

DIRECTIVE DE MISE EN ŒUVRE

SikaRoof® AT

Membrane d'étanchéité synthétique collée sur toute la surface

11.2025 / SIKA SCHWEIZ AG / PDO

TABLE DES MATIÈRES

1	Introduction	3
2	Description du système	3
2.1	Produits	3
2.1.1	Colles	3
2.1.2	Membranes d'étanchéité synthétiques	3
2.1.3	Lés de protection	3
2.1.4	Autres produits	3
2.2	Structure système	4
2.2.1	Structure du système avec membrane d'étanchéité synthétique SikaRoof® AT FPO-PP	4
3	Support	4
3.1	Béton et supports liés au ciment	4
4	Application	5
4.1	Limites	5
4.2	Outils	5
4.3	Préparation	5
4.4	Préparation des bandes latérales	6
4.5	Application de la colle	6
4.5.1	Rapport de mélange	6
4.5.2	Malaxage	6
4.5.3	Application de la colle	6
4.5.4	Consommation	7
4.5.5	Durée de vie en pot	7
4.5.6	Nettoyage des outils	7
5	Pose de la membrane d'étanchéité synthétique SikaRoof® AT	7
5.1	Pose de la membrane d'étanchéité	7
5.2	Joint, raccords	8
5.3	Couches de protection	9
5.4	Bordure	9
5.5	Raccordement à SikaProof® A+	9
5.6	Raccordement aux lés en bitume polymère	10
5.7	Raccordement au système Sikadur-Combiflex® SG	10
5.8	Passage pour conduite avec bride	11
5.9	Passage pour conduite avec deux brides à serrage	11
6	Contrôles qualité pour le montage	12
7	Mesures de protection	12
8	Renseignements juridiques	13

1 INTRODUCTION

Cette directive de mise en œuvre décrit l'application de la membrane d'étanchéité collée sur toute la surface SikaRoof® AT (FPO-PP) avec la colle polyuréthane SikaProof® Adhesive-01.

2 DESCRIPTION DU SYSTEME

2.1 PRODUITS

2.1.1 COLLES

2.1.1.1 SikaProof® Adhesive-01

Colle polyuréthane bicomposante pour membranes d'étanchéité synthétiques.

2.1.2 MEMBRANES D'ETANCHEITE SYNTHETIQUES

2.1.2.1 SikaRoof® AT-25

Membrane d'étanchéité synthétique Hybrid-FPO (FPO-PP) pour toits plats lestés et fixés mécaniquement (2.5 mm).

2.1.3 LES DE PROTECTION

2.1.3.1 Sikaplan® WT Protection Sheet-20H

Lé de protection stabilisée à l'aide d'une doublure en feutre, à base de polyoléfines souples (FPO-PE).

Épaisseur: 2.0 mm

2.1.3.2 Sikaplan® WT Protection Sheet-30H

Lé de protection stabilisée à l'aide d'une doublure en feutre, à base de polyoléfines souples (FPO-PE).

Épaisseur: 3.0 mm

2.1.3.3 Sarnafil® TG 63-20

Lé de protection à base de polyoléfines souples (FPO) avec une armature interne en voile de verre et comprenant une proportion élevée de produits recyclés.

Épaisseur: 2.0 mm

2.1.3.4 Sarnafil® TG 63-25

Lé de protection à base de polyoléfines souples (FPO) avec une armature interne en voile de verre et comprenant une proportion élevée de produits recyclés.

Épaisseur: 2.5 mm

2.1.4 AUTRES PRODUITS

2.1.4.1 SikaBond®-444 Membrane Fix

Colle et mastic d'étanchéité monocomposant, durcissant sous l'action de l'humidité, pour SikaRoof® AT.

2.1.4.2 Sikafloor®-81 EpoCem®

Revêtement autonivelant à 3 composants, à texture fine, lié au ciment et amélioré par l'ajout de résine époxy, pour des épaisseurs de couches de 1.5 – 3.0 mm.

2.1.4.3 Sikafloor®-82 EpoCem®

Revêtement à 3 composants, à texture fine, lié au ciment et amélioré par l'ajout de résine époxy, pour des épaisseurs de couches de 3 – 7 mm.

2.1.4.4 Sikagard®-720 EpoCem®

Enduit de ragréage à 3 composants, lié au ciment, amélioré par l'ajout de résine époxy, pour le nivellement des supports, pour des épaisseurs de couche de 0.5 – 3.0 mm.

2.1.4.5 Sikalastic®-625 N

Solution d'étanchéité monocomposant, flexible, sans joints et très résistante en polyuréthane.

2.1.4.6 Sikalastic® Primer CH

Couche de fond monocomposant à base de solvants adaptée à de nombreux supports et membranes d'étanchéité en matière plastique.

2.1.4.7 Sikalastic® Primer FPO

Couche de fond monocomposant à base de solvant pour membranes d'étanchéité synthétiques SikaRoof® AT et Sarnafil® FPO.

2.1.4.8 SikaProof ExTape-100

Ruban extérieur autocollant composé d'un film support gris en aluminium/PET et d'une couche de butyle sur une face avec film de protection amovible.

2.1.4.9 Primer-600

Promoteur d'adhérence à base de solvant, à base de caoutchouc synthétique et de résine, utilisé comme couche de fond sur bitume pour SikaRoof® Multitape.

2.1.4.10 SikaRoof® Multitape

Bande de réparation et de finition autocollante.

2.2 STRUCTURE SYSTEME

2.2.1 STRUCTURE DU SYSTEME AVEC MEMBRANE D'ETANCHEITE SYNTHETIQUE SIKAROOF® AT FPO-PP

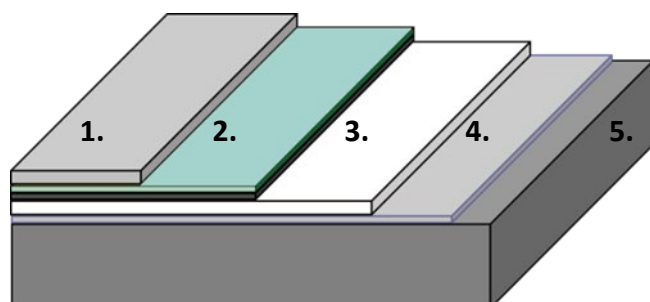


Fig. 1: Structure du système collé sur toute la surface SikaRoof® AT

1. Couche de protection, par ex.:
Sikaplan® WT Protection Sheet
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
4. Couche d'égalsation en option:
Sikafloor®-81 EpoCem®, Sikafloor®-82 EpoCem®, Sikagard®-720 EpoCem®
5. Béton, support lié au ciment

3 SUPPORT

3.1 BETON ET SUPPORTS LIES AU CIMENT

Le support doit présenter une résistance à l'arrachement minimale de 1.5 N/mm².

La planéité et la rugosité doivent être conformes aux indications de la norme SIA 272.

Lors de l'application de SikaRoof® AT sur terrain, il convient de tenir compte de la norme SIA 271.

La surface doit être intacte, propre, sèche et exempte d'eau, de graisses et d'huiles, de poussière, de vieille peinture, de particules détachées et d'autres salissures. La laitance de ciment doit être entièrement éliminée.

Toutes les zones contaminées doivent être nettoyées, les retassures et les défauts doivent être reprofilés. Les bavures doivent être égalisées.

Les couches d'égalsation et de pente ne peuvent pas être aquifères. Sikafloor®-81 EpoCem®, Sikafloor®-82 EpoCem® et Sikagard®-720 EpoCem® conviennent parfaitement comme couches d'égalsation et de pente.

4 APPLICATION

4.1 LIMITES

Colle	Humidité du support	Support		Température Air		Produit	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
SikaProof® Adhesive-01	≤ 4 % Sika® Tramex	+5 °C	+30 °C	+5 °C	+50 °C	+5 °C	+30 °C

Aucune condensation!

La température du support pendant l'application et le durcissement doit être au moins 3 °C plus élevée que le point de rosée.

4.2 OUTILS

Outil	Description
Malaxeur	Pour mélanger les composants de la colle
Agitateur hélicoïdal	Pour mélanger les composants de la colle
Balance	Pour peser les composants avec précision
Truelle crantée (4 mm)	Pour répartir uniformément la colle sur la surface
Racle crantée (4 mm)	Comme solution alternative à la truelle pour les grandes surfaces
Truelle	Pour lisser de manière ciblée la colle dans la zone verticale
Rouleau (env. 50 kg)	Pour le laminage horizontal afin d'éviter les cavités
Rouleau de carton (env. 1 m)	Pour le laminage vertical afin d'éviter les cavités
Rouleau manuel	Pour maroufler des surfaces petites ou verticales
Râteau ou marteau	Pour contrôler la présence de cavités
Ciseaux / coupe-membrane Sika®	Pour découper le lé si nécessaire
Mètre pliant et crayon	Pour déterminer la masse
Équipement de protection	Lunettes de protection, vêtements de protection et gants
Appareil de mesure de l'humidité (par ex. Tramex)	Pour contrôler le support
Cordeau à tracer	Pour le marquage lors des travaux de raccordement
Ruban de masquage	Pour des finitions impeccables
Ponceuse à béton	Pour la préparation du support si nécessaire
Appareil de soudage	Pour souder les chevauchements
Pistolet applicateur de colle	Pour l'application de SikaBond®-444 Membrane Fix
Sika® Colma Reiniger, Sarnafil® T Clean	Pour nettoyer les outils
Couche de fond FPO et rouleau à peinture	Pour appliquer une couche de fond sur les bandes latérales non laminées
Appareil de ponçage pour KDB	Pour poncer les bandes latérales non laminées

4.3 PREPARATION

La pose préalable et la découpe des membranes d'étanchéité synthétiques facilitent le calcul de la consommation de matériau et évitent les réparations inutiles ainsi que les soudures supplémentaires.

Avant l'application, les lés doivent être posés et la zone à coller doit être marquée afin de garantir une application précise de la colle. Les lés peuvent ensuite être enroulés d'un côté vers le milieu, afin que la colle puisse être appliquée sur la zone marquée.

Pour l'application, il est généralement recommandé de disposer d'une équipe de 4 personnes :

- 1 personne mélange la colle
- 2 personnes l'appliquent (bords et surface)
- 1 personne prépare le lé, le positionne et le presse



Fig. 2: Enroulement des lés après marquage de la zone de collage

4.4 PREPARATION DES BANDES LATÉRALES

Lors de la pose de SikaRoof® AT, il est nécessaire de prétraiter les lés, dans la mesure où ils présentent des bandes latérales non laminées, au niveau des zones imprégnées de colle afin de garantir un collage sur toute la surface.

Les bandes latérales qui doivent être soudées ne peuvent en revanche pas être prétraitées, sinon le soudage n'est plus possible.

L'une des mesures suivantes peut être prise à cet effet:

- Les bandes latérales à coller doivent être prétraitées au chalumeau.
- Avant la pose, appliquer une couche de fond Sikalastic® Primer FPO sur les bandes latérales et laisser sécher pendant 20 minutes.
- Poncer légèrement les bandes latérales avec un appareil de ponçage, afin d'obtenir une surface rugueuse. Il faut veiller à ne poncer que la surface et à ne pas poncer trop de la bande.
- Couper les bandes latérales de manière à ne coller que la face inférieure laminée du lé.

4.5 APPLICATION DE LA COLLE

4.5.1 RAPPORT DE MELANGE

Colle	Rapport de mélange
SikaProof® Adhesive-01	100 : 20 (parties en poids)

4.5.2 MALAXAGE

Bien mélanger le comp. A avant le malaxage.

Ajouter ensuite le comp. B dans les proportions indiquées et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une masse homogène (temps de malaxage: env. 3 minutes).

Le mélange doit être effectué à faible vitesse afin d'éviter autant que possible l'introduction d'air dans la colle.

Verser ensuite le produit dans un récipient propre (transvaser) et bien mélanger à nouveau (temps de malaxage: env. 1 minute).



Fig. 3: Mélange de la colle

4.5.3 APPLICATION DE LA COLLE

La couche de colle peut être appliquée à l'aide d'une truelle crantée de 4 mm sur le support préparé. Sur les grandes surfaces horizontales, la colle peut également être étalée à l'aide d'une racle crantée.

Pour garantir une bonne adhérence de la membrane d'étanchéité synthétique et compenser les éventuelles irrégularités et rugosités du support, la colle doit être appliquée en couche d'au moins 1 mm d'épaisseur.

Sur les surfaces verticales, la colle doit être lissée à la truelle après application afin de garantir un collage sur toute la surface et d'égaleriser les rainures laissées par les dents de la truelle. Cela n'est pas nécessaire sur les surfaces horizontales, car le laminage génère un poids suffisant pour minimiser les cavités.

4.5.4 CONSOMMATION

Membrane d'étanchéité synthétique	Colle	Consommation
SikaRoof® AT	SikaProof® Adhesive-01	Min. 2.0 kg/m ²

4.5.5 DUREE DE VIE EN POT

Colle	Durée de vie en pot	Temps ouvert
SikaProof® Adhesive-01	30 minutes, +20 °C, 50 % h.r.	100 minutes, +20 °C, 50 % h.r.

Une température inférieure augmente les valeurs indiquées, une température supérieure les réduit.

Lorsque le mélange est effectué en grandes quantités, il convient de noter que la réaction exothermique peut réduire considérablement la durée de vie en pot et le temps ouvert.

4.5.6 NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement les outils avec le produit de nettoyage Sika® Colma ou Sarnafil® T Clean.

Le matériau durci ne peut être éliminé que par voie mécanique.



Fig. 4: Application de la colle à l'aide d'une truelle crantée



Fig. 5: Application de la colle à l'aide d'une racle crantée

5 POSE DE LA MEMBRANE D'ETANCHEITE SYNTHETIQUE SIKAROOF® AT

5.1 POSE DE LA MEMBRANE D'ETANCHEITE

Si SikaRoof® AT a été prétraité conformément au chapitre 4.4, il peut être enroulé dans la colle appliquée.

La membrane d'étanchéité est pressée horizontalement dans la colle à l'aide d'un rouleau de pression. Pour les surfaces verticales, on utilise un rouleau manuel.

Afin d'éviter toute répartition involontaire de la colle, la membrane appliquée peut être temporairement collée sur les bords à l'aide de ruban de masquage ou de ruban pour béton pendant l'application. Cela permet de travailler proprement.

Afin d'éviter que les bords ne s'enroulent, il convient d'alourdir les bords extérieurs de la surface étanchéifiée pendant 48 heures après l'application à l'aide de poids, par ex. des morceaux de bois ou des plaques de lestage. Il n'est pas nécessaire d'alourdir les lés individuels. En cas de collage sur toute la surface, aucune fixation permanente des bords n'est requise.



Fig. 6: Pose de SikaRoof® AT



Fig. 7: Marouflage de SikaRoof® AT

5.2 JOINTS, RACCORDS

Les membranes d'étanchéité SikaRoof® AT doivent être posées avec un chevauchement d'au moins 50 mm et soudées thermiquement sur toute la largeur du chevauchement après 48 heures.

Le soudage des membranes d'étanchéité s'effectue à l'air chaud, soit manuellement à l'aide d'appareils de soudage manuels soit à l'aide de soudeuses automatiques. Avant de commencer les travaux, il convient de réaliser un soudage d'essai suivi d'un test de pelage afin d'adapter les réglages de température, de débit d'air et de vitesse d'avance aux conditions du chantier et aux conditions météorologiques.

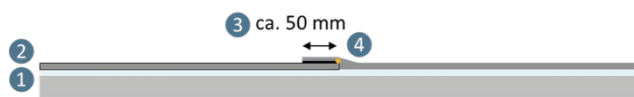
Lors du soudage manuel, la buse doit être nettoyée avant le début du travail.

Le processus de soudage se déroule en deux étapes : tout d'abord, un pré-soudage est effectué à l'arrière, puis le soudage est terminé à l'aide du rouleau maroufleur. Le rouleau doit toujours être guidé au-delà du bord de la soudure. Un cordon de soudure régulier et fin indique que la soudure a été correctement réalisée.

Le soudage automatique est prévu pour les grandes surfaces. Il convient de respecter les réglages de base recommandés par le fabricant de l'appareil et de les adapter si nécessaire en fonction du profil du cordon de soudure. L'utilisation de poids supplémentaires et le nettoyage régulier des buses sont indispensables. Les transitions entre le soudage automatique et le soudage manuel doivent être réalisées proprement à l'aide de tôles d'insertion.

Pendant et après le soudage, toutes les soudures doivent être soumises à un contrôle. Outre le contrôle visuel (cordon de soudure, transitions, zones de raccordement), un contrôle mécanique doit être effectué à l'aide d'un tournevis arrondi afin de détecter les zones qui ne sont pas soudées sur toute leur longueur.

Lors du soudage, un capillaire d'environ 0.5 cm de large peut être laissé à l'extrémité du lé inférieur, au niveau du bord de soudure. Si celui-ci reste ouvert après le soudage, il existe un risque d'infiltration d'eau. Pour éviter cela, il faut sceller le capillaire à chaque extrémité du lé avec SikaBond®-444 Membrane Fix.



1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Bord de soudure 50 mm:
Appareil de soudage
4. Capillaire avec colle:
SikaBond®-444 Membrane Fix

5.3 COUCHES DE PROTECTION

Pour protéger le système d'étanchéité SikaRoof® contre les influences mécaniques, il convient d'utiliser des lés de protection sans fonction de drainage. Ceux-ci doivent satisfaire aux exigences de la norme SIA 272, annexe C 10 «Exigences relatives aux lés de protection sans fonction de drainage».

Les joints doivent être réalisés par chevauchement et doivent être soudés ou collés.

Différents matériaux peuvent être utilisés comme couche de protection des membranes d'étanchéité synthétiques SikaRoof® AT. Voici quelques suggestions:

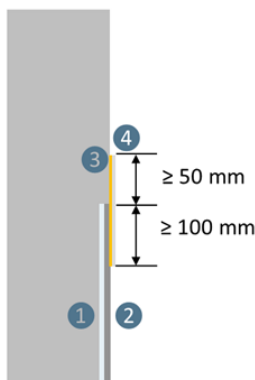
- Sikaplan® WT Protection Sheet
- Sarnafil® TG 63
- Nappes de fibres/non-tissés conformes aux exigences de la norme SIA 272, annexe C 10
- Tapis en granulats de caoutchouc conformes aux exigences de la norme SIA 272, annexe C 10

D'autres systèmes de protection sont également autorisés après concertation. Les systèmes de protection contenant du bitume ne sont pas autorisés.

5.4 BORDURE

La matière plastique liquide Sikalastic®-625 N peut être utilisée comme bordure étanche, résistante aux UV et sans risque d'infiltration dans la zone du rebord.

L'application de la matière plastique liquide est décrite dans la fiche technique de produit correspondante.



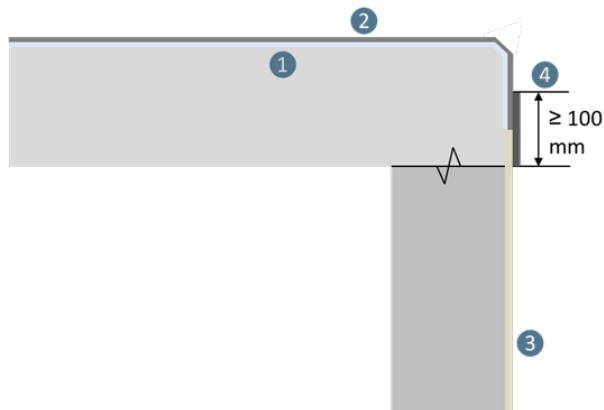
1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Couche de fond:
Sikalastic® Primer CH
4. Matière plastique liquide:
Sikalastic®-625 N

5.5 RACCORDEMENT A SIKAPROOF® A+

En tant que raccord étanche sur SikaProof® A+, SikaRoof® AT peut être joint bout à bout à SikaProof® A+ et le joint peut être collé de manière étanche à l'aide du ruban adhésif butyle SikaProof® ExTape-100.

Il est également possible d'étanchéifier le joint avec Sikalastic®-625 N, comme décrit au chapitre 5.1.3.

L'application du ruban extérieur est décrite dans la fiche technique de produit correspondante.



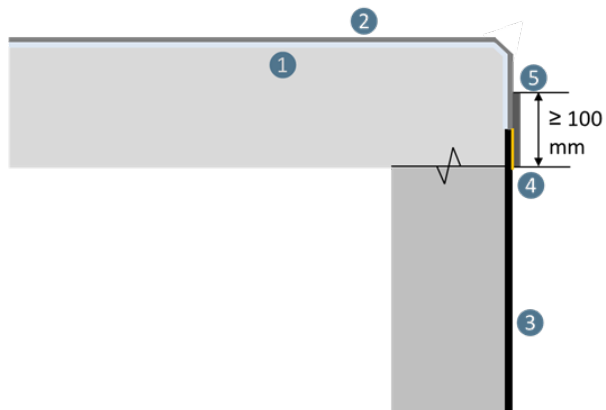
1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Membrane d'adhérence au béton frais:
SikaProof® A+
4. Ruban extérieur:
SikaProof® ExTape-100

5.6 RACCORDEMENT AUX LES EN BITUME POLYMERE

En tant que raccord étanche sur les lés en bitume polymère, SikaRoof® AT peut être joint bout à bout contre le lé en bitume polymère et le joint peut être collé de manière étanche à l'aide du ruban adhésif butyle SikaRoof® Multitape. Il faut alors appliquer une couche de fond Primer-600 sur le lé en bitume polymère.

Il est également possible d'étanchéifier le joint avec Sikalastic®-625 N, comme décrit au chapitre 5.1.3.

L'application du ruban extérieur est décrite dans la fiche technique de produit correspondante.

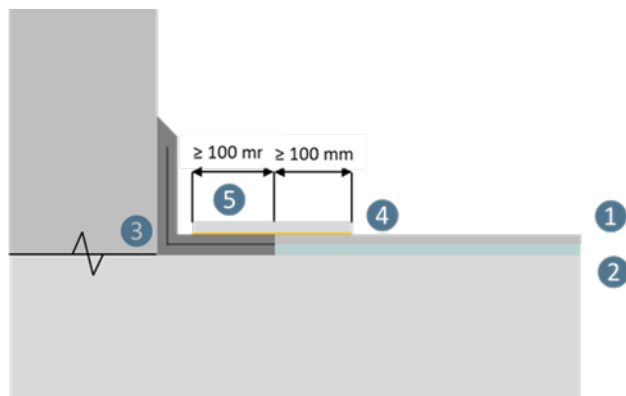


1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Lé en bitume polymère:
sablé ou ardoisé
4. Couche de fond (uniquement sur bitume):
Primer-600
5. Ruban extérieur:
SikaRoof® Multitape

5.7 RACCORDEMENT AU SYSTEME SIKADUR-COMBIFLEX® SG

En tant que raccord étanche au système Sikadur-Combiflex® SG, SikaRoof® AT peut être joint bout à bout au système Sikadur-Combiflex® SG et le joint peut être étanchéifié avec Sikalastic®-625 N.

L'application de la matière plastique liquide est décrite dans la fiche technique de produit correspondante.

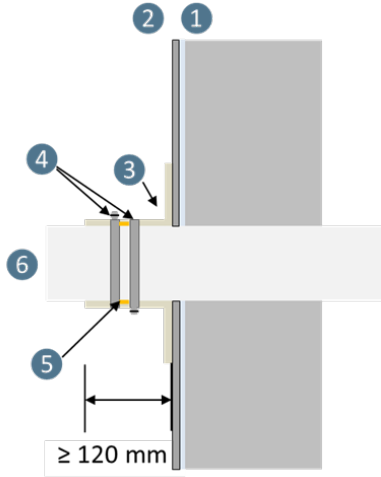


1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Système d'étanchéité des joints:
Sikadur-Combiflex® SG System
4. Couche de fond:
Sikalastic® Primer CH
5. Matière plastique liquide:
Sikalastic®-625 N

5.8 PASSAGE POUR CONDUITE AVEC BRIDE

Pour obtenir un passage pour conduite étanche, la conduite en acier ou en PE est équipée d'un revêtement pour tuyau Sarnafil® T, qui est soudé thermiquement à la membrane d'étanchéité synthétique SikaRoof® AT. Le revêtement pour tuyau doit recouvrir la conduite d'au moins 120 mm au-dessus de l'étanchéité.

Deux bandes à vis en acier au chrome-nickel disposées en quinconce sont utilisées pour la fixation à la conduite. La zone entre les lés doit être scellée avec la membrane SikaBond®-444 Fix.



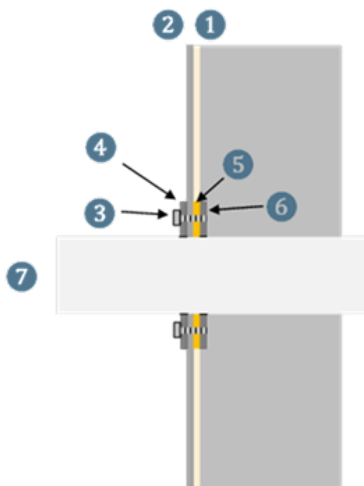
1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Soudure thermique du revêtement pour tuyau avec SikaRoof® AT:
Sarnafil® T Revêtement pour tuyau
4. 2 bandes à vis:
En acier au chrome-nickel (serrures décalées)
5. Scellement:
SikaBond®-444 Membrane Fix
6. Conduite:
Acier inoxydable ou PE

5.9 PASSAGE POUR CONDUITE AVEC DEUX BRIDES A SERRAGE

Pour obtenir un passage pour conduite étanche, la conduite en acier ou en PE est équipée d'une bride fixe et d'une bride libre, qui sont soudées à la conduite de manière étanche. La membrane d'étanchéité synthétique SikaRoof® AT est tendue entre les brides.

Les brides sont reliées à l'aide de tiges filetées avec des écrous et des rondelles en acier inoxydable ou en PE.

La zone de raccordement doit en outre être scellée avec la membrane SikaBond®-444 Fix.



1. Colle:
SikaProof® Adhesive-01
2. Membrane d'étanchéité synthétique:
SikaRoof® AT
3. Tiges filetées avec des écrous et des rondelles:
Acier inoxydable ou PE
4. Bride libre avec conduite, soudée de manière étanche:
Acier inoxydable ou PE
5. Scellement:
SikaBond®-444 Membrane Fix
6. Bride fixe avec conduite, soudée de manière étanche:
Acier inoxydable ou PE
7. Conduite:
Acier inoxydable ou PE

6 CONTROLES QUALITE POUR LE MONTAGE

Avant la pose de la couche de protection, l'étanchéité doit être contrôlée conformément à la norme SIA 272, annexe C.5.3.

L'adhérence sur toute la surface est contrôlée par un test acoustique (râteau à feuilles) afin de vérifier l'absence de cavités. Les cavités de la taille d'une paume de main sont tolérées, tandis que les zones plus importantes doivent être ouvertes, recollées et soudées. Par ailleurs, il convient d'effectuer un contrôle visuel de l'étanchéité afin de détecter d'éventuels dommages mécaniques et de vérifier que tous les joints soudés ne présentent pas d'irrégularités ou de défauts.

L'adhérence de l'étanchéité collée sur toute la surface est vérifiée par des essais d'adhérence et de pelage, qui doivent être effectués **120 heures** après la pose. Pour les surfaces inférieures à 50 m², deux points de contrôle sont nécessaires, entre 50 et 250 m², trois points de contrôle sont nécessaires et pour les surfaces supérieures à 250 m², un point de contrôle supplémentaire est nécessaire par tranche supplémentaire de 250 m² et par élément de construction. Chaque point de contrôle comprend trois essais d'adhérence et trois essais de pelage. Les exigences minimales dépendent de la température de la surface :

Température du support	Adhérence ¹	Pelage ¹
+5 °C	1.50 N/mm ²	1.50 N/mm
+10 °C	1.38 N/mm ²	1.36 N/mm
+20 °C	1.14 N/mm ²	1.08 N/mm
+30 °C	0.90 N/mm ²	0.80 N/mm

¹ Les valeurs d'adhérence et de pelage doivent être interpolées de manière linéaire.

7 MESURES DE PROTECTION

Les mesures de protection individuelles à prendre pendant l'application sont indiquées dans les fiches de données de sécurité (FDS) actuelles. Celles-ci peuvent être consultées sur www.sika.ch.

8 RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'applications et produits expressément visées par le présent document et sont basées sur des essais réalisés en laboratoire qui ne peuvent se substituer à des essais sur site. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats etc, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de vérifier par un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

AUTRES INFORMATIONS CONCERNANT SIKAROOF® AT



Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
8048 Zurich
Suisse
www.sika.ch

PDo

Tél. : +41 58 436 40 40