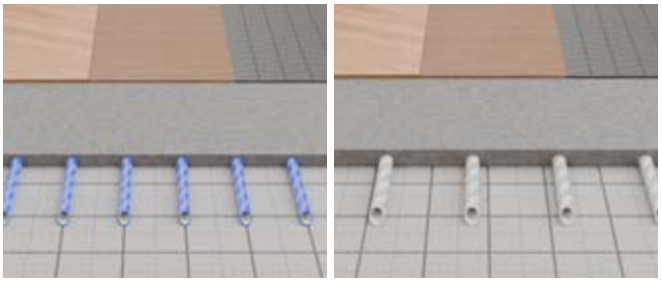


BLANKE PERMATOP SF 14
pour carrelage

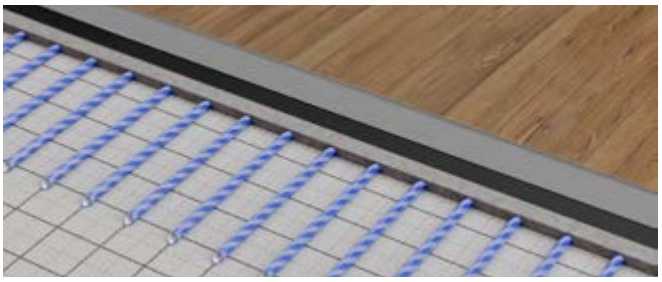


BLANKE PERMATOP SF SPA
pour carrelage

Revêtements non céramiques



BLANKE PERMATOP SF/SF 14
pour revêtements non céramiques



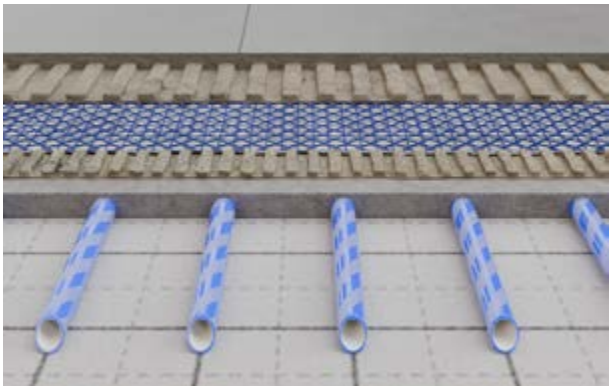
BLANKE PERMATOP SF SPA
pour revêtements non céramiques

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

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF *pour carrelage*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker la natte en tissu de fibres BLANKE SF Base dans des endroits très humides ni à l'extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé du rayonnement solaire direct ainsi que des UV. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions susmentionnées et à des températures comprises entre 10°C et 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Propriétés du matériau

BLANKE PERMATOP SF est un système complet composé de la natte autocollante en tissu de fibres PERMATOP SF BASE destinée à recevoir les tubes chauffants, d'un tube chauffant PE-RT à cinq couches de 10 × 1,3 mm avec enveloppe auto-agrippante BLANKE SF KLETT-TEC, ainsi que de la couche cimentaire autonivelante de répartition de la chaleur BLANKE FILLOTHERM. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes au niveau des éléments de construction verticaux adjacents.

Supports

Les supports, notamment les couches de répartition des charges avec isolation, sur lesquels BLANKE PERMATOP SF doit être mis en œuvre doivent systématiquement être contrôlés quant à leur planéité, leur capacité portante et leur résistance superficielle. Toute différence de niveau doit être exclue. Les couches susceptibles de réduire l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures des éléments de construction inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose, tels que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Il convient de prévoir des primaires adaptés au support, au mortier de pose ou aux couches d'égalisation. Les ragréages ou compensations de niveau dépassant l'épaisseur de couche admissible du PERMATOP FILLOTHERM doivent être réalisés avant la mise en place du chauffage par le sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être étanchés sur le système PERMATOP SF conformément aux prescriptions normatives en vigueur.

> Chapes avec isolation existante
> Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
> Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
> Chapes en magnésie/xylolithe avec isolation existante
> Chapes sèches avec isolation existante
> Panneaux de particules avec isolation existante
> Planchers en bois porteurs avec isolation existante
> Anciens revêtements céramiques stables, soigneusement nettoyés
> Anciens revêtements en pierre naturelle, poncés
> Supports mixtes sans différence de niveau
> Revêtements en PVC et linoléum collés

Préparation de la pose

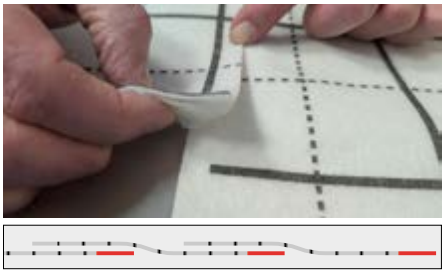
Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. S'assurer que la surface à encoller est propre, sèche et exempte de poussière. Des températures inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreuses surfaces de pose, telles que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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.
Nous recommandons également que la structure de sol existante comporte une isolation afin de réduire les déperditions thermiques vers le support.

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF *pour carrelage*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle

1 Les supports doivent être exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et stable. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 La natte PERMATOP SF BASE est collée sur le support après retrait du film de protection au dos. Les lés doivent être posés de manière à ce que la zone non adhésive, représentée en rouge sur le schéma, se trouve en dessous et soit recouverte par la face entièrement adhésive du lé suivant. La trame doit être poursuivie sans interruption.

3 Poser les bandes périphériques isolantes le long de tous les éléments de construction verticaux adjacents. Presser fermement la bavette autocollante sur la couche de non-tissé.

4 Poser BLANKE SF KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant, en spirale ou en méandre, selon l'entraxe défini dans l'étude du chauffage par le sol et en suivant la trame prédéfinie. L'entraxe minimal de pose est de 5 cm et l'entraxe maximal de 10 cm. Le rayon de courbure minimal du tube chauffant auto-agrippant ne doit pas être inférieur à 5 cm pour un changement de direction à 90°, ni à 10 cm pour un changement de direction à 180°.

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

6 Après la pose de tous les circuits de chauffage, l'ensemble de la surface est recouvert d'un enduit. À cet effet, BLANKE FILLOTHERM est mis en œuvre avec un recouvrement des tubes de 1 mm, en association avec BLANKE PERMAT et des carreaux céramiques. Pour les revêtements de sol rigides, BLANKE PERMAT doit être recouvert d'une couche d'enduit de 3 mm ; pour les revêtements souples, d'une couche de 5 mm. L'épaisseur maximale de la couche de répartition de la chaleur est de 20 mm à partir du non-tissé auto-agrippant.

7 Tant que le produit est encore frais, le débuller à l'aide d'un rouleau débulleur afin d'obtenir une surface optimale. Attention : ne pas circuler sur la surface avec des chaussures à clous.

8 Dès que BLANKE FILLOTHERM est prêt à recevoir le revêtement, BLANKE PERMAT peut être posé directement sur la couche de répartition de la chaleur fraîche et propre. Si PERMAT ne peut pas être posé immédiatement, la couche de répartition de la chaleur doit être préalablement apprêtée avec BLANKE GROUND avant la pose ultérieure de PERMAT.

9 Poser les carreaux sur le support de revêtement. Pour la pose de BLANKE PERMAT et des carreaux, utiliser un mortier-colle en couche mince de classe C2 S1 conforme aux normes DIN EN 12004 et DIN EN 12002. Pour la pierre naturelle, utiliser un mortier-colle en couche mince adapté et spécifiquement approprié au type de pierre concerné.

Attention : lors de la mise en œuvre des produits, veuillez respecter les consignes figurant dans nos fiches techniques en vigueur. Les normes actuellement applicables doivent également être respectées.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn / Germany

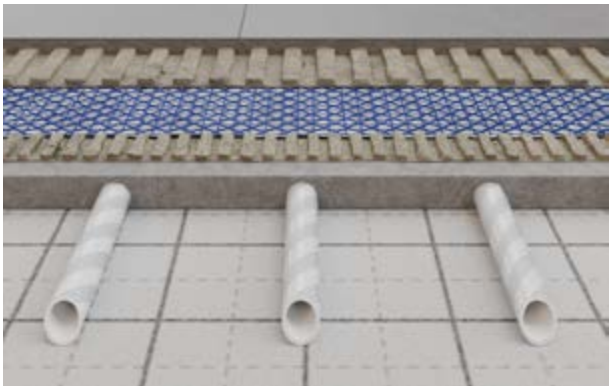
T +49 (0)2374 507-0
E info@blanke-systems.de

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

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF 14 *pour carrelage*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker la natte en tissu de fibres BLANKE SF BASE dans des endroits très humides ni à l'extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé du rayonnement solaire direct ainsi que des UV. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions susmentionnées et à des températures comprises entre 10°C et 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Propriétés du matériau

BLANKE PERMATOP SF 14 est un système complet composé de la natte autocollante en tissu de fibres PERMATOP SF BASE destinée à recevoir les tubes chauffants, d'un tube chauffant PE-RT à cinq couches de 14 × 2 mm avec enveloppe auto-agrippante BLANKE SF KLETT-TEC, ainsi que de la couche de répartition de la chaleur à prise rapide BLANKE FILLOTHERM. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes au niveau des éléments de construction verticaux adjacents.

Supports

Les supports, notamment les couches de répartition des charges avec isolation, sur lesquels BLANKE PERMATOP SF 14 doit être mis en œuvre doivent systématiquement être contrôlés quant à leur planéité, leur capacité portante et leur résistance superficielle. Toute différence de niveau doit être éliminée. Les couches susceptibles de réduire l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures des éléments de construction inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose, tels que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Il convient de prévoir des primaires adaptés au support, au mortier de pose ou aux couches d'égalisation. Les ragréages ou compensations de niveau dépassant l'épaisseur de couche admissible de BLANKE FILLOTHERM doivent être réalisés avant la mise en place du chauffage par le sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être étanchés sur BLANKE PERMATOP SF 14 conformément aux prescriptions normatives en vigueur.

> Chapes avec isolation existante
> Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
> Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
> Chapes en magnésie/xylolithe avec isolation existante
> Chapes sèches avec isolation existante
> Panneaux de particules avec isolation existante
> Planchers en bois porteurs avec isolation existante
> Anciens revêtements céramiques stables, soigneusement nettoyés
> Anciens revêtements en pierre naturelle, poncés
> Supports mixtes sans différence de niveau
> Revêtements en PVC et linoléum collés

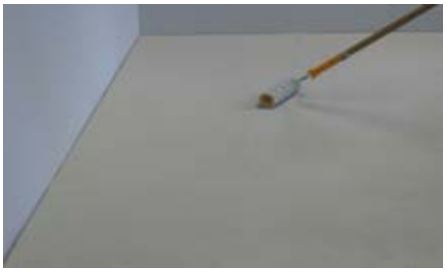
Préparation de la pose

Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. S'assurer que la surface à encoller est propre, sèche et exempte de poussière. Des températures inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreuses surfaces de pose, telles que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Nous recommandons également que la structure de sol existante comporte une isolation afin de réduire les déperditions thermiques vers le support.

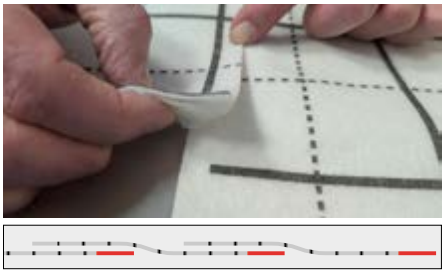
INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF 14 *pour carrelage*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle



1 Les supports doivent être exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et stable. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 La natte PERMATOP SF BASE est collée sur le support après retrait du film de protection au dos. Les lés doivent être posés de manière à ce que la zone non adhésive, représentée en rouge sur le schéma, se trouve en dessous et soit recouverte par la face entièrement adhésive du lé suivant. La trame doit être poursuivie sans interruption.

3 Randdämmstreifen an allen aufsteigenden Bauteilen anbringen. Den selbstklebenden Folienfuß auf der Vliesschicht andrücken.

4 Poser BLANKE SF 14 KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant, en spirale ou en méandre, selon l'entraxe défini dans l'étude du chauffage par le sol et en suivant la trame prédéfinie. L'entraxe minimal de pose est de 5 cm et l'entraxe maximal de 15 cm. Le rayon de courbure minimal du tube chauffant auto-agrippant ne doit pas être inférieur à 7 cm pour un changement de direction à 90°, ni à 14 cm pour un changement de direction à 180°.

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

6 Après la pose de tous les circuits de chauffage, l'ensemble de la surface est recouvert d'un enduit. À cet effet, BLANKE FILLOTHERM est mis en œuvre avec un recouvrement des tubes de 1 mm, en association avec BLANKE PERMAT et des carreaux céramiques. Pour les revêtements de sol rigides, BLANKE PERMAT doit être recouvert d'une couche d'enduit de 3 mm ; pour les revêtements souples, d'une couche de 5 mm. L'épaisseur maximale de la couche de répartition de la chaleur est de 25 mm à partir du non-tissé auto-agrippant.

7 Tant que le produit est encore frais, le débuller à l'aide d'un rouleau débulleur ou d'une barre de débullage afin d'obtenir une surface optimale. Attention : ne pas circuler sur la surface avec des chaussures à clous.

8 Dès que BLANKE FILLOTHERM est prêt à recevoir le revêtement, BLANKE PERMAT peut être posé directement sur la couche de répartition de la chaleur fraîche et propre. Si PERMAT ne peut pas être posé immédiatement, la couche de répartition de la chaleur doit être préalablement apprêtée avec BLANKE GROUND avant la pose ultérieure de PERMAT.

9 Poser les carreaux sur le support de revêtement. Pour la pose de BLANKE PERMAT et des carreaux, utiliser un mortier-colle en couche mince de classe C2 S1 conforme aux normes DIN EN 12004 et DIN EN 12002. Pour la pierre naturelle, utiliser un mortier-colle en couche mince approprié et spécifiquement adapté au type de pierre concerné.

Attention : lors de la mise en œuvre des produits, veuillez respecter les consignes figurant dans nos fiches techniques en vigueur. Les normes actuellement applicables doivent également être respectées.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn / Germany

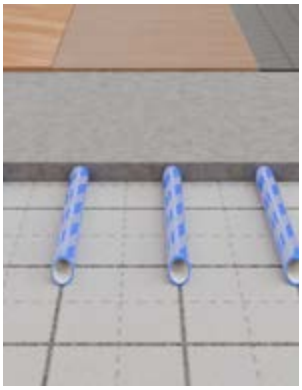
T +49 (0)2374 507-0
E info@blanke-systems.de

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

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF/SF 14 *pour revêtements non céramiques*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker la natte en tissu de fibres BLANKE SF BASE dans des endroits très humides ni à l'extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé du rayonnement solaire direct ainsi que des UV. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions susmentionnées et à des températures comprises entre 10°C et 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Afin d'obtenir une surface lisse et plane destinée à recevoir un revêtement en vinyle, stratifié, moquette ou parquet, BLANKE FILLOCREED doit être appliqué sur une épaisseur minimale de 15 mm pour le système SF et de 17 mm pour le système SF 14. La consommation est d'environ 1,8 kg/m² par millimètre d'épaisseur.

Après un temps de prise d'environ 12 heures, le revêtement de sol peut être posé conformément aux instructions du fabricant concerné.

Toute mise en œuvre ultérieure de produits à base de ciment, tels que des colles ou des enduits de ragréage, est interdite.

Propriétés du matériau

BLANKE PERMATOP SF/SF 14 est un système complet composé de la natte autocollante en tissu de fibres PERMATOP SF BASE destinée à recevoir les tubes chauffants, de tubes chauffants PE-RT à cinq couches de dimensions 10 × 1,3 mm et 14 × 2 mm avec enveloppe autoagrippante BLANKE SF KLETT-TEC, ainsi que de la couche de répartition de la chaleur à prise rapide BLANKE FILLOCREED. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes au niveau des éléments de construction verticaux adjacents.

Supports

Les supports, notamment les couches de répartition des charges avec isolation, sur lesquels BLANKE PERMATOP SF/SF 14 doit être mis en œuvre doivent systématiquement être contrôlés quant à leur planéité, leur capacité portante et leur résistance superficielle. Toute différence de niveau doit être éliminée. Les couches susceptibles de réduire l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures des éléments de construction inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose, tels que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Des primaires adaptés au support doivent être appliqués. Les ragréages ou compensations de niveau dépassant l'épaisseur de couche admissible de BLANKE FILLOCREED doivent être réalisés avant la mise en place du chauffage par le sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être étanchés sur BLANKE PERMATOP SF/SF 14 conformément aux prescriptions normatives en vigueur.

> Chapes avec isolation existante
> Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
> Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
> Chapes en magnésie/xylolithe avec isolation existante
> Chapes sèches avec isolation existante
> Panneaux de particules avec isolation existante
> Planchers en bois porteurs avec isolation existante
> Anciens revêtements céramiques stables, soigneusement nettoyés
> Anciens revêtements en pierre naturelle, poncés
> Supports mixtes sans différence de niveau
> Revêtements en PVC et linoléum collés

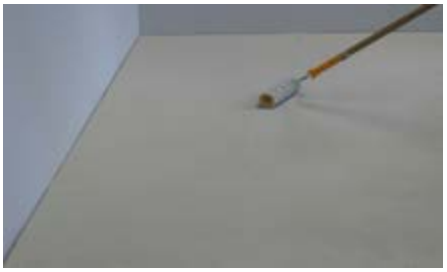
Préparation de la pose

Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. S'assurer que la surface à encoller est propre, sèche et exempte de poussière. Des températures inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreuses surfaces de pose, telles que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. Les conditions de pose doivent donc toujours être évaluées au cas par cas.
Nous recommandons également que la structure de sol existante comporte une isolation afin de réduire les déperditions thermiques vers le support.

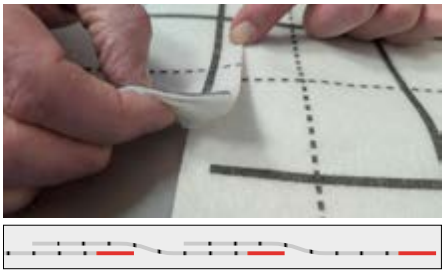
INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF/SF14 *pour revêtements non céramiques*

Système modulaire de chauffage par le sol à faible épaisseur pour revêtements en carrelage et en pierre naturelle



1 Les supports doivent être exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et stable. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 La natte PERMATOP SF BASE est collée sur le support après retrait du film de protection au dos. Les lés doivent être posés de manière à ce que la zone non adhésive, représentée en rouge sur le schéma, se trouve en dessous et soit recouverte par la face entièrement adhésive du lé suivant. La trame doit être poursuivie sans interruption.

3 Poser les bandes périphériques isolantes le long de tous les éléments de construction verticaux adjacents. Presser fermement la bavette autocollante sur la couche de non-tissé.

4 Poser BLANKE SF/SF 14 KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant, en spirale ou en méandre, selon l'entraxe défini dans l'étude du chauffage par le sol et en suivant la trame prédéfinie. L'entraxe minimal de pose est de 5 cm et l'entraxe maximal de 15 cm. Le rayon de courbure minimal du tube chauffant auto-agrippant ne doit pas être inférieur à 7 cm pour un changement de direction à 90°, ni à 14 cm pour un changement de direction à 180°.

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

6 Afin d'obtenir une surface lisse et plane destinée à recevoir un revêtement en vinyle, stratifié, moquette ou parquet, les tubes chauffants sont enrobés dans BLANKE FILLO-CREED. L'épaisseur minimale de la couche est de 15 mm pour le système SF et de 17 mm pour le système SF 14, avec un recouvrement minimal des tubes de 3 mm. Toute mise en œuvre ultérieure de produits à base de ciment, tels que des colles ou des enduits de ragréage, est interdite.

7 Si nécessaire, débuller le BLANKE FILLO-CREED encore frais à l'aide d'un rouleau débulleur. Attention : ne pas circuler sur la surface avec des chaussures à clous.

8 Toute mise en œuvre ultérieure de produits à base de ciment, tels que des colles ou des enduits de ragréage, est interdite.

Attention : lors de la mise en œuvre des produits, veuillez respecter les consignes figurant dans nos fiches techniques en vigueur. Les normes actuellement applicables doivent également être respectées.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany

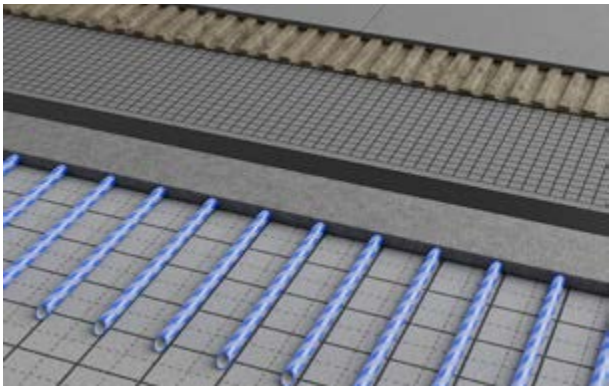
T +49 (0)2374 507-0
E info@blanke-systems.de

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

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA *pour carrelage*

Système de chauffage par le sol pour salles de bains et locaux humides, avec étanchéité conforme à la norme DIN 18534



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker la natte en tissu de fibres BLANKE SF BASE dans des endroits très humides ni à l'extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé du rayonnement solaire direct ainsi que des UV. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions susmentionnées et à des températures comprises entre 10°C et 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Propriétés du matériau

BLANKE PERMATOP SF SPA est un système complet composé de la natte autocollante en tissu de fibres PERMATOP SF BASE destinée à recevoir les tubes chauffants, d'un tube chauffant PE-RT à cinq couches de 10 × 1,3 mm ou 14 × 2 mm avec enveloppe auto-agrippante BLANKE SF KLETT-TEC, de la couche autonivelante de répartition de la chaleur à base de sulfate de calcium BLANKE FILLOCREED, ainsi que de la membrane d'étanchéité autocollante BLANKE DISK pour salles de bains et locaux humides. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes au niveau des éléments de construction verticaux adjacents.

Supports

Les supports, notamment les 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 superficielle. Toute différence de niveau doit être éliminée. Les couches susceptibles de réduire l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures des éléments de construction inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose, tels que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Le primaire BLANKE GROUND doit être appliqué. Les ragréages ou compensations de niveau dépassant l'épaisseur maximale de 25 mm du PERMATOP FILLOCREED doivent être réalisés avant la mise en place du chauffage par le sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être étanchés dans le système SF SPA avec la membrane autocollante BLANKE DISK, conformément aux prescriptions normatives en vigueur.

> Chapes avec isolation existante
> Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
> Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
> Chapes en magnésie/xylolithe avec isolation existante
> Chapes sèches avec isolation existante
> Panneaux de particules avec isolation existante
> Planchers en bois porteurs avec isolation existante
> Anciens revêtements céramiques stables, soigneusement nettoyés
> Anciens revêtements en pierre naturelle, poncés
> Supports mixtes sans différence de niveau
> Revêtements en PVC et linoléum collés

Préparation de la pose

Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. S'assurer que la surface à encoller est propre, sèche et exempte de poussière. Les supports doivent être exempts de graisse, de poussière et de condensation. Nous recommandons également que la structure de sol existante comporte une isolation afin de réduire les déperditions thermiques vers le support.

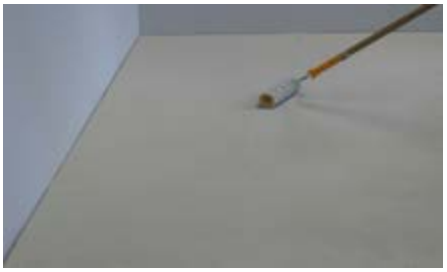
Douches de plain-pied

La zone en pente des douches accessibles et de plain-pied peut être réalisée avec une chape rapide sous forme de mélange prêt à l'emploi. À cet effet, nous recommandons des chapes modifiées aux polymères d'une granulométrie de 0–4 mm. La chape rapide utilisée doit être déclarée par le fabricant comme étant à prise cristalline et être prête à recevoir le revêtement au plus tard après 12 heures.
Une fois la chape en pente fraîchement mise en œuvre, nous recommandons d'humidifier la lisseuse métallique avec de l'eau et de lisser la surface selon les besoins afin d'obtenir une surface de chape très homogène et fermée.
Après la mise en œuvre de la chape en pente fraîche, nous recommandons d'humidifier la lisseuse métallique avec de l'eau et de lisser la surface selon les besoins afin d'obtenir une surface de chape régulière et fermée. La membrane d'étanchéité composite autocollante BLANKE DISK peut être collée après 12 heures sans application préalable d'un primaire.

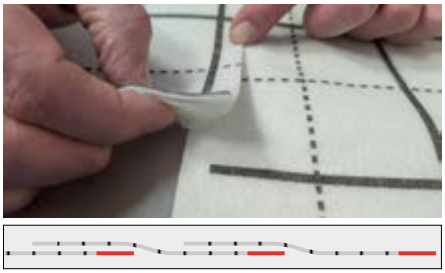
INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA *pour carrelage*

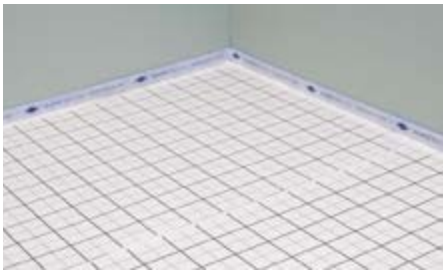
Système de chauffage par le sol pour salles de bains et locaux humides, avec étanchéité conforme à la norme DIN 18534



1 Les supports doivent être exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et stable. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 La natte PERMATOP SF BASE est collée sur le support après retrait du film de protection au dos. Les lés doivent être posés de manière à ce que la zone non adhésive, représentée en rouge sur le schéma, se trouve en dessous et soit recouverte par la face entièrement adhésive du lé suivant. La trame doit être poursuivie sans interruption.



3 Poser les bandes périphériques isolantes le long de tous les éléments de construction verticaux adjacents. Presser fermement la bavette autocollante sur la couche de non-tissé.

4 Poser BLANKE SF KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant, en spirale ou en méandre, selon l'entraxe défini dans l'étude du chauffage par le sol et en suivant la trame prédéfinie. Le rayon de courbure minimal du tube chauffant auto-agrippant ne doit pas être inférieur à 5 × le diamètre extérieur (DE) pour un changement de direction à 90°, ni à 10 × le diamètre extérieur (DE) pour un changement de direction à 180°.

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

6 Après la pose de tous les circuits de chauffage, l'ensemble de la surface est coulé. À cet effet, BLANKE FILLOCREED est mis en œuvre avec un recouvrement minimal des tubes de 3 mm. L'épaisseur maximale de la couche de répartition de la chaleur est de 25 mm à partir de la natte en tissu de fibres SF BASE.

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

8 Après seulement 12 heures, BLANKE FILLOCREED est prêt à recevoir le revêtement et la membrane d'étanchéité autocollante BLANKE DISK peut être posée directement, sans ponçage ni application d'un primaire.

9 Pour la pose des carreaux sur la membrane d'étanchéité autocollante BLANKE DISK, utiliser un mortier-colle en couche mince de classe C2 S1 conforme aux normes DIN EN 12004 et DIN EN 12002. Pour la pierre naturelle, utiliser un mortier-colle en couche mince approprié et spécifiquement adapté au type de pierre concerné.

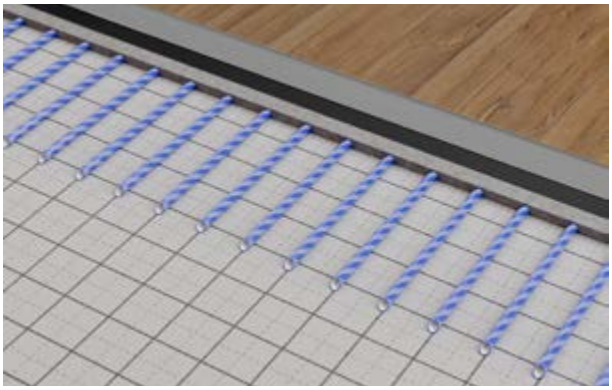
Attention : lors de la mise en œuvre des produits, veuillez respecter les consignes figurant dans nos fiches techniques en vigueur. Les normes actuellement applicables doivent également être respectées.

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

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA *pour revêtements non céramiques*

Système de chauffage par le sol pour salles de bains et locaux humides, avec étanchéité conforme à la norme DIN 18534



Stockage et acclimatation

Ne pas stocker la natte en tissu de fibres BLANKE SF BASE dans des endroits très humides ni à l'extérieur. Le lieu de stockage doit être sec et protégé du rayonnement solaire direct ainsi que des UV. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 10°C. Les variations de température supérieures à 20°C doivent être évitées. Dans les conditions susmentionnées et à des températures comprises entre 10°C et 30°C, la surface adhésive peut être stockée jusqu'à 12 mois avant la mise en œuvre.

Propriétés du matériau

BLANKE PERMATOP SF SPA est un système complet composé de la natte autocollante en tissu de fibres PERMATOP SF BASE destinée à recevoir les tubes chauffants, d'un tube chauffant PE-RT à cinq couches de 10 × 1,3 mm ou 14 × 2 mm avec enveloppe auto-agrippante BLANKE SF KLETT-TEC, de la couche autonivelante de répartition de la chaleur à base de sulfate de calcium BLANKE FILLOCREED, ainsi que de la membrane d'étanchéité autocollante BLANKE DISK FLB pour salles de bains et locaux humides. Une bande périphérique isolante autocollante, BLANKE RDS 5/50, est disponible afin d'éviter les contraintes au niveau des éléments de construction verticaux adjacents.

Supports

Les supports, notamment les 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 superficielle. Toute différence de niveau doit être éliminée. Les couches susceptibles de réduire l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Des températures des éléments de construction inférieures à 10°C favorisent la formation de condensation sur de nombreux supports de pose, tels que les carrelages et les plaques de fibres-gypse. 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. Le primaire BLANKE GROUND doit être appliqué. Les ragréages ou compensations de niveau dépassant l'épaisseur maximale de 25 mm du PERMATOP FILLOCREED doivent être réalisés avant la mise en place du chauffage par le sol. Les salles de bains, douches et autres locaux humides doivent être étanchés dans le système SF SPA avec la membrane autocollante BLANKE DISK FLB, conformément aux prescriptions normatives en vigueur.

> Chapes avec isolation existante
> Chapes au sulfate de calcium avec isolation existante
> Chapes en asphalte coulé avec isolation existante
> Chapes en magnésie/xylolithe avec isolation existante
> Chapes sèches avec isolation existante
> Panneaux de particules avec isolation existante
> Planchers en bois porteurs avec isolation existante
> Anciens revêtements céramiques stables, soigneusement nettoyés
> Anciens revêtements en pierre naturelle, poncés
> Supports mixtes sans différence de niveau
> Revêtements en PVC et linoléum collés

Préparation de la pose

Le produit est destiné aux surfaces de sol en intérieur. S'assurer que la surface à encoller est propre, sèche et exempte de poussière. Les supports doivent être exempts de graisse, de poussière et de condensation. Nous recommandons également que la structure de sol existante comporte une isolation afin de réduire les déperditions thermiques vers le support.

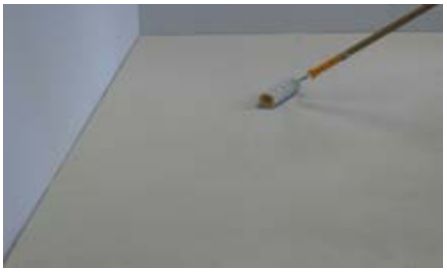
Douches de plain-pied

La zone en pente des douches accessibles et de plain-pied peut être réalisée avec une chape rapide sous forme de mélange prêt à l'emploi.
À cet effet, nous recommandons des chapes modifiées aux polymères d'une granulométrie de 0–4 mm. La chape rapide utilisée doit être déclarée par le fabricant comme étant à prise cristalline et être prête à recevoir le revêtement au plus tard après 12 heures.
Après la mise en œuvre de la chape en pente fraîche, nous recommandons d'humidifier la lisseuse métallique avec de l'eau et de lisser la surface selon les besoins afin d'obtenir une surface de chape régulière et fermée. La membrane d'étanchéité composite autocollante BLANKE DISK FLB peut être collée après 12 heures sans application préalable d'un primaire.

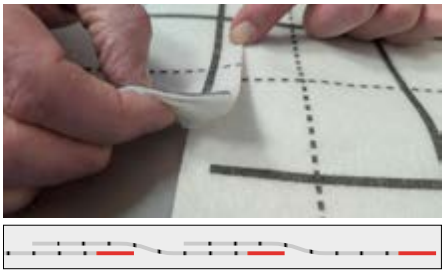
INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE PERMATOP SF SPA *pour revêtements non céramiques*

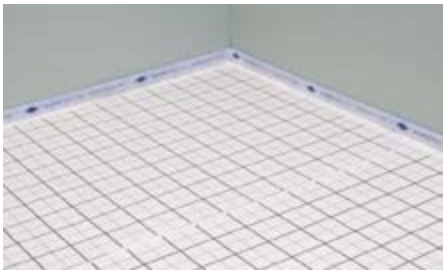
Système de chauffage par le sol pour salles de bains et locaux humides, avec étanchéité conforme à la norme DIN 18534



1 Les supports doivent être exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Le support doit être porteur et stable. Un primaire adapté au support doit être appliqué.



2 La natte PERMATOP SF BASE est collée sur le support après retrait du film de protection au dos. Les lés doivent être posés de manière à ce que la zone non adhésive, représentée en rouge sur le schéma, se trouve en dessous et soit recouverte par la face entièrement adhésive du lé suivant. La trame doit être poursuivie sans interruption.



3 Poser les bandes périphériques isolantes le long de tous les éléments de construction verticaux adjacents. Presser fermement la bavette autocollante sur la couche de non-tissé.

4 Poser BLANKE SF KLETT-TEC sur le non-tissé auto-agrippant, en spirale ou en méandre, selon l'entraxe défini dans l'étude du chauffage par le sol et en suivant la trame prédéfinie. Le rayon de courbure minimal du tube chauffant auto-agrippant ne doit pas être inférieur à 5 × le diamètre extérieur (DE) pour un changement de direction à 90°, ni à 10 × le diamètre extérieur (DE) pour un changement de direction à 180°.

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

6 Après la pose de tous les circuits de chauffage, l'ensemble de la surface est coulé. BLANKE FILLOCREED doit être mis en œuvre avec un recouvrement minimal des tubes de 3 mm. L'épaisseur maximale de la couche de répartition de la chaleur est de 25 mm à partir de la natte en tissu de fibres SF BASE.

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

8 Après seulement 12 heures, BLANKE FILLOCREED est prêt à recevoir le revêtement et la membrane d'étanchéité autocollante BLANKE DISK FLB peut être posée directement, sans ponçage ni application d'un primaire.

Attention : lors de la mise en œuvre des produits, veuillez respecter les consignes figurant dans nos fiches techniques en vigueur. Les normes actuellement applicables doivent également être respectées.

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