

Triflex

Ensemble, une solution.

Guide système

Système d'étanchéité pour toitures

Triflex ProTect®





Domaines d'application



Bien souvent, les toits plats ressemblent à des constructions simples. Toutefois, les exigences relatives aux matériaux d'étanchéité employés pour leur construction sont extrêmement strictes : résistance à la pluie, au vent et aux intempéries, aux sollicitations mécaniques, thermiques ou chimiques dues à l'environnement ; autant de critères auxquels doit satisfaire un système d'étanchéité pour prouver son aptitude fonctionnelle.

Dans les zones d'installations de production importantes, dans les locaux administratifs et commerciaux sous-jacents ou sur les toitures complexes ponctuées de nombreuses traversées, les systèmes d'étanchéité liquides de Triflex ont fait montre d'avantages décisifs par rapport à d'autres bandes d'étanchéité traditionnelles.

Triflex jouit d'une expérience de plus de 45 ans dans le domaine de la rénovation des bâtiments avec des systèmes d'étanchéité et de revêtement durables.

Triflex ProTect est un système d'étanchéité spécialement mis au point pour les toits plats, protégeant à long terme en toute sécurité le bâtiment.

Possibilités d'utilisation flexibles

Triflex ProTect est un système d'étanchéité haute performance doué de propriétés matérielles d'exception. Outre l'étanchéité des toitures, ce système peut être mis en œuvre dans bon nombre de domaines d'application autres.

Résistant aux sollicitations mécaniques, ce produit peut être utilisé sous des revêtements tiers, tels que du gravier, des dalles ou des surfaces végétalisées. Grâce à sa haute résistance à l'hydrolyse, Triflex ProTect peut être employé dans les endroits où l'eau stagne en permanence, par exemple, dans les fontaines ornementales.



Vue d'ensemble des avantages

Haute élasticité et pontage dynamique des fissures

Le système armé sur toute la surface offre une flexibilité absorbant sans dégâts les mouvements des autres couches.

Adapté à la rénovation

Ce système peut être appliqué sur presque tous les supports. Apte à la diffusion et avec un poids surfacique inférieur à 4 kg/m², il peut également être utilisé sur les anciens revêtements sans pour autant nuire à la stabilité. Cela permet d'économiser du temps et des coûts de démolition.

Étanchéité jusque dans le moindre détail

Une fois durcie, la résine synthétique liquide forme une surface lisse et continue. Même les détails compliqués, tels que les supports H, peuvent être étanchés sans problème et de manière homogène grâce à la technique d'application liquide.

Temps de réaction courts

Le système, appliqué à l'état liquide, nécessite un temps de durcissement particulièrement court. La résine d'étanchéité est entièrement fonctionnelle après une heure seulement. Ceci donne une certaine sécurité au moment de l'application, notamment lorsque les conditions météorologiques sont instables et ce, jusqu'à une température de support de 0 °C.

Possibilités d'utilisation flexibles

Triflex ProTect est utilisé comme système d'étanchéité de surface sur les toits plats. Grâce à la résine synthétique liquide haut de gamme, il peut également être employé pour garantir l'étanchéité des joints de béton imperméables à l'eau, sous les revêtements tiers, pour les fontaines ornementales ou pour d'autres domaines grâce aux différentes variantes de système.

Entretien facile

Triflex ProTect résiste aux sollicitations mécaniques et chimiques. Ce système praticable dans des conditions normales ne requiert aucune surcharge supplémentaire faisant office de protection de surface. L'adhérence sur toute la surface permet d'éviter l'infiltration de l'eau de pluie. Les fuites éventuelles sont faciles à localiser et à éliminer.

Sécurité certifiée

Triflex ProTect a reçu l'Évaluation Technique Européenne (ETE) et satisfait aux exigences de la directive européenne sur les produits de construction (marquage CE). Il dispose également d'un certificat de résistance aux racines conforme au procédé FLL (EN 13948). Par ailleurs, Triflex ProTect a un certificat de contrôle général (abP) décerné par les autorités allemandes de contrôle des constructions pour étanchéités des constructions avec des résines synthétiques liquides, selon la disposition allemande relative aux normes techniques dans le bâtiment n° C 3.28. Triflex ProTect satisfait aux exigences de la norme DIN 18531 et de la directive relative aux toits plats.

Système d'étanchéité pour toitures Triflex ProTect®



Et voici comment procéder...



1. Préparer le support.



2. Avant application, ajouter Triflex Catalyseur dans la résine.



3. Commencer par étancher tous les détails avec Triflex ProDetail.



4. Appliquer généreusement Triflex ProTect sur la surface.



5. Poser Triflex Voile de renfort sur toute la surface en éliminant toutes les bulles.



6. Appliquer une deuxième couche de Triflex ProTect.



7. Si nécessaire, appliquer la couche de finition au bout d'environ 1 h.



8. L'étanchéité de toutes les surfaces est garantie jusque dans les moindres détails !



Composants système adaptés

Tous les produits de ce système qui portent la dénomination « Triflex » ont été testés en laboratoire et en pratique et, grâce à une expérience de longue date, ont été parfaitement adaptés les uns aux autres. Ce haut niveau de qualité garantit des résultats optimaux en termes d'application, mais également d'exploitation.

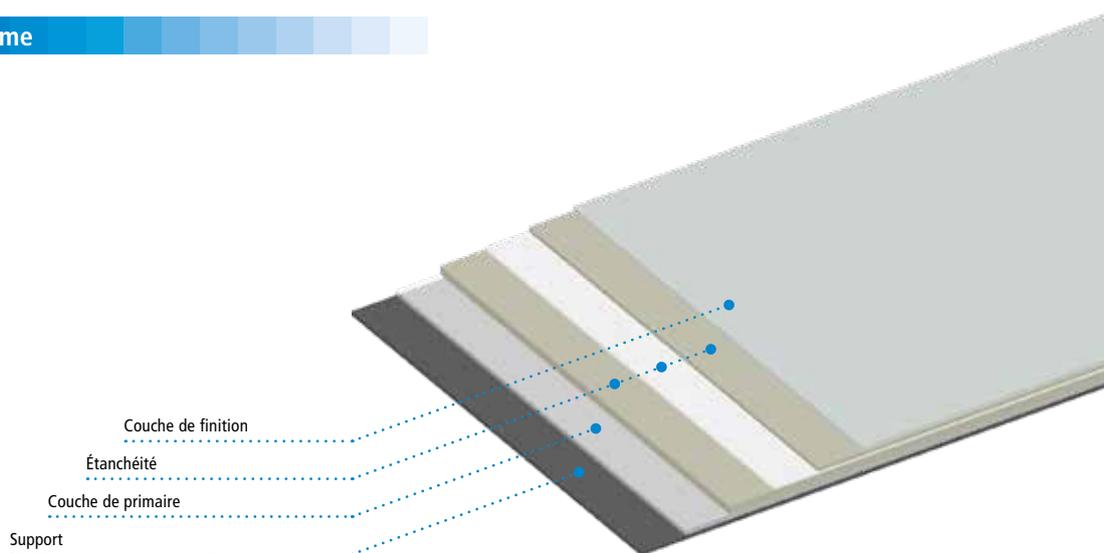


Description du système

Propriétés

- Système d'étanchéité armé sur toute la surface à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Résistance à l'hydrolyse
- Sans raccord
- Application à froid possible
- Réaction rapide
- Flexibilité à basses températures
- Très bonne adhérence sur les supports les plus variés
- Résistance aux racines conformément au procédé FLL
- Mise en œuvre possible jusqu'à une température de support de 0 °C
- Haute résistance aux intempéries (UV, infrarouges, etc.)
- Étanchéité au radon
- Praticable dans des conditions normales
- Élasticité et pontage des fissures
- Perméabilité à la diffusion
- Résistance aux produits chimiques contenus dans l'air et dans l'eau de pluie
- Résistance aux sollicitations par le feu de l'extérieur selon DIN 4102/ DIN EN 13501
- Couverture en dur au sens des législations allemandes sur la construction
- Évaluation Technique Européenne avec marquage CE dans les catégories d'utilisation les plus élevées (W3, M et S, P1 à P4, S1 à S4, TL4, TH4)
- Satisfait aux exigences de la norme DIN 18531 et de la directive relative aux toits plats
- Certificat de contrôle général (abP) décerné par les autorités allemandes de contrôle des constructions pour étanchéités des constructions avec des résines synthétiques liquides, selon la disposition allemande relative aux normes techniques dans le bâtiment, n° C 3.28

Structure du système



Composants système

Couche de primaire

Triflex Primaire pour garantir l'isolation et l'adhérence du support (si nécessaire, voir tableau Préparation du support).

Étanchéité

Membrane d'étanchéité Triflex ProTect, armée sur toute la surface d'un non-tissé polyester robuste Triflex Voile de renfort.

Couche de finition

Triflex Cryl Finition 205, couche de finition résistante à l'usure (en option, pour l'esthétique) et Triflex Cryl SC 237, pour des voies de maintenance antidérapantes.

Support

Toujours vérifier l'aptitude du support au cas par cas. Le support doit être propre, sec et exempt de laitance, de poussière, d'huile, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de nuire à l'adhérence.

Humidité : lors des travaux d'étanchéité, l'humidité du support ne doit pas excéder 6 % en poids. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité ascendante par le dessous du revêtement.

Point de rosée : lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former à la surface et d'entraîner un effet de délamination.

Durété : pour les supports minéraux, respecter un temps de durcissement de 28 jours au minimum.

Adhérence : sur des zones de test préparées, vérifier la résistance à l'arrachement des surfaces suivantes :

Béton : en moyenne, 1,5 N/mm² mini, valeur individuelle \geq 1,0 N/mm².



Description du système

Préparation du support

Support	Préparation	Couche de primaire
Acier galvanisé	Éliminer les traces de rouille et les croûtes de rouille, frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Triflex Metal Primaire ^(B)
Acier inoxydable	Éliminer les traces de rouille et les croûtes de rouille, frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Triflex Metal Primaire ^(B)
Aluminium	Éliminer les traces de rouille et les croûtes de rouille, frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Triflex Metal Primaire ^(B)
Asphalte	Ponçage	Triflex Cryl Primaire 222
Bandes synthétiques (PIB)	Rendre la surface rugueuse, adhérence par essais de traction	Sur demande ^(A)
Bandes synthétiques (PVC-P, nB), EVA	Frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Pas de primaire
Bandes synthétiques (TPO, FPO, EPDM)	Frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant), rendre la surface rugueuse, tester impérativement l'adhérence par essais de traction	Sur demande ^(A)
Béton	Ponçage	Triflex Cryl Primaire 276
Béton allégé	Éliminer les éléments désolidarisés	Triflex Cryl Primaire 276
Bois	Élimination des couches de peinture/vernis	Triflex Cryl Primaire 276
Chapes	Ponçage	Triflex Cryl Primaire 276
Couches de peinture/vernis	Ponçage, élimination complète	Voir Support
Cuivre	Éliminer les traces de rouille et les croûtes de rouille, frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Triflex Metal Primaire ^(B)
Enduit/Maçonnerie	Éliminer les éléments désolidarisés	Triflex Cryl Primaire 276
Feutres bitumin. polymère (PYE) mod. (SBS)	Éliminer les éléments désolidarisés	Pas de primaire
Feutres bitumin. polymère (PYP) mod. (APP)	Éliminer les éléments désolidarisés, adhérence par essais de traction	Triflex Cryl Primaire 222
Mortier, modifié aux polymères	Ponçage	Triflex Pox R 100
Pièces moulées en PVC, dures	Frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant), rendre la surface rugueuse	Pas de primaire
Plastique renforcé de fibres de verre/ Couronne pour dôme d'éclairage	Frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant), rendre la surface rugueuse	Pas de primaire
Primaire bitume (EIF)	Adhérence par essais de traction	Triflex Cryl Primaire 222
Revêtement de bitume à chaud	Adhérence par essais de traction	Triflex Cryl Primaire 222
Systèmes composites d'isolation thermique	Éliminer les éléments désolidarisés	Triflex Pox R 100
Verre	Frotter avec le Triflex Nettoyant Verre, essai d'adhérence	Triflex Glas Primaire (Verre)
Verre acrylique/Plexiglas	Frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant), rendre la surface rugueuse	Pas de primaire
Zinc	Éliminer les traces de rouille et les croûtes de rouille, frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant)	Triflex Metal Primaire ^(B)

^(A) En fonction du type de lés, p. ex. avec Triflex Primaire 610.

^(B) Alternative à la couche de primaire : frotter avec le Triflex Reiniger (Nettoyant) et rendre la surface rugueuse.

Sur demande, il est possible d'obtenir des informations sur d'autres types de supports (technik@triflex.de).

Remarque importante :

Toujours vérifier l'adhérence au support au cas par cas !

Couche de primaire

Triflex Cryl Primaire 222

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel.

Consommation mini. : 0,40 kg/m².

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

Triflex Cryl Primaire 276

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel.

Consommation mini. : 0,40 kg/m².

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

Triflex Glas Primaire (Verre)

Essuyer uniformément avec un chiffon Glas Primaire (Verre).

Consommation : env. 0,05 l/m².

Prochaine étape de traitement possible après 15 min environ et jusqu'à 3 h maximum.

Triflex Metal Primaire

Appliquer en couche fine à l'aide d'un rouleau à poils courts (p. ex. rouleau MP) ou pulvériser en couche fine à l'aide d'une bombe aérosol.

Consommation : env. 0,15 l/m².

Prochaine étape de traitement possible après 60 min env.

Triflex Pox R 100

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel.

Sabler – abondamment – la couche de primaire fraîche avec du sable de quartz.

Consommation mini. de Triflex Pox R 100 : 0,30 kg/m²

Consommation mini. de sable de quartz 0,2–0,6 mm : 2,00 kg/m²

Prochaine étape de traitement possible après 12 h env.

Triflex Primaire 610

Appliquer de manière homogène au pinceau ou au rouleau.

Consommation : env. 40 à 80 g/m².

Prochaine étape de traitement possible après 20 min environ.



Description du système

Étanchéité des détails

Avant d'appliquer l'étanchéité de surface, traiter les raccords, terminaisons et détails de finition avec le produit Triflex ProDetail.

L'application s'exécute frais sur frais.

1. Triflex ProDetail

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau pour radiateurs.
Consommation mini. : 2,00 kg/m².

2. Triflex Voile de renfort/Triflex Voile de renfort PF⁽¹⁾

Poser les découpes en veillant à éliminer toutes les bulles.
Recouvrement mini. des bandes de voile de renfort : 5 cm.

3. Triflex ProDetail

Appliquer de manière à ce que le non-tissé spécial Triflex Voile de renfort soit complètement imbibé.

Consommation mini. : 1,00 kg/m².

Consommation totale mini. de Triflex ProDetail : 3,00 kg/m².

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

Dimensions, voir schémas du système Triflex ProTect.

Étanchéité des détails pour les zones difficilement accessibles :

Triflex ProFibre

Appliquer au pinceau.

Consommation : env. 3,00 kg/m².

Résiste à la pluie au bout de 30 min env.

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

Étanchéité des joints

Avant application de la couche d'étanchéité de surface, tous les joints doivent être étanchés avec Triflex ProDetail.

1. Fond de joint en PE

Sceller le joint avec le fond de joint.

L'application des points 2 à 4 s'exécute frais sur frais.

2. Triflex ProDetail

Appliquer à l'aide d'un rouleau pour radiateurs des deux côtés sur une largeur minimale de 5 cm.

Consommation mini. : 2,00 kg/m².

3. Triflex Voile de renfort/Triflex Voile de renfort PF

Poser les bandes en veillant à éliminer toutes les bulles.

Recouvrement mini. des extrémités des bandes de voile : 5 cm.

4. Triflex ProDetail

Appliquer de manière à ce que le non-tissé spécial Triflex Voile de renfort soit complètement imbibé.

Consommation mini. : 1,00 kg/m².

Consommation totale mini. de Triflex ProDetail : 3,00 kg/m².

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

Dimensions, voir schémas du système Triflex ProTect.

Étanchéité de surface

L'application s'exécute frais sur frais.

1. Triflex ProTect

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel.
Consommation mini. : 2,00 kg/m².

2. Triflex Voile de renfort/Triflex Voile de renfort PF

Poser en veillant à éliminer toutes les bulles. Recouvrement mini. des bandes de voile : 5 cm.

3. Triflex ProTect

Appliquer de manière à ce que le non-tissé spécial Triflex Voile de renfort soit complètement imbibé.

Consommation mini. : 1,00 kg/m².

Consommation totale mini. de Triflex ProTect : 3,00 kg/m².

Prochaine étape de traitement possible après 45 min env.

⁽¹⁾ Le cas échéant Triflex Voile de renfort – pièces préformées

Couche de finition

Avant l'application de la couche de finition de surface, les raccords et les terminaisons verticaux ainsi que tous les détails doivent être traités avec du produit thixotrope Triflex Cryl Finition 205.

La thixotropie est obtenue sur site par l'adjonction de 1 % en poids de Triflex Épaississant liquide.

Surface « standard » :

Triflex Cryl Finition 205

Appliquer le produit de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel en effectuant des mouvements croisés.

Consommation mini. : 0,50 kg/m².

Praticable au bout de 2 h env.

Surface « voies de maintenance / zones dangereuses » :

Triflex Cryl SC 237

Appliquer de manière homogène à l'aide d'un rouleau Triflex universel sur la couche d'étanchéité.

Consommation : env. 2,00 kg/m².

Praticable au bout de 2 h env.

Protection de surface

Pour garantir une protection contre les facteurs mécaniques, il est recommandé de prévoir une couche de protection (p. ex. voile de renfort synthétique, mini. 300 g/m²) sous le revêtement tiers.

Interruptions des travaux

En cas d'interruption des travaux de plus de 12 h ou en cas d'encrassement dû à la pluie ou à d'autres facteurs, la jonction doit être réactivée avec Triflex Reiniger (Nettoyant).

Temps d'évaporation mini. : 20 min.

Les jonctions d'étanchéité contiguës doivent, Triflex Voile de renfort compris, présenter un recouvrement mini. de 10 cm. Cela vaut aussi pour les raccords, terminaisons et détails de finition traités avec Triflex ProDetail. La couche de finition doit être posée dans les 24 h. Dans le cas contraire, réactiver la surface avec Triflex Reiniger (Nettoyant).

Informations produit

Pour plus de détails concernant les domaines d'application, les conditions de traitement et les instructions de mélange, voir les informations produits (demander si nécessaire) :

Triflex Cryl Finition 205
Triflex Cryl Primaire 222
Triflex Cryl Primaire 276
Triflex Cryl SC 237
Triflex Épaississant liquide
Triflex Glas Primaire (Verre)
Triflex Metal Primaire
Triflex Nettoyant Verre

Triflex Pox R 100
Triflex Primaire 610
Triflex ProDetail
Triflex ProFibre
Triflex ProTect
Triflex Reiniger (Nettoyant)
Triflex Voile de renfort
Triflex Voile de renfort PF



Description du système

Norme de qualité

Tous les produits Triflex sont fabriqués en conformité avec les exigences définies dans la norme ISO 9001. Afin de garantir une grande qualité d'exécution, les produits Triflex sont posés exclusivement par des entreprises spécialisées formées en conséquence.

Conseils de sécurité / Prévention des accidents

Consulter, avant d'utiliser les produits, les fiches techniques de sécurité.

Données de consommation / Temps de pause

Les données de consommation se rapportent exclusivement à des surfaces lisses et planes. Les défauts de planéité, la rugosité et la porosité doivent être pris en compte séparément. Les données relatives aux temps d'évaporation et de pause sont indiquées pour une température de support et une température ambiante de +20 °C.

Remarques fondamentales

Pour l'utilisation des produits Triflex, respecter impérativement les descriptions et schémas des systèmes ainsi que les informations produits à observer pour la planification et l'exécution du chantier. Toute divergence par rapport aux documents techniques fournis par la société Triflex GmbH & Co. KG et en vigueur au moment de l'exécution peut entraîner des exclusions de garantie.

Toute modification éventuellement liée aux conditions spécifiques d'un chantier nécessite l'accord écrit préalable de Triflex. Toutes les données se fondent sur les prescriptions générales, directives et autres réglementations spécialisées. Il convient de respecter les prescriptions générales en vigueur dans chaque pays. Les conditions annexes pouvant varier d'un chantier à un autre, l'applicateur doit évaluer les compatibilités (du support par exemple). Les produits Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation des produits Triflex.

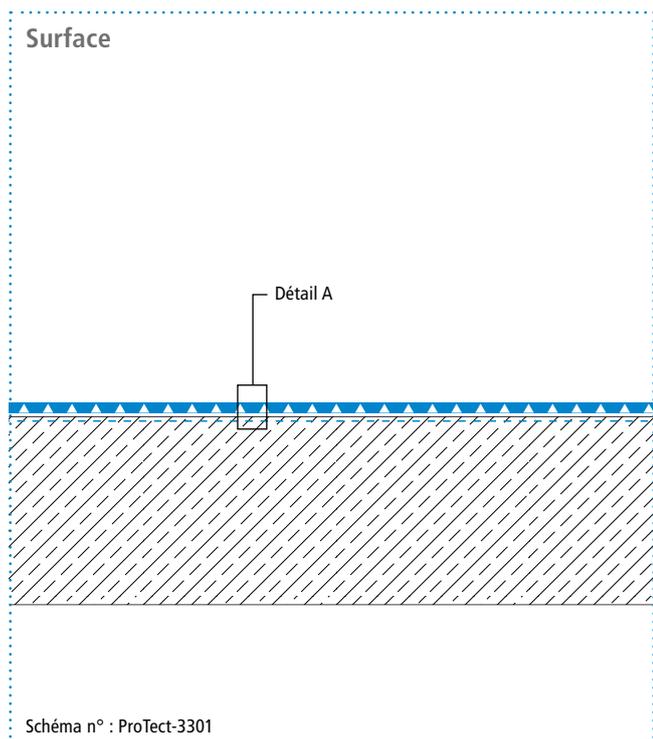
Textes d'appels d'offre

Les cahiers des charges standard actuels peuvent être téléchargés en divers formats sur le site www.triflex.com. Il est également possible de se rendre à l'adresse www.ausschreiben.de ou www.heinze.de.

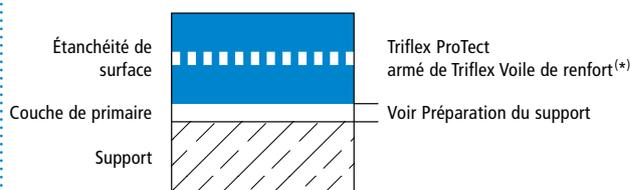
Schémas CAO

Tous les schémas du système au format CAO peuvent être téléchargés gratuitement sur le site www.triflex.com. Sur demande, nous pouvons vous faire parvenir d'autres schémas CAO à l'échelle. Pour ce faire, contactez-nous à l'adresse suivante : technik@triflex.de.

Schémas du système



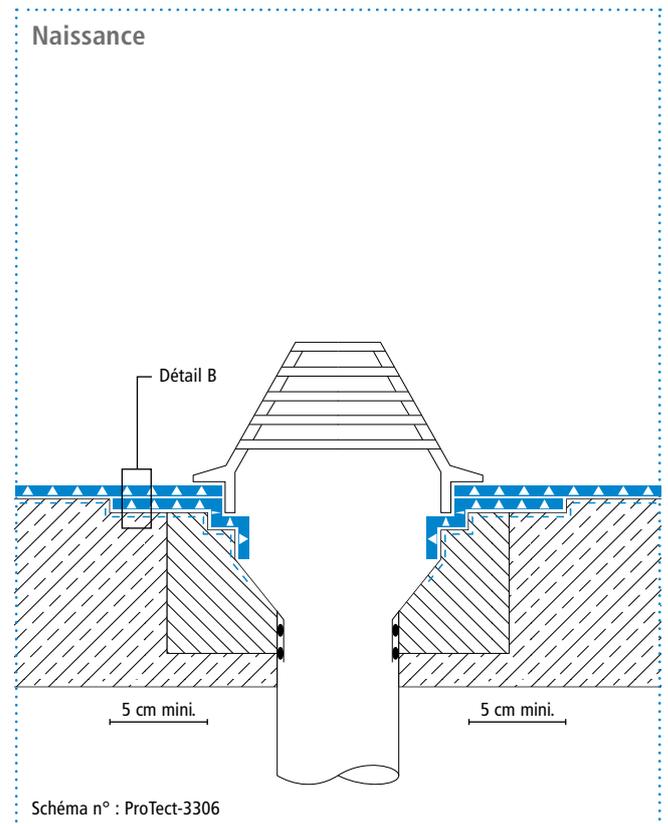
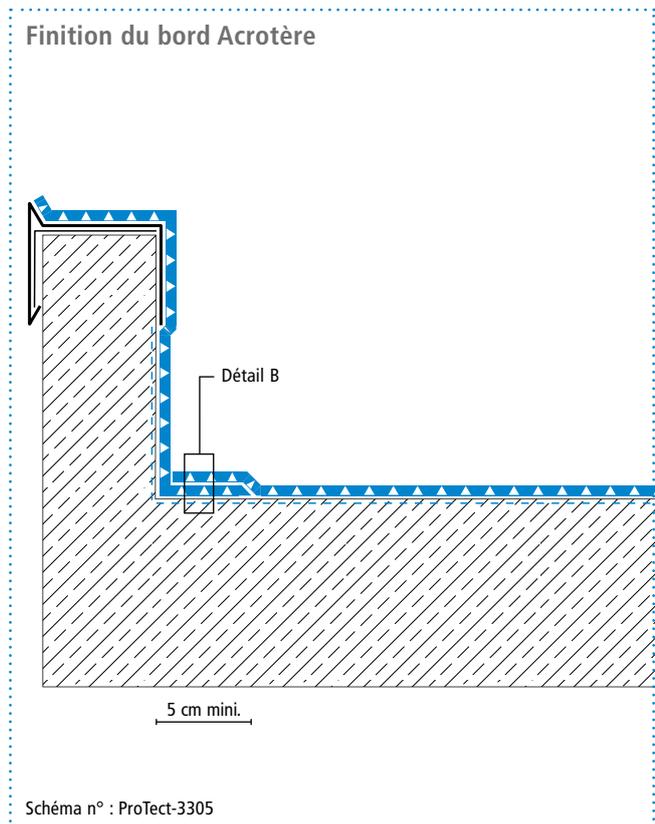
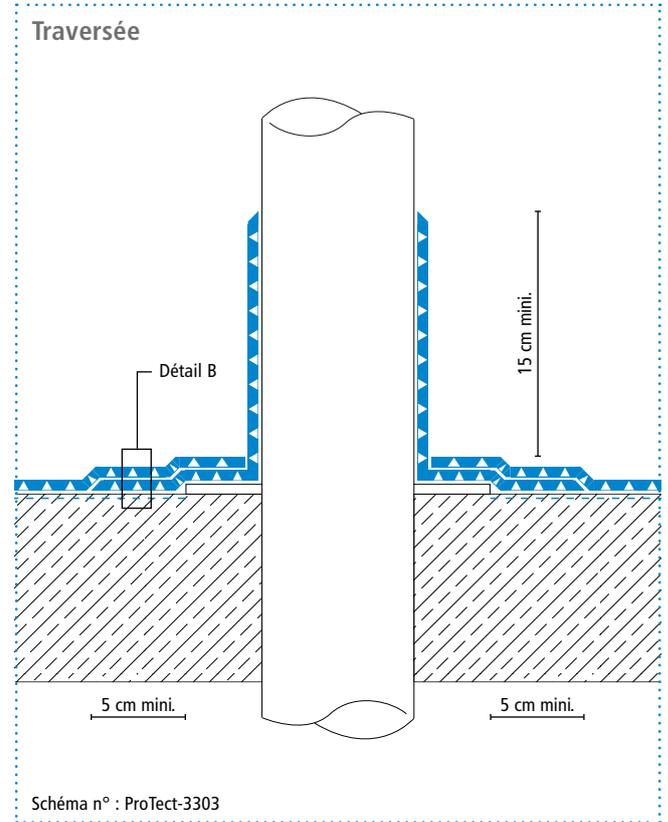
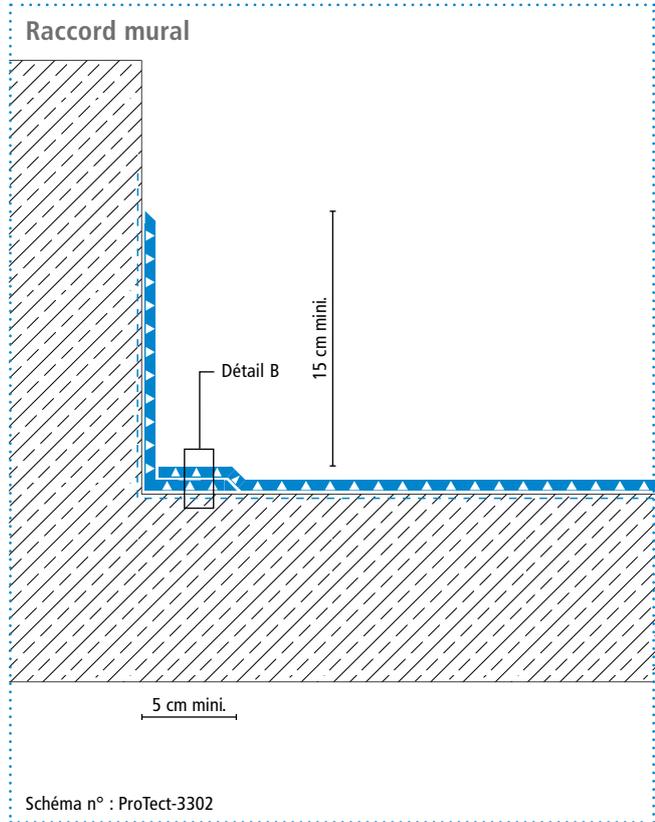
Structure du système – Détail A



* Triflex Voile de renfort ou Triflex Voile de renfort PF



Schémas du système



Les écarts de hauteur sur les chevauchements du voile de renfort sont grossis dans les schémas.



Schémas du système

Dôme d'éclairage

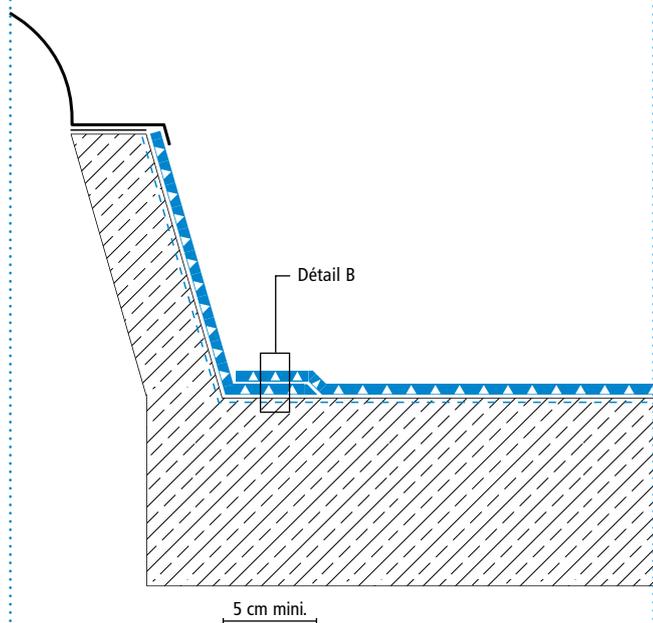
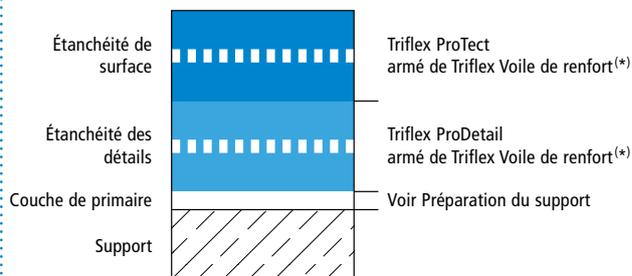


Schéma n° : ProTect-3304

Structure du système – Détail B



Finition du bord avec gouttière pendante

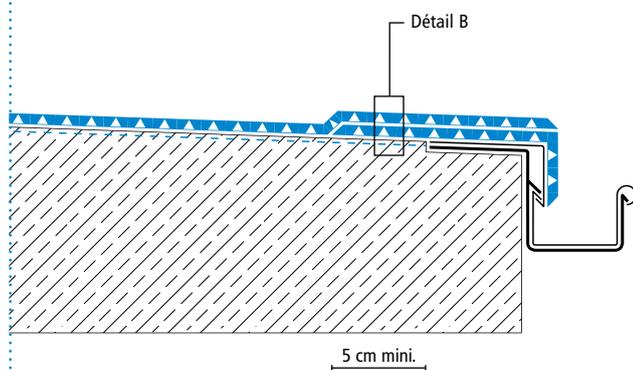


Schéma n° : ProTect-3307

Joint de dilatation

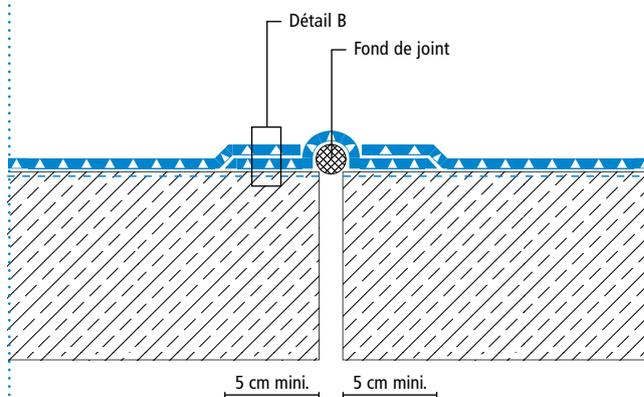


Schéma n° : ProTect-3308

Les écarts de hauteur sur les chevauchements du voile de renfort sont grossis dans les schémas.

(*) Triflex Voile de renfort ou Triflex Voile de renfort PF



Système d'étanchéité pour toitures

Triflex ProTect®

Teintes

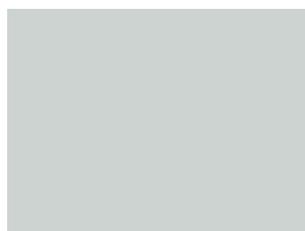
Étanchéité – Triflex ProTect



7031 Gris bleu



7032 Gris silex

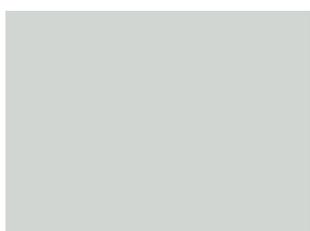


7035 Gris clair

Couche de finition – Triflex Cryl Finition 205



7030 Quartz 03 (gris pierre)



7035 Quartz 01 (gris clair)



7037 ardoise 02 (gris poussière)



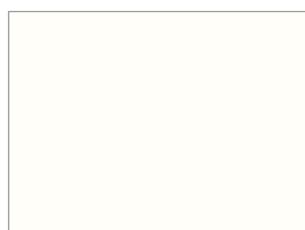
7040 Ardoise 01 (gris fenêtre)



7043 Ardoise 03 (gris trafic B)



7073 Malachite 04



9010 Sable 01 (blanc)

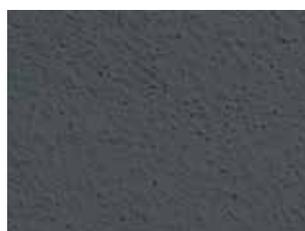
Voies de maintenance – Triflex Cryl SC 237



1023 Jaune trafic



3013 Rouge tomate



7043 Gris trafic B



9010 Blanc

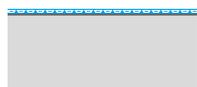
Remarque :

Les teintes de cet aperçu peuvent légèrement diverger des teintes originales pour des raisons liées à la technique d'impression et aux matériaux.



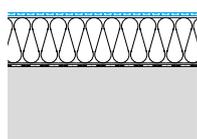
Différentes constructions de toits

Couche d'étanchéité pour toitures sans isolation thermique



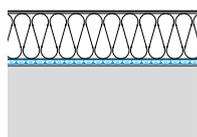
Le système d'étanchéité Triflex armé de voile de renfort sur toute la surface forme une couche d'étanchéité de toit sans raccords ni joints ne nécessitant aucune protection de surface supplémentaire.

Couche d'étanchéité pour toitures non aérées (toitures chaudes)



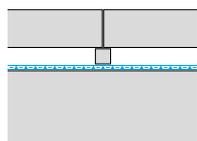
Appliqué sur l'isolation thermique (avec une couche de support), le système d'étanchéité Triflex garantit une étanchéité fiable de l'enveloppe de bâtiment.

Couche d'étanchéité pour toitures inversées



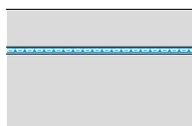
Dans le cas des toitures inversées, le système d'étanchéité Triflex forme la membrane d'étanchéité sans raccord sous l'isolation thermique.

Couche d'étanchéité sous revêtement tiers



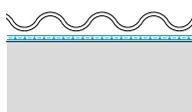
Le système d'étanchéité Triflex garantit une étanchéité durable sous des revêtements désolidarisés ainsi que leurs sous-constructions.

Couche d'étanchéité sous chape



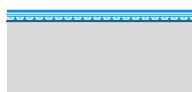
Les systèmes d'étanchéité Triflex à base de résine PMMA sont résistants aux alcalis et à l'hydrolyse. Ils peuvent être utilisés sans aucun problème sous le béton, la chape et les carrelages.

Couche d'étanchéité sous eau stagnante



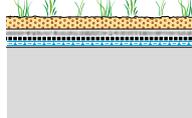
Les systèmes d'étanchéité Triflex ProTect et Triflex ProDetail conviennent pour étancher les fontaines ornementales, les gicleurs d'incendie et les bassins.

Couches d'étanchéité praticables



Pour les voies de maintenance, il existe des systèmes d'étanchéité Triflex en version antidérapante. Des couches d'étanchéité résistantes à des sollicitations mécaniques plus élevées sont également disponibles.

Couche d'étanchéité pour toitures végétalisées



Les systèmes d'étanchéité Triflex conviennent sous les toitures végétalisées (résistance aux racines et aux rhizomes).

Voies de maintenance avec Triflex Cryl SC 237

Il est possible d'améliorer la sécurité du personnel de maintenance sur les toits plats en appliquant le revêtement antidérapant Triflex Cryl SC 237 en couleurs de signalisation. Il est ainsi possible de marquer les zones des bordures dangereuses et de rendre les voies d'inspection et de maintenance reconnaissables pour les installations techniques.



Détails particuliers avec Triflex ProFibre

Le système d'étanchéité bicomposant Triflex ProFibre est une solution renforcée aux fibres à base de résine PMMA qui ne nécessite aucune armature de voile de renfort supplémentaire. La résine d'étanchéité convient en particulier pour les raccords de détail, qui en raison de conditions particulières de construction, sont difficiles d'accès et ne permettent pas l'utilisation d'un système d'étanchéité avec armature de voile de renfort.



Triflex

Ensemble, une solution.

Siège

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Allemagne
Tél. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

France

Triflex France
15 rue du Buisson aux Fraises
Bâtiment D | 91300 Massy
Tél. +33 1 56 45 10 34
info@triflex.fr
www.triflex.fr

Suisse

Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Tél. +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Belgique

BV / SRL
Diamantstraat 6c
2200 Herentals
Tél. +32 14 75 25 50
info@triflex.be
www.triflex.be

