

CERMISAFE SYSTEM

SYSTÈME COMPLET POUR UNE IMPERMÉABILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ



DESCRIPTION

CERMISAFE est un système complet, composé de bandes, d'angles et de manchettes pour réaliser tous travaux d'imperméabilisation sous carrelage en toute sécurité.

Facile et rapide à mettre en œuvre, il s'applique sur la plupart des supports en sol et mur, en intérieur et extérieur, et piscine.

AVANTAGES

- Usage universel (intérieur / extérieur / piscine)
- Répond à l'ensemble de vos besoins
- Étanchement fiable
- Bonnes propriétés adhésives (variantes autocollantes)
- Résistances aux variations de température -30°C à +90°C
- Résistant aux pressions hydrostatiques
- Protection contre les dommages par coupure selon SIA 271/1

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Étanchéité sous carrelage pour murs et sols intérieurs et extérieurs
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs
- Piscine, balcon et terrasses

SUPPORTS

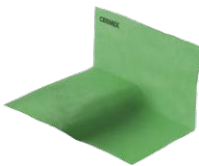
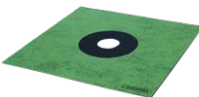
MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Béton
- Enduit ciment
- Plaques de plâtre cartonnées
- Cloison de carreaux, de plâtre et briques de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire
- Enduit monocouche
- Panneaux de polystyrène revêtus (CERMIPLAK)
- Ancienne peinture
- Ancien carrelage

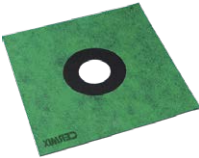
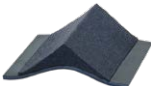
SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Planchers béton, dalles ou chapes
- Chape anhydrite, chape sèche
- Sur ancien revêtement céramique
- Panneaux en bois
- Mortier de réparation
- Enduit de lissage de sol (ragréage)

PRODUITS	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	CERMISAFE BANDPRO-50/SEC BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ANTICOUPURE	• Bande d'étanchéité anticoupure flexible et résistante • Pontage des parties angulaires et points singuliers Composition Non-tissé extensible à base de Polyéthylène avec une bande de protection centrale en aluminium Largeur 120 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm Longueur 50 mètres
	CERMISAFE SECBAND-20/C RUBAN DE PROTECTION AUTOCOLLANT CONTRE LES COUPURES	• Pour une protection fiable, longue durée de l'étanchéité lors de la découpe et de la rénovation des joints de dilatation et de raccordement en silicone. • À appliquer en combinaison avec une bande d'étanchéité CERMISAFE BAND ou CERMISAFE BANDPRO Composition Tissu en polyamide et aramide de haute qualité Largeur 32 mm Épaisseur 0,95 +/- 1,5 mm Longueur 20 mètres

PRODUITS	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	CERMISAFE BAND BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	- Bande d'étanchéité flexible et résistante - Pontage des parties angulaires et points singuliers Composition Non-tissé extensible à base de Polyéthylène Largeur 120 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm Longueur 50 mètres
	CERMISAFE BANDPRO BANDE D'ÉTANCHÉITÉ* *aussi disponible en version autocollante	- Bande d'étanchéité avec pliure intégrée, très flexible et résistante - Pontage des parties angulaires et points singuliers Composition Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE Largeur 120 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm Longueur 10, 50 mètres ou 25 mètres (version autocollante)
	CERMISAFE BANDSAN BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RECEVEUR DOUCHE & BAIGNOIRE* *aussi disponible en version phonique	- Bande d'étanchéité avec fixation autocollante très résistante - Étanchement fiable de baignoire et receveur de douche - Option disponible: avec isolation phonique (10 mètres) Composition Non-tissé extensible en PP et PE Largeur 120 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm Longueur 25 mètres ou 10 mètres (version phonique)
	CERMISAFE AI ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR	- Angle préformé à 90° - Pontage parfait des angles rentrants Composition Non-tissé à base de PP et PE Dimension 130 x 130 mm Longueur du côté 60 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE AE ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR	- Angle préformé à 90° - Pontage parfait des angles sortants Composition Non-tissé à base de PP et PE Dimension 130 x 130 mm Longueur du côté 60 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE STEP ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PENTE GAUCHE / DROITE	- Angle préformé avec décalage (droite / gauche) - Pontage parfait des angles de douche incluant une marche Dimension 130 x 130 mm Longueur du côté 60 mm Hauteur 20 mm ou 28 mm Épaisseur 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE MM12 MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ MURALE* *aussi disponible en version autocollante	- Manchette pour étanchement mural - Pontage parfait des traversées de canalisation Composition Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc Dimension 120 x 120 mm Diamètre Ø 16 mm Épaisseur 0,5 +/- 1 mm

CERMISAFE SYSTEM

PRODUITS	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	CERMISAFE MM24 MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ MURALE*	• Manchette pour étanchement mural • Pontage parfait des traversées de canalisation Composition Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc Dimension 120 x 240 mm Diamètre Ø 16 mm Épaisseur 0,5 +/- 1 mm
	CERMISAFE MS20 / 30 MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOL	• Manchette pour étanchement de sol • Pontage parfait des traversées de canalisation Composition Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc Dimension 200 x 200 mm et 300 x 300 mm Diamètre Ø 30 mm et Ø 60 mm Épaisseur 0,5 +/- 1 mm
	CERMISAFE MT12 MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUYAU	• Manchette pour étanchement des traversées de canalisation sur paroi en construction sèche Composition Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc Dimension 120 x 120 mm Diamètre Ø 30 mm
	CERMISAFE SAN 12 / 18 ANGLE D'IMPERMÉABILISATION POUR BAIGNOIRES ET RECEVEURS DE DOUCHE	• Angle d'imperméabilisation entre les murs et bords de baignoires et de receveurs de douche Composition Caoutchouc Dimension Hauteur : 120 mm ou 180 mm Couleur Noir
	CERMISAFE SANTUB AIDE À L'INSTALLATION POUR MANCHETTE CERMISAFE	• Aide à l'installation pour manchette murale CERMISAFE en cas de montage ultérieur d'une rallonge Composition Plastique Dimension Hauteur : 30 mm Diamètre Ø 30 mm

Scanner le QR code pour accéder
à la page web du produit et avoir toutes les
informations complémentaires



INFORMATIONS TECHNIQUES

RÉSISTANCE CHIMIQUE DES ÉLÉMENTS CERMISAFE

Acide lactique	5%
Acide acétique	5%
Acide chlorhydrique	5%

DONNÉES D'APPLICATION DES ÉLÉMENTS CERMISAFE

Allongement à la rupture	> 350%
Imperméabilité	2,5 bar
Résistance à la température	de -30°C à +90°C

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BAND & BANDPRO

Au niveau de la jonction sol/mur, enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K ou CERMIPROOF 1K une bande d'environ 12 à 15 cm de large. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE BAND dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE BAND lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

Au niveau de la jonction mur/mur, enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K ou CERMIPROOF 1K une bande d'environ 12 à 15 cm de large. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE BAND dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE BAND lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

Pour une protection fiable, longue durée de l'étanchéité, il faut coller le CERMISAFE-SECBAND 20/C sur la bande d'étanchéité CERMISAFE BAND ou CERMISAFE BANDPRO préalablement appliquée (voir fiche technique du produit). La CERMISAFE SECBAND-20/C est une bande anti-coupure, empêchant de couper par inadvertance la bande d'étanchéité lorsque l'ancien joint silicone est retiré. Ainsi, la bande d'étanchéité n'est pas endommagée et reste imperméable.

APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BANDSAN & CERMISAFE SAN 12/18

L'imperméabilisation entre les murs et les bords de baignoires et de receveurs de douche.

Nettoyer le bord de la baignoire/du receveur de douche avec le chiffon et placer une ou plusieurs pièces de remplissage d'angle CERMISAFE SAN12 ou CERMISAFE SAN18 (voir photo ci-contre).

Puis, retirer le film de protection et coller CERMISAFE BANDSAN-25 sans tension avec l'arête supérieure de la mousse sur le bord de la baignoire. Il est important que la bande d'imperméabilisation puisse reposer sans tension au droit du raccord mur/mur dans la zone d'angle. Presser fermement CERMISAFE BANDSAN-25 avec un rouleau de pressage, afin qu'il n'apparaisse pas de plis. Couper la bande d'espacement à longueur et l'appliquer à fleur bout à bout sur le bord de la baignoire.

La bande d'imperméabilisation phonique CERMISAFE BANDSAN-10/C, une protection phonique efficace, qui protège efficacement les locaux adjacents des bruits de douche.

APPLICATION DES MEMBRANES SOL CERMISAFE MS20 & MS30

Sélectionner la version adéquate en correspondance avec le diamètre de l'élément de construction à étancher (écoulement de sol, traversée de tuyau, etc.). Enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K, CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE MS20 / MS30 dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION DES MEMBRANES MURALES CERMISAFE MM12 & MM24

S'assurer au préalable que la manchette d'imperméabilisation se raccorde à la tuyauterie et que celle-ci s'étend jusqu'au plan d'étanchement. Si ce n'est pas le cas, le sanitaire doit placer une manchette CERMISAFE MT12 pour assurer un étanchement dans les normes du/des bouchons de protection. Enduire de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K, CERMIPROOF 1K ou CERMICRYL le support. Enfiler, presser et maroufler les CERMISAFE MM12 dans l'enduit d'imperméabilisation (enlever le bouchon de protection, si nécessaire). Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION AIDE CERMISAFE SANTUB

Appliquer l'aide à l'installation pour manchette CERMISAFE en cas de montage ultérieur d'une rallonge de tuyau.

APPLICATION DES ANGLES PRÉFORMÉS CERMISAFE STEPG & STEP D

Coin de douche préformé CERMISAFE STEP (20 ou 28 mm; gauche et droite) pour sceller les chapes inclinées dans la zone de douche. Enduire de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K ou CERMIPROOF 1K le support, insérer 2 CERMISAFE STEP dans la transition entre le sol et la paroi adjacente. Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION DES ANGLES PRÉFORMÉS CERMISAFE AI/AE

Au niveau de la jonction sol/mur et en combinaison avec les CERMISAFE BAND, enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF CREAM 2K ou CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (angle rentrant) ou CERMISAFE AE (angle sortant) dans l'enduit d'imperméabilisation.

Puis, recouvrir les CERMISAFE AI & AE, ainsi que la CERMISAFE BAND utilisée lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.