



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

BLANKE SYSTEMES

de chauffage et de refroidissement
avec les solutions Smart Home



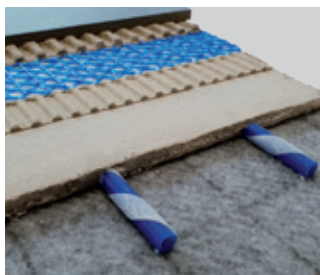


SYSTÈMES DE CHAUFFAGE AU SOL ET DE REFROIDISSEMENT AVEC LES SOLUTIONS SMART HOME

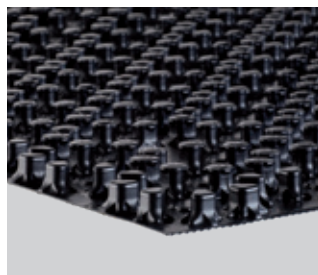
Un chauffage efficace pour un monde meilleur

Il est évident qu'un chauffage efficace agit positivement sur le climat de la planète. Afin d'atteindre les objectifs de la politique climatique du gouvernement fédéral et des Länder en matière de systèmes de chauffage, des subventions et des aides publiques sont allouées aux consommateurs désireux de moderniser leurs systèmes de chauffage obsolètes. En Allemagne, pas moins de 20 millions d'installations doivent être rénovées pour répondre aux exigences futures en matière de changement climatique.

Blanke apporte également sa contribution et répond à l'appel du gouvernement fédéral à concevoir des solutions à la fois simples, efficaces et écologiques. Notre gamme de systèmes de chauffage de surfaces avec technique de régulation répond justement à toutes les exigences. Et en matière de Smart Home, nous sommes résolument tournés vers l'avenir. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans cette brochure.



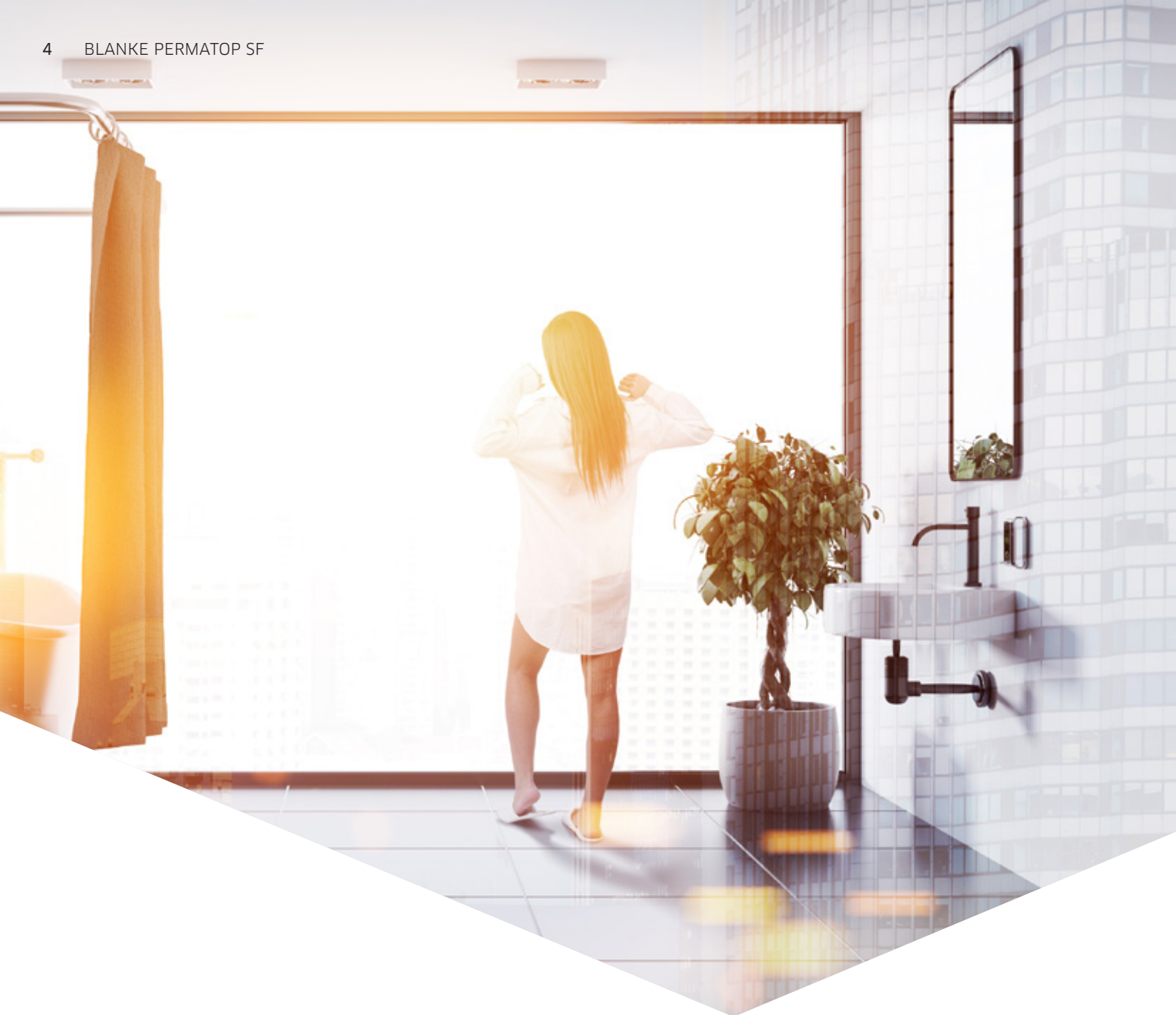
04 BLANKE PERMATOP SF



06 BLANKE PERMATOP BF



16 BLANKE SMART HOME



BLANKE PERMATOP SF

Chauffage hautement efficace pour un monde meilleur

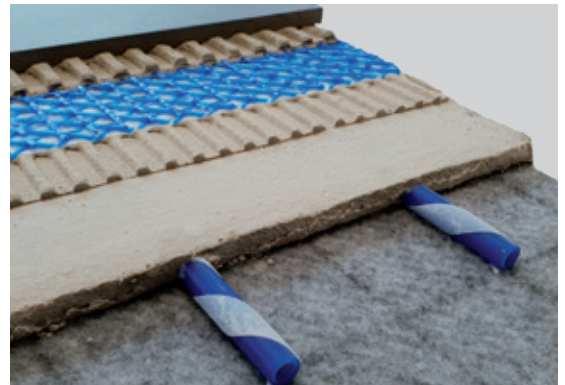
BLANKE PERMATOP SF

BLANKE PERMATOP SF pour revêtements carrelés ou en pierre naturelle est un assemblage modulaire de composants individuels parfaitement adaptés les uns aux autres, qui est utilisé pour le chauffage et le refroidissement des pièces. Il est constitué de la couche de diffusion thermique autonivelante BLANKE SF FILLER avec tuyau d'eau de chauffage

et de refroidissement intégré ainsi que d'un tube de chauffage en PE de haute qualité utilisant la technologie Velcro pour une pose particulièrement aisée sur la natte en tissu fibreux adhésive. La natte de désolidarisation BLANKE PERMAT éprouvée de longue date vient perfectionner ce système adapté à tous les revêtements de finition.

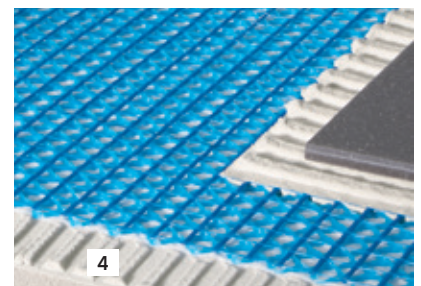
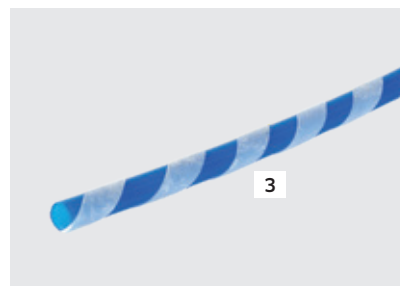
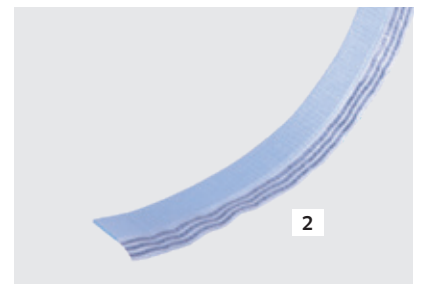
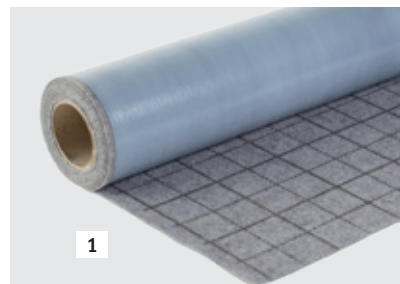
LES AVANTAGES EN BREF

- > Hauteur minimale de seulement 14 mm
- > Réaction rapide
- > Temps de séchage très courts - pose rapide sans délais d'attente
- > Égalisation facile grâce à la couche de diffusion thermique BLANKE SF FILLER intégrée



BLANKE PERMATOP SF COMPOSANTS

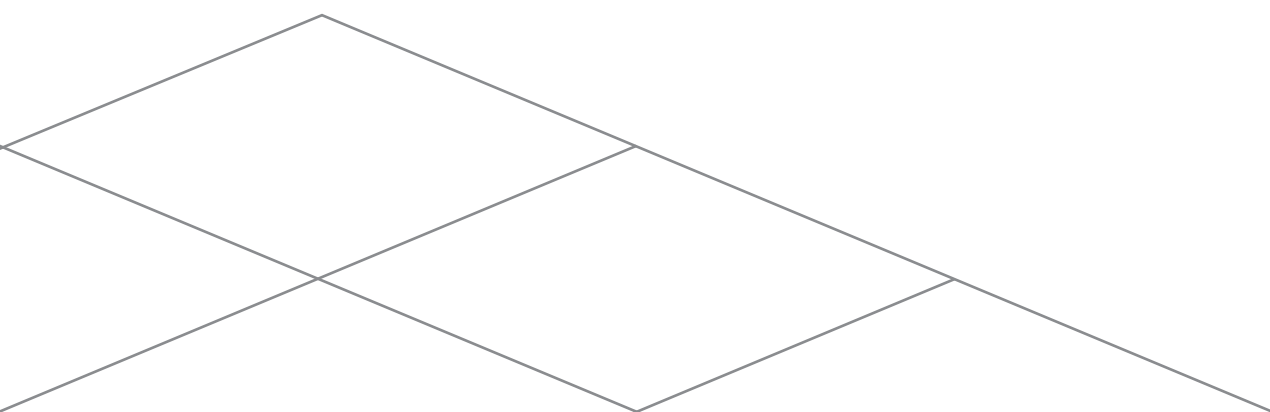
- 1 BLANKE SF BASE
- 2 BLANKE RDS 5/50
- 3 BLANKE SF KLETT-TEC
- 4 BLANKE PERMAT





BLANKE PERMATOP BF ET BFC

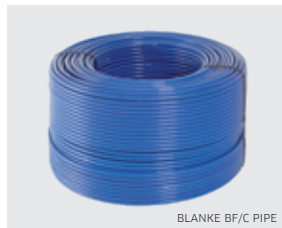
Pose simple et rapide du système de chauffage au sol
et de refroidissement



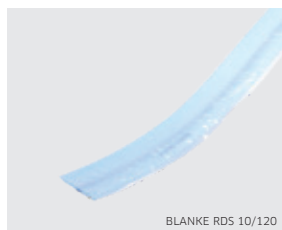
BLANKE PERMATOP BF

Unique et modulaire, le système complet de chauffage au sol BLANKE PERMATOP BF est constitué de la dalle à excroissances en polystyrène BLANKE BF BASE pour un amincissement contrôlé de la chape, et du tube en polyéthylène BLANKE BF/C PIPE

ultrasouple muni d'une couche intérieure étanche à l'oxygène. La natte de désolidarisation BLANKE PERMAT éprouvée de longue date vient perfectionner ce système.



BLANKE BF/C PIPE



BLANKE RDS 10/120

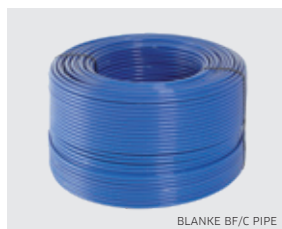


BLANKE BF BASE

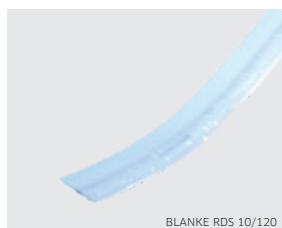
BLANKE PERMATOP BFC

Unique et modulaire, le système complet de chauffage au sol BLANKE PERMATOP BFC est constitué de la dalle à excroissances en polystyrène BLANKE BF BASE pour un amincissement contrôlé de la chape, et du tube en polyéthylène BLANKE BF/C PIPE

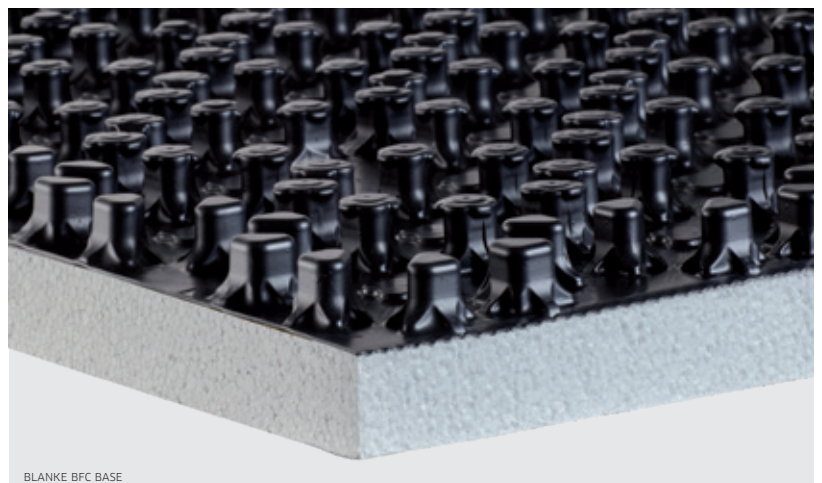
ultrasouple muni d'une couche intérieure étanche à l'oxygène. La dalle à excroissances est également dotée d'une isolation phonique intégrée. La natte de désolidarisation BLANKE PERMAT éprouvée de longue date vient perfectionner ce système.



BLANKE BF/C PIPE



BLANKE RDS 10/120



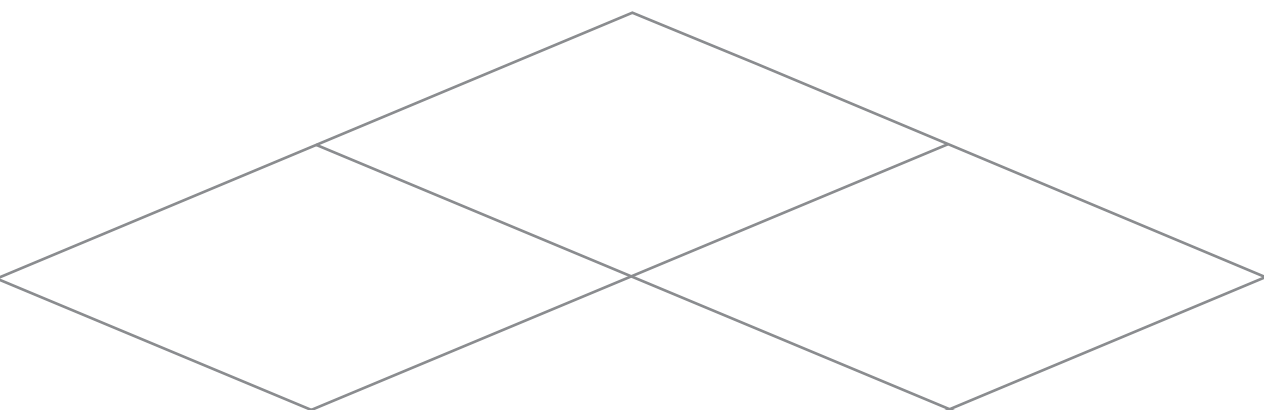
BLANKE BFC BASE



Image : AGROB BUCHTAL

BLANKE PERMATOP

Le système innovant de chauffage au sol et de refroidissement



BLANKE PERMATOP

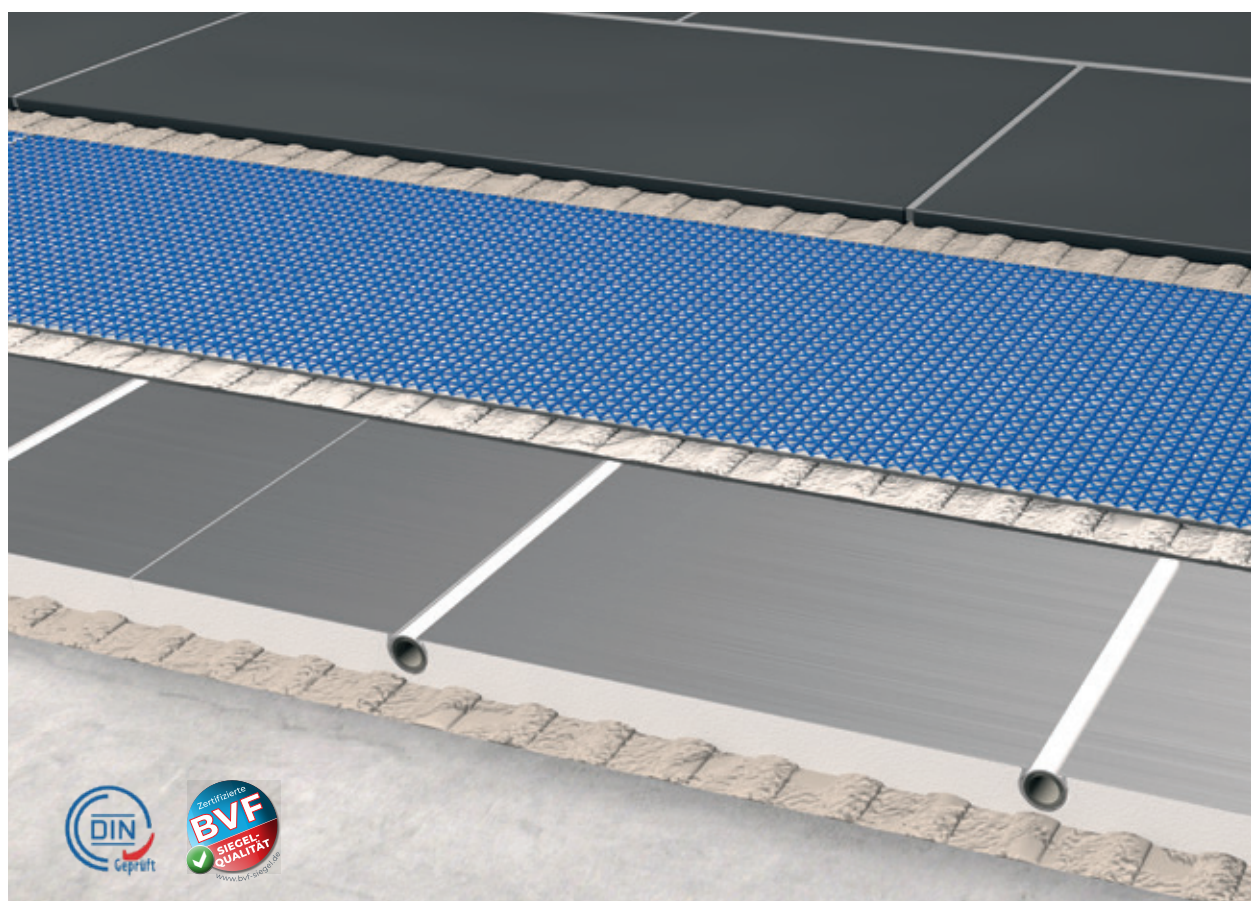
BLANKE PERMATOP est un système innovant de chauffage et de refroidissement au sol. Il allie les avantages d'une plaque de pose en polystyrène expansé avec tôle thermoconductrice montée en usine à l'énorme résistance à la pression de la natte de support de revêtement et de désolidarisation BLANKE PERMAT. La tôle thermoconductrice collée sur toute sa surface, y compris dans les zones de déviation, garantit une répartition homogène et très rapide de la chaleur.

Combinée avec la colle à dispersion à prise rapide-BLANKE GLUEMAX, la natte de désolidarisation BLANKE PERMAT remplace les systèmes conventionnels sur chape et se distingue par une grande résistance à la flexion, à la traction et à la pression, et par une excellente adhérence.

La combinaison unique de BLANKE PERMAT avec des plaques de pose BLANKE PERMATOP, composées d'une isolation et d'une tôle conductrice de chaleur, permet une construction extrêmement mince, tout en préservant une répartition uniforme et rapide de la chaleur. Vous avez le choix entre trois systèmes différents avec des hauteurs différentes ou une isolation en fibre de bois avec deux espacements différents des tubes pour chacun.

LES AVANTAGES EN BREF

- > Système de chauffage au sol et de refroidissement très réactif. Chaleur perceptible en 5 minutes
- > Hauteur extrêmement réduite - à partir de 31 mm
- > Comme la chape n'est pas indispensable, des économies de plus de 4 semaines sont possibles sur la durée de construction
- > Particulièrement adapté à des travaux de rénovation



Système de chauffage au sol et de refroidissement très réactif

La très bonne distribution thermique obtenue grâce à l'utilisation complète de la tôle conductrice permet à la chaleur de se faire déjà sentir au bout de 5 minutes.

Hauteur extrêmement réduite, isolation comprise

Avec BLANKE PERMATOP 3000 la hauteur est de 31 mm seulement et est donc particulièrement adaptée à des travaux de rénovation.

Économies sur la durée de construction de plus de 4 semaines

Puisque l'application s'effectue sans chape, le temps de séchage et les coûts pour la chape sont supprimés.

Multifonction

BLANKE PERMATOP permet la pose de tous les formats de carrelages et types de revêtements.

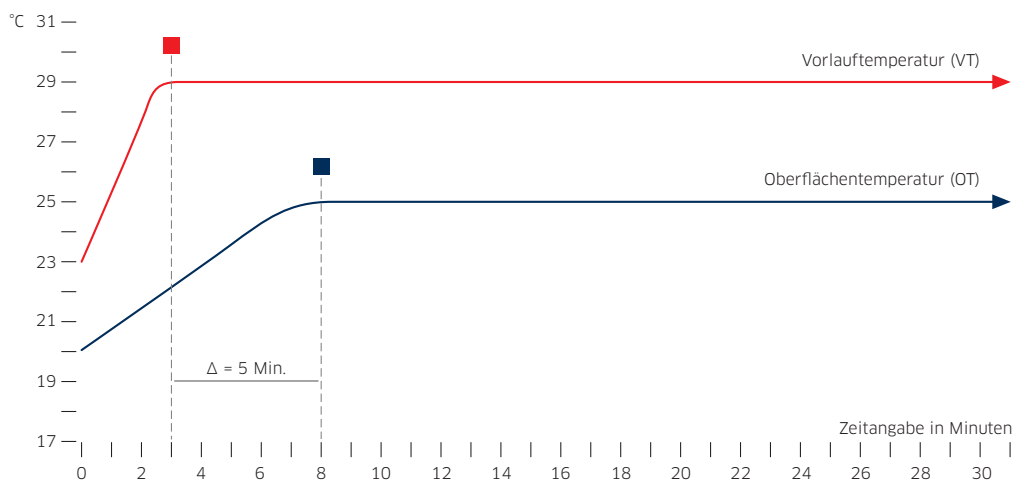



BLANKE PERMATOP WOOD

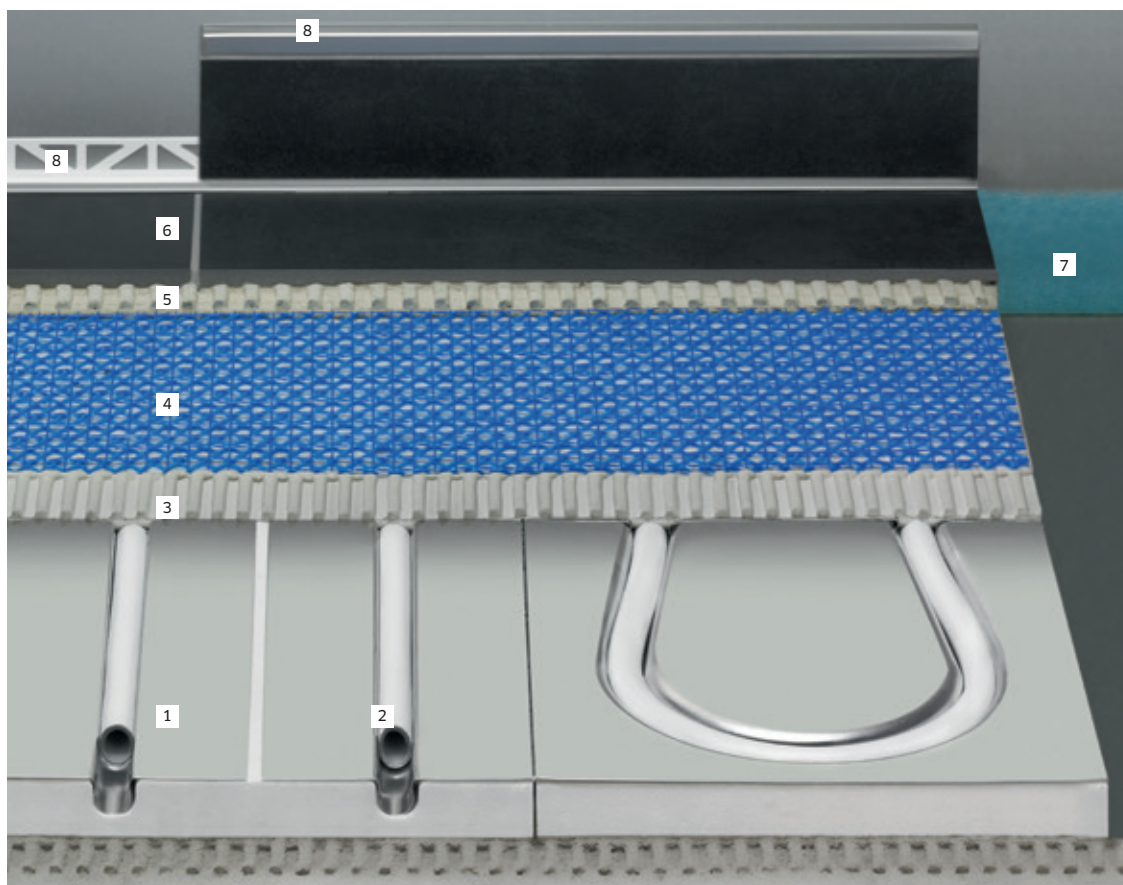
Une conception écologique et respectueuse de l'environnement grâce aux panneaux isolants en fibres de bois !

COURBES DE TEMPÉRATURE POUR BLANKE PERMATOP

- La température d'entrée de 29 °C est atteinte en 3 minutes.
 - La température de surface de 25 °C est atteinte en 8 minutes.
- Pleine température de surface en 5 minutes !**



 Nous concevons pour vous un plan d'installation adapté à votre situation.



Nous proposons le kit complet

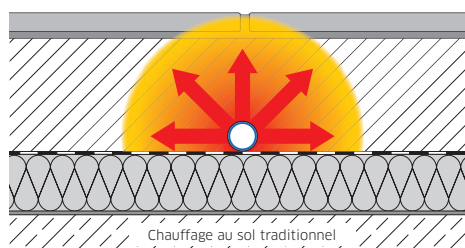
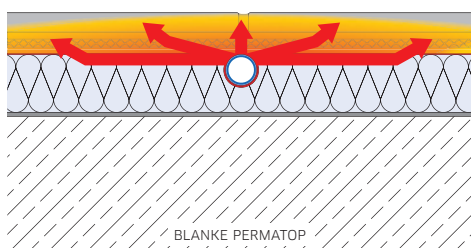
Planification, plaque de base, tuyaux, natte de revêtement, colle à prise spéciale et livraison franco chantier

Informations importantes :

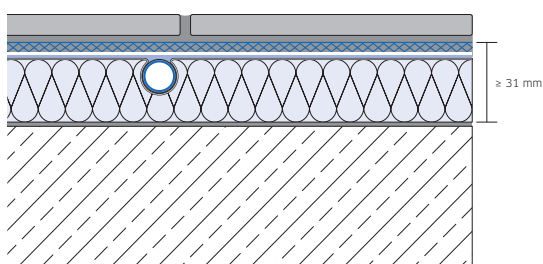


- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 BLANKE PERMATOP
Élément droit/Élément de déviation</p> <p>2 BLANKE PERMATOP
Tube composite métallique</p> | <p>3 BLANKE GLUEMAX</p> <p>4 BLANKE PERMAT</p> <p>5 Mortier colle Flex</p> <p>6 Revêtement de finition</p> | <p>7 BLANKE PERMATOP Bande d'isolation du rebord</p> <p>8 Facultatif : Profilés de joints de mouvement, de bordure & de finition Blanke</p> |
|--|--|---|

Distribution de chaleur uniforme grâce à la tôle conductrice de chaleur



Coupe transversale BLANKE PERMATOP
Hauteur 31 ou 35 mm



Coupe transversale : chauffage au sol traditionnel,
hauteur à partir d'env. 85 mm

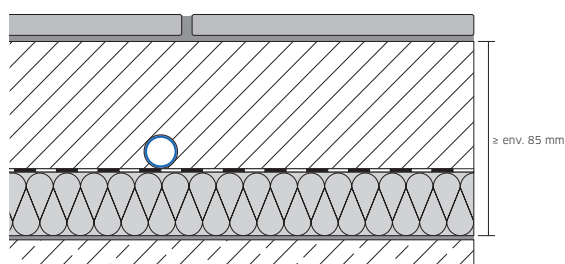
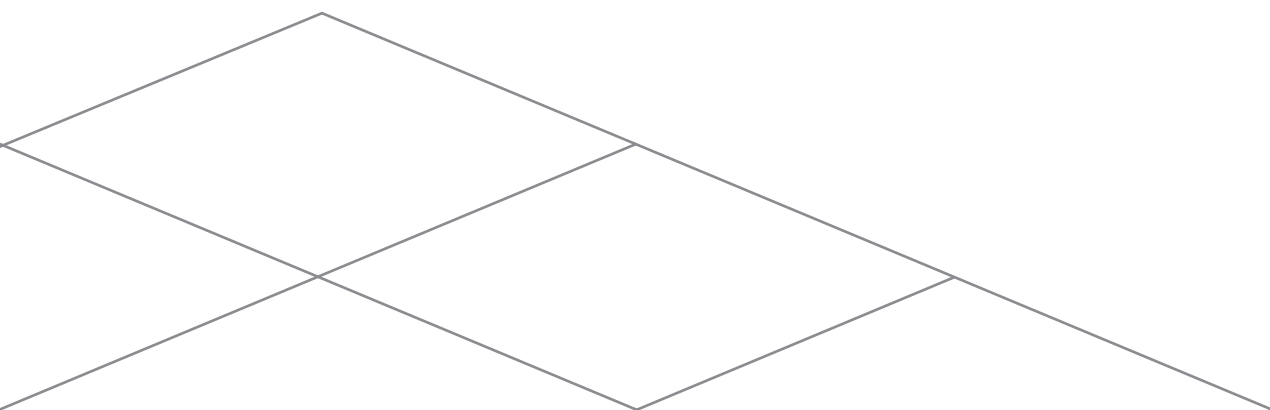




IMAGE: STEULER DESIGN

BLANKE PERMATOP WALL

Pour une chaleur bien répartie



BLANKE PERMATOP WALL

PERMATOP WALL est un système de chauffage et de refroidissement de cloison qui se pose rapidement et s'illustre par ses performances élevées. La température du liquide de chauffage ou de refroidissement n'est que légèrement supérieure ou inférieure à la température ambiante. La majeure partie de

l'énergie se dégage par rayonnement, ce qui améliore considérablement le confort ressenti. Ce système s'utilise de manière optimale avec toutes les autres solutions de la gamme Blanke de systèmes de chauffage et de refroidissement des surfaces.

LES AVANTAGES EN BREF

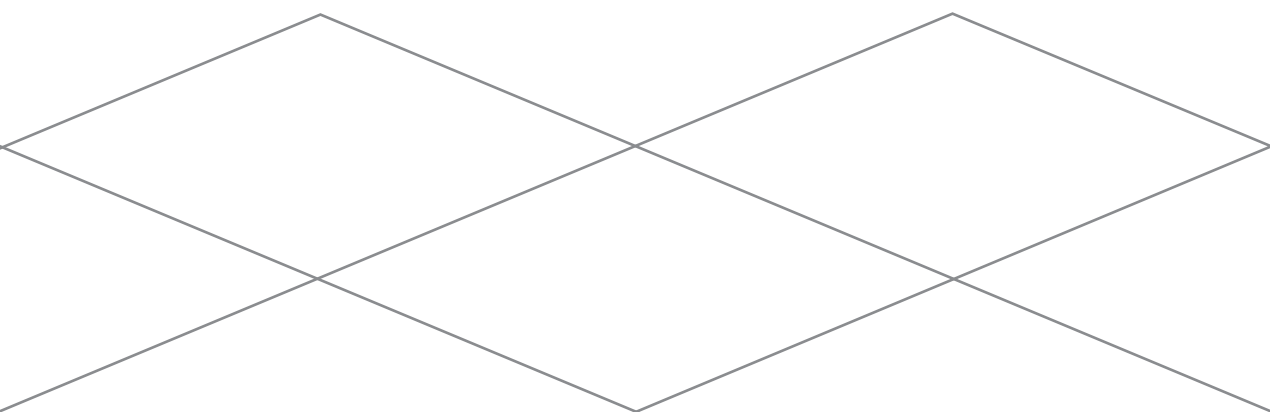
- > Système de chauffage et de refroidissement de cloison très réactif
- > Moins de travail grâce à une plus faible épaisseur de 35 mm
- > Parfaitement compatible avec tous les systèmes de chauffage au sol et de refroidissement de la gamme PERMATOP





BLANKE COLLECTEUR DE CHAUFFAGE

et accessoires



BLANKE COLLECTEURS DE CHAUFFAGE ET ACCESSOIRES

Les collecteurs de chauffage en inox, qui utilisent la technologie à vanne « Hydro-Control » innovante, permettent d'obtenir rapidement et facilement un équilibrage hydraulique des circuits de chauffage et de refroidissement raccordés. Cette technologie

à vanne innovante permet une adaptation automatique des circuits de chauffage aux différentes conditions de fonctionnement et aux pressions et débits volumiques changeants du chauffage de surface.

Accessoires pour BLANKE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE AU SOL ET DE REFROIDISSEMENT :

- 1 BLANKE SF RACCORD VISSÉ
pour BLANKE PERMATOP SF
- 2 BLANKE RACCORD VISSÉ
pour BLANKE PERMATOP BF, BFC et WALL
- 3 BLANKE RACCORD
pour BLANKE PERMATOP SF, BF, BFC et WALL
- 4 BLANKE RACCORD À SERTIR
pour BLANKE PERMATOP
- 5 BLANKE COLLECTEURS DE CHAUFFAGE
Hydro-Control (nombre de circuits de chauffage 2 à 12, ici 5)
- 6 BLANKE FERMETURE DE COLLECTEUR départ (rouge)
- 7 BLANKE FERMETURE DE COLLECTEUR retour (bleu)
- 8 BLANKE KIT DE RACCORDEMENT (PWZ)
- 9 BLANKE KIT DE RACCORDEMENT DROIT retour (bleu)
- 10 BLANKE STATION DE RÉGULATION À VALEUR FIXE
avec pompe à haut rendement
- 11 BLANKE STATION DE RÉGULATION À VALEUR FIXE
avec pompe à haut rendement et échangeur thermique
- 12 BLANKE VANNE DE ZONE
- 13 BLANKE SÉPARATEUR DE MAGNÉTITE
- 14 BLANKE SMBA
- 15 BLANKE COQUES D'ISOLATION THERMIQUE
- 16 BLANKE LIMITEUR DE TEMPÉRATURE DE RETOUR
- 17 BLANKE MÉLANGEUR
- 18 BLANKE RACCORD EN Y
- 19 BLANKE RACCORD DE JONCTION À VISSER
- 20 BLANKE ARMOIRE DE COLLECTEUR
À encastrer
- 21 BLANKE ARMOIRE DE COLLECTEUR
Pour montage en saillie

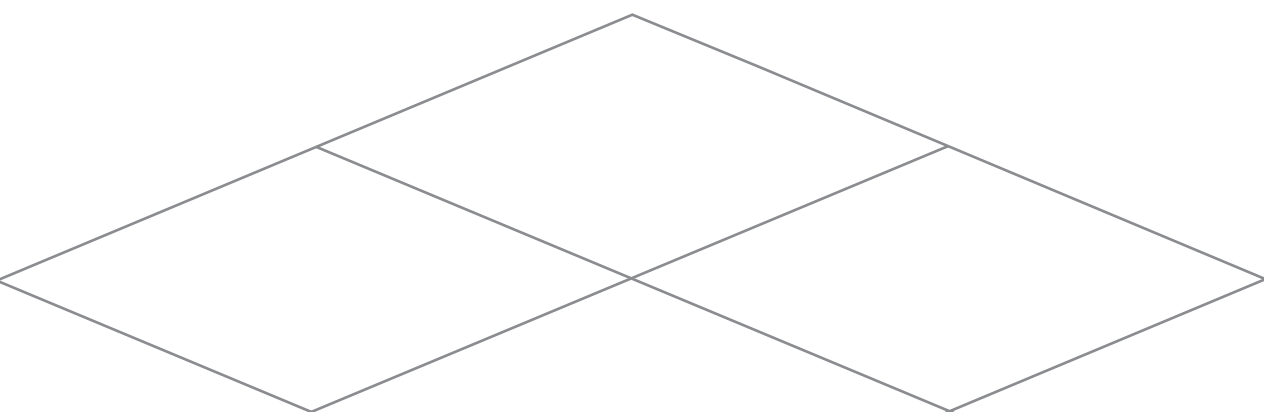


Autres accessoires sans illustration, contactez-nous ou consultez notre catalogue de prix !



BLANKE SOLUTIONS SMART HOME

Plus de qualité de vie et de confort pour votre foyer



BLANKE SOLUTIONS SMART HOME

Les solutions Smart Home représentent un marché d'avenir : 88,2 % des foyers allemands possèdent une connexion internet et 59 % utilisent des applications Smart Home pour régler et surveiller leurs systèmes énergétiques. Ce type de réglage n'est pas seulement synonyme de qualité de vie et de confort accrus, il représente également un potentiel d'économie d'énergie important pour votre foyer. Qu'il

s'agisse de commander de manière facile et rapide des dispositifs de chauffage, de sécurité*, d'éclairage* ou de protection solaire*, la technologie Smart Home offre une simplicité et un confort d'utilisation dans tous les domaines de votre vie quotidienne. Grâce à leur évolutivité modulaire, les systèmes Blanke faciles à installer vous permettent d'accéder en toute simplicité à l'univers du Smart Home.

SOLUTIONS BLANKE SMART HOME :

- 1 BLANKE UNITÉ CENTRALE
- 2 BLANKE THERMOSTAT DE RADIATEUR
- 3 BLANKE PRISE
- 4 BLANKE CONTACT DE PORTE-FENÊTRE
- 5 BLANKE INTERRUPTEUR MURAL
- 6 BLANKE THERMOSTAT MURAL
- 7 BLANKE RELAIS ENC. 16 A
- 8 BLANKE BOÎTIER DE COMMANDE
- 9 BLANKE UNITÉ DE BASE 230 V
- 10 BLANKE THERMOSTAT NUMÉRIQUE
- 11 BLANKE THERMOSTAT ANALOGIQUE
- 12 BLANKE ACTIONNEUR 230 V



Conseil d'expert :

LES SOLUTIONS BLANKE SMART HOME sont utilisables avec tous les systèmes de chauffage et de refroidissement PERMATOP.

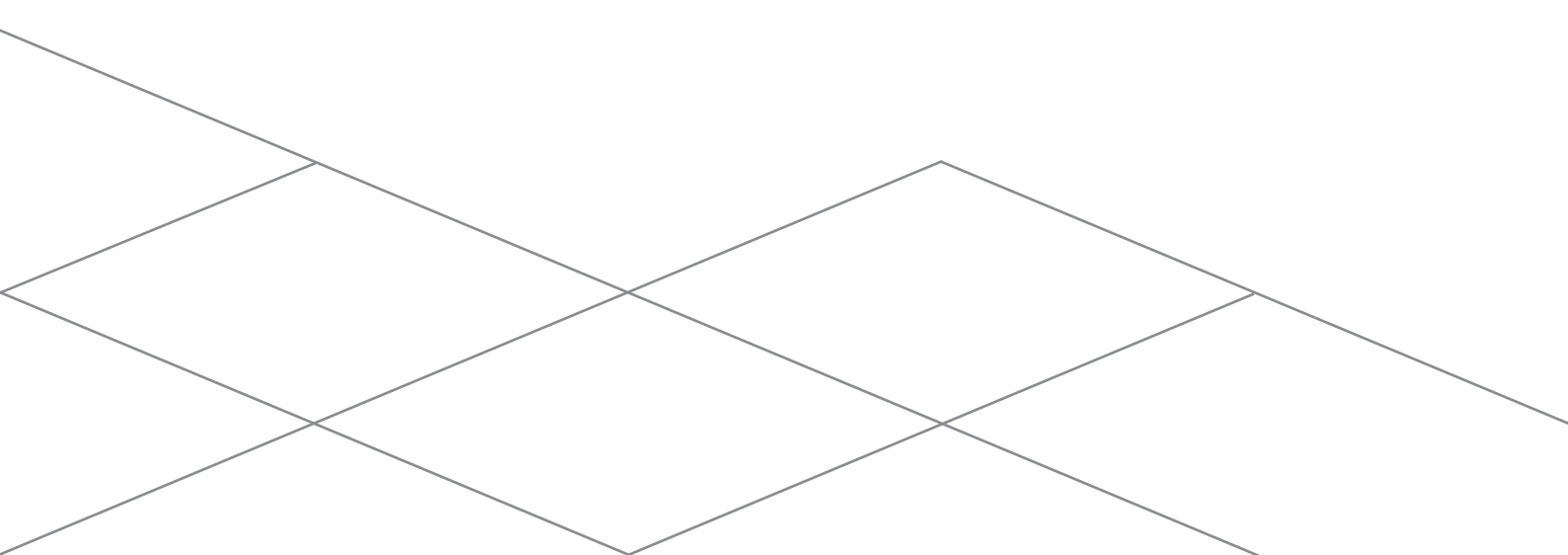


*Les accessoires de sécurité, d'éclairage et de surveillance doivent être achetés de manière facultative auprès de HomeMatic.



DES QUESTIONS ?

Appelez-nous au +49 (0)2374 / 507 131 ou prenez contact sur notre site à l'adresse www.blanke-systems.fr.





Conseils et vente :

Blanke Systems GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 68 - 70
58642 Iserlohn/Allemagne
T +49 (0)2374 507-0
F +49 (0)2374 507-4230
E info@blanke-systems.de
I www.blanke-systems.fr



IMAGE: STEULER DESIGN

DRUBF0080