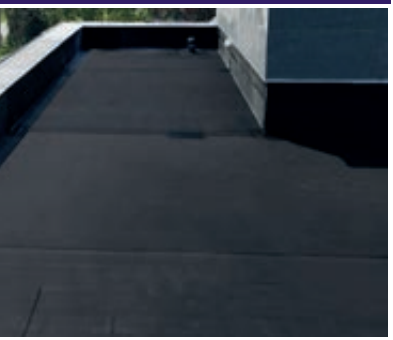
SECURITAN®
EPDM

ETANCHEITE I EPDM

Votre toiture bien armé contre toutes les conditions météorologiques



- Travailler jusqu'à 70% plus vite avec **Pre-tape**
- Protection durable grâce à **armature interne**
- Fixation ignifuge garantie. L'EPDM se pose **sans flamme**
- Revêtement de toiture **durable** résistant aux **intempéries**

www.securitan-epdm.be



powered by CARLISLE CONSTRUCTION MATERIALS

VMBUILDINGSOLUTIONS

MANUEL

SECURITAN®
EPDM

VM Building Solutions
Belgique

Cher client

Ce dossier technique présente un aperçu des produits de la gamme Securitan EPDM et de l'application des membranes en caoutchouc EPDM.

Avant de vous lancer dans l'application des produits Securitan EPDM, vous devez suivre un cours de pose. Pour bénéficier d'une formation optimale, vous pouvez faire appel à notre service technique. À cette fin, veuillez prendre contact avec le secrétariat de VM Building Solutions au numéro de téléphone +32 9 321 99 21.

L'équipe VM Building Solutions

VMBUILDINGSOLUTIONS

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Informations générales

Justification
Ce manuel technique consacré aux produits Securitan remplace toutes les versions antérieures. Son contenu est le reflet exact de la technique actuelle d'application des produits à base d'EPDM Securitan. Pour procéder à la mise en œuvre des produits Securitan sur des cas particuliers de toitures qui ne sont pas traités dans ce manuel, vous devez prendre contact avec le service technique de VM Building Solutions.

Directives générales
Il est capital que la pose des produits en caoutchouc EPDM Securitan soit conforme aux consignes d'application les plus récentes. C'est également à l'utilisateur/trice qu'incombe la responsabilité de s'assurer qu'il/elle dispose de la dernière version en date de ce manuel technique. Vous pouvez vous procurer les fiches techniques, fiches de données de sécurité et notices techniques de nos produits auprès des services de VM Building Solutions.

Il ne faut utiliser que les produits conseillés par VM Building Solutions. Les différents composants du système Securitan sont parfaitement compatibles et forment un tout. L'utilisation d'autres matériaux aura une influence défavorable sur le système. En conséquence, VM Building Solutions décline toute responsabilité en pareil cas. Aucune dilution du primer, de la colle et du mastic n'est autorisée. La température minimale d'application du primer, de la colle et du mastic est de 5°C sauf indication contraire sur la fiche technique et/ou l'emballage correspondant. Il faut impérativement que les surfaces à encoller soient propres, sèches, dépoussiérées et exemptes de traces d'huile et de graisse. Le support sur lequel tout produit Securitan sera appliqué doit remplir une série de conditions précises décrites ci-après. Les travaux de préparation du support doivent être complètement achevés avant toute application éventuelle d'un produit Securitan.

Résistance chimique
Les membranes Securitan EPDM sont dotées d'une résistance satisfaisante à la plupart des produits chimiques. Toutefois, à haute température, les membranes peuvent être gravement endommagées par certaines substances telles que essence, benzène, pétrole, solvants organiques, matières grasses, huiles, goudrons, détergents et oxydants concentrés. En cas de doute, il faut consulter les services de VM Building Solutions.

Copyright
Les textes de cette publication sont soumis au droit d'auteur. Ni la copie ni les reproductions de ces textes ne sont admises, sauf autorisation expresse accordée par écrit par VM Building Solutions.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Sommaire

Matériel 4
Mise en œuvre 23
Plans détaillés 41

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Matériel

1. Securitan EPDM

Numéro d'article :



Jusqu'à épuisement :

01SEC10050	Securitan EPDM Largeur : 3,05 m Longueur : 30,5 m Épaisseur totale : 1,14 mm
01SEC10070	Securitan EPDM Largeur : 3,05 m Longueur : 15,25 m Épaisseur totale : 1,52 mm
01SEC10200	Securitan EPDM (sur commande) Largeur : 3,05 m Longueur : 30,5 m Épaisseur totale : 1,52 mm

Bientôt disponible :

Securitan	3,05 m x 30,5 m	Épaisseur EPDM : 1,2 mm
Securitan	3,05 m x 15,25 m	Épaisseur EPDM : 1,5 mm
Securitan	3,05 m x 30,5 m	Épaisseur EPDM : 1,5 mm

La membrane noire Securitan EPDM se compose de trois couches :
- une couche supérieure en EPDM ;
- une solide trame en polyester comme armature ;
- une couche de masse inférieure en EPDM.

Ces trois couches forment ensemble la solide membrane Securitan EPDM. Securitan EPDM reste élastique, ne nécessite pas d'entretien, est à 100% résistant à l'ozone et aux rayons UV. On peut marcher dessus et elle dispose d'un certificat de récupération de l'eau de pluie.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

2. Securitan Pre-tape EPDM



Jusqu'à épuisement :
Numéro d'article :

01SEC10080	Securitan Pre-tape (conditionnement par deux rouleaux ; sur commande) Largeur : 3,05 m Longueur : 30,50 m Épaisseur totale : 1,14 mm
01SEC10100	Securitan Pre-tape EPDM (15 cm) (conditionnement par deux rouleaux) Largeur : 3,05 m Longueur : 15,25 m Épaisseur totale : 1,14 mm

Bientôt disponible :

Securitan Pre-tape	3,05 m x 30,5 m	Épaisseur EPDM: 1,2 mm
Securitan Pre-tape	3,05 m x 15,25 m	Épaisseur EPDM: 1,2 mm

Securitan Pre-tape EPDM est pourvu en usine d'une bande adhésive préfabriquée. Ce dispositif de joint présente de nombreux avantages sur le plan de la qualité, des garanties, de la rapidité et de la précision de la mise en œuvre.

Le joint d'usine pre-tape augmente considérablement le rendement lors de l'exécution des jonctions: il suffit d'appliquer le primer sur un seul côté, de retirer la feuille de protection du tape, puis de maroufler pour obtenir un résultat d'étanchéité irréprochable.

Grâce au pre-tape :
AMÉLIORATION DE 70% DU RENDEMENT DE POSE

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

3. Bandes en EPDM

Numéro d'article :	01STR13001	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,10 m x 30,5 m
	01STR13051	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,15 m x 30,5 m
	01STR13101	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,20 m x 30,5 m
	01STR13151	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,25 m x 30,5 m
	01STR13201	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,30 m x 30,5 m
	01STR13251	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,35 m x 30,5 m
	01STR13301	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,40 m x 30,5 m
	01STR13351	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,45 m x 30,5 m
	01STR13401	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,50 m x 30,5 m
	01STR13451	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,55 m x 30,5 m
	01STR13501	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,60 m x 30,5 m
	01STR13551	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,65 m x 30,5 m
	01STR13601	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,70 m x 30,5 m
	01STR13651	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,75 m x 30,5 m
	01STR13701	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,80 m x 30,5 m
	01STR13751	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,85 m x 30,5 m
	01STR13801	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,90 m x 30,5 m
	01STR13851	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	0,95 m x 30,5 m
	01STR13901	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,00 m x 30,5 m
	01STR13951	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,05 m x 30,5 m
	01STR14001	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,10 m x 30,5 m
	01STR14051	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,15 m x 30,5 m
	01STR14101	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,20 m x 30,5 m
	01STR14151	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,25 m x 30,5 m
	01STR14201	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,30 m x 30,5 m
	01STR14251	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,35 m x 30,5 m
	01STR14301	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,40 m x 30,5 m
	01STR14351	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,45 m x 30,5 m
	01STR14401	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,50 m x 30,5 m
	01STR14451	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,55 m x 30,5 m
	01STR14501	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,60 m x 30,5 m
	01STR14551	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,65 m x 30,5 m
	01STR14601	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,70 m x 30,5 m
	01STR14651	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,75 m x 30,5 m
	01STR14701	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,80 m x 30,5 m
	01STR14751	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,85 m x 30,5 m
	01STR14801	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,90 m x 30,5 m

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Numéro d'article :	01STR14851	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	1,95 m x 30,5 m
	01STR14901	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,00 m x 30,5 m
	01STR14951	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,05 m x 30,5 m
	01STR15001	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,10 m x 30,5 m
	01STR15051	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,15 m x 30,5 m
	01STR15101	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,20 m x 30,5 m
	01STR15151	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,25 m x 30,5 m
	01STR15201	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,30 m x 30,5 m
	01STR15251	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,35 m x 30,5 m
	01STR15301	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,40 m x 30,5 m
	01STR15351	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,45 m x 30,5 m
	01STR15401	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,50 m x 30,5 m
	01STR15451	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,55 m x 30,5 m
	01STR15501	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,60 m x 30,5 m
	01STR15551	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,65 m x 30,5 m
	01STR15601	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,70 m x 30,5 m
	01STR15651	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,75 m x 30,5 m
	01STR15701	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,80 m x 30,5 m
	01STR15751	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,85 m x 30,5 m
	01STR15801	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,90 m x 30,5 m
	01STR15851	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	2,95 m x 30,5 m
	01STR15901	Bandes en EPDM VS 1,5 mm	3,00 m x 30,5 m
	01STR10051	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,10 m x 30,5 m
	01STR10101	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,15 m x 30,5 m
	01STR10151	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,20 m x 30,5 m
	01STR10201	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,25 m x 30,5 m
	01STR10251	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,30 m x 30,5 m
	01STR10301	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,35 m x 30,5 m
	01STR10351	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,40 m x 30,5 m
	01STR10401	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,45 m x 30,5 m
	01STR10451	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,50 m x 30,5 m
	01STR10501	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,55 m x 30,5 m
	01STR10551	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,60 m x 30,5 m
	01STR10601	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,65 m x 30,5 m
	01STR10651	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,70 m x 30,5 m
	01STR10701	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,75 m x 30,5 m
	01STR10751	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,80 m x 30,5 m
	01STR10801	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,85 m x 30,5 m

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Matériel

Numéro d'article :	01STR10851	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,90 m x 30,5 m
	01STR10901	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	0,95 m x 30,5 m
	01STR10951	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,00 m x 30,5 m
	01STR11001	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,05 m x 30,5 m
	01STR11051	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,10 m x 30,5 m
	01STR11101	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,15 m x 30,5 m
	01STR11151	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,20 m x 30,5 m
	01STR11201	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,25 m x 30,5 m
	01STR11251	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,30 m x 30,5 m
	01STR11301	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,35 m x 30,5 m
	01STR11351	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,40 m x 30,5 m
	01STR11401	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,45 m x 30,5 m
	01STR11451	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,50 m x 30,5 m
	01STR11501	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,55 m x 30,5 m
	01STR11551	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,60 m x 30,5 m
	01STR11601	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,65 m x 30,5 m
	01STR11651	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,70 m x 30,5 m
	01STR11701	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,75 m x 30,5 m
	01STR11751	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,80 m x 30,5 m
	01STR11801	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,85 m x 30,5 m
	01STR11851	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,90 m x 30,5 m
	01STR11901	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	1,95 m x 30,5 m
	01STR11951	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,00 m x 30,5 m
	01STR12001	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,05 m x 30,5 m
	01STR12051	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,10 m x 30,5 m
	01STR12101	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,15 m x 30,5 m
	01STR12151	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,20 m x 30,5 m
	01STR12201	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,25 m x 30,5 m
	01STR12251	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,30 m x 30,5 m
	01STR12301	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,35 m x 30,5 m
	01STR12351	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,40 m x 30,5 m
	01STR12401	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,45 m x 30,5 m
	01STR12451	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,50 m x 30,5 m
	01STR12501	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,55 m x 30,5 m
	01STR12551	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,60 m x 30,5 m
	01STR12601	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,65 m x 30,5 m
	01STR12651	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,70 m x 30,5 m
	01STR12701	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,75 m x 30,5 m
	01STR12751	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,80 m x 30,5 m

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Numéro d'article :	01STR12801	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,85 m x 30,5 m
	01STR12851	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,90 m x 30,5 m
	01STR12901	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	2,95 m x 30,5 m
	01STR12951	Bandes en EPDM VS 1,2 mm	3,00 m x 30,5 m

Dans les projets de constructions neuves ou de rénovations, vous pouvez utiliser des bandes qui sont attachées contre ou dans les murs intérieurs et/ou extérieurs en tant qu'étanchéité et rupture de capillarité contre l'humidité. Par la suite, lors de l'exécution de l'étanchéité de latoiture, les couvreurs pourront assurer la jonction avec les bandes qui peuvent servir de solins ou de relevés. Dans ce dernier cas, la largeur utile de la bande (hauteur) hors mur devra être égale ou supérieure à 15 cm. Pour obtenir une jonction correcte, il faut respecter toutes les directives de réalisation des joints.



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

4. Securitan polyback primer



Numéro d'article : 01SEC30120

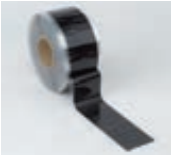
Conditionnement : 3,78 litres par bidon
Consommation : 0,04 litres environ par mètre de joint
0,04 litres environ par mètre de Securitan flashing polyback (15 cm)
0,07 litres environ par mètre de Securitan EPDM autocollant

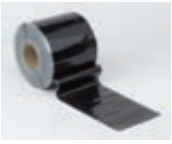
La consommation diminue de près de 50% en cas d'utilisation de membranes pre-tape. Utilisé comme produit de prétraitement du caoutchouc EPDM, le Securitan polyback primer confère une excellente adhésivité aux articles suivants : Securitan tape polyback, Securitan EPDM autocollant, Securitan flashing polyback ou Bande PS Russ. Mélangez avec application le Securitan polyback primer pendant quelques minutes jusqu'à ce que la redistribution des pigments décantés au fond du pot donne au produit une teinte uniforme. La température minimale d'application est de +5°C. Il est capital d'appliquer le Securitan polyback primer sur un support sec et propre, puis de le laisser sécher. L'application du Securitan polyback primer a pour effet de nettoyer la surface traitée, de la dégraisser et de lancer le processus d'ionisation.

Remarques

- Il faut éviter toute déformation lors de l'ouverture et de la fermeture du couvercle de telle sorte que le bidon refermé demeure hermétique. Il est recommandé d'ouvrir le couvercle à l'aide d'une plaque arrondie ou ovale.
- Le Securitan polyback primer est un produit très inflammable.

5. Securitan tape polyback





Numéro d'article :

01SEC30250	Securitan tape polyback 7,5 cm x 30,5 m (4 rouleaux par boîte)
01SEC30300	Securitan tape polyback 15 cm x 30,5 m (2 rouleaux par boîte)

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Securitan tape polyback est un ruban double face en caoutchouc pré-vulcanisé à appliquer sur un support parfaitement sec et prétraité au Securitan polyback primer. Ce ruban se caractérise par la présence d'une feuille de protection résistante et transparente. La transparence de cette feuille permet de parfaitement positionner le ruban lors de son application. La résistance de la feuille évite le risque de déchirure et facilite la tâche de l'étancheur.
Securitan tape polyback est utilisé pour procéder à des jonctions entre deux feuilles de caoutchouc EPDM. Dès que les surfaces de contact prétraitées au Securitan polyback primer sont sèches, il convient d'appliquer le ruban Securitan tape polyback sans le soumettre à aucune tension mécanique. Ce n'est qu'après avoir marouflé le ruban transversalement puis longitudinalement au rouleau que le processus d'ionisation est lancé.
Il est capital que le ruban Securitan tape polyback se situe exactement dans la jointure de telle sorte que les recouvrements soient respectés. Le ruban Securitan tape polyback ne peut dépasser que de 2,5 cm au maximum à l'extérieur de la jonction considérée afin de garantir une largeur minimale d'assemblage de 5 cm. À la fin d'une bande de Securitan tape polyback, il faut veiller à ce que la bande suivante de Securitan tape polyback recouvre l'extrémité de la première bande sur une longueur de 5 cm au moins. Repérez cet emplacement afin de procéder ultérieurement à l'application d'un « patch » de Securitan flashing polyback. Pour ce faire, il convient de soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan polyback primer. Le contour du patch devra être confirmé au Mastic Securitan. Exceptés les joints entre rouleaux d'EPDM, tous les assemblages et notamment tous les détails réalisés avec du flashing doivent être confirmés avec le Mastic Securitan à la fin du chantier.

6. Securitan EPDM autocollant



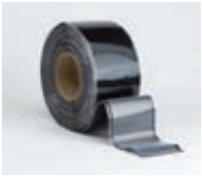
Numéro d'article :

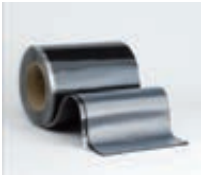
01SEC30400	Securitan EPDM autocollant (2 rouleaux par boîte)	15 cm x 30,5 m
01SEC30450	Securitan EPDM autocollant (1 rouleau par boîte)	22,5 cm x 30,5 m

Securitan EPDM autocollant est une bande en EPDM vulcanisé destinée à être posée à plat pour étancher les éléments suivants :
- le pontage des bandes de rives métalliques ;
- les doubles joints ;
- le pontage des fixations mécaniques.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

7. Securitan flashing polyback





Numéro d'article :

01SEC30850	Securitan flashing polyback (2 rouleaux par boîte)	15 cm x 30,5 m
01SEC30900	Securitan flashing polyback (1 rouleau par boîte)	30 cm x 15,25 m

Securitan flashing polyback est une bande autoadhésive en caoutchouc déformable non vulcanisé qu'il convient d'appliquer sur un support parfaitement sec et prétraité au Securitan polyback primer. La bande Securitan flashing polyback s'utilise pour parachever le travail aux endroits tels que les joints en T, la zone de transition entre une jonction verticale et une jonction horizontale ainsi que les raccords sur sorties cylindriques. Le côté adhésif de la bande est revêtu d'une feuille de protection transparente.

- Il faut veiller à ne pas étirer à l'excès la ba de Securitan flashing polyback afin que son épaisseur demeure égale ou supérieure à 1,1 mm après sa mise en œuvre. Dans les zones soumises à des mouvements constants, l'emploi de cette bande de recouvrement n'est pas envisageable en raison des risques de fatigue du matériau et de déchirure susceptibles d'en résulter.
- Après la pose, vous devrez maroufler cette bande transversalement puis longitudinalement au rouleau en accordant une attention particulière aux zones présentant des risques de capillarité. Toute finition avec cette ba de doit être confirmée au Mastic Securitan. La bande Securitan flashing polyback doit impérativement reposer sur la membrane EPDM Securitan.
- La durée de conservation de ce produit est de neuf mois à condition de l'entreposer à une température comprise entre 15 et 27°C. En cas de température extérieure inférieure à 15°C ou d'entreposage au froid de cette bande de recouvrement, il est recommandé de la réchauffer légèrement avant de procéder à son application (ne jamais la soumettre à la flamme d'un brûleur). Ainsi, la bande Securitan flashing polyback conservera sa souplesse et sa ductilité optimale.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

8. Mastic Securitan



Numéro d'article : 01SEC30950

Consommation par emballage :
8 mètres environ par cartouche de 600 ml
4,2 mètres environ par cartouche de 310 ml

Le Mastic Securitan est composé d'un caoutchouc liquide conditionné en cartouche de 310 ml ou en boudin de 600 ml appliqué à l'aide d'un pistolet. Il sert à traiter les zones à risque telles que les coins, joints en T, rives de toit, acrotères et dispositifs d'évacuation des eaux de pluie. Il est important d'appliquer le Mastic Securitan soigneusement dans toutes les zones à risque. Avant l'application du Mastic Securitan, il faut traiter le support au Securitan polyback primer. Ce Mastic Securitan ne peut en aucun cas être remplacé par un autre produit.

9. W-membrane cleaner



Numéro d'article : 01SEC31100

Conditionnement : 18,9 litres par bidon
Consommation : en fonction du degré d'encrassement

Le W-membrane cleaner s'utilise pour nettoyer les membranes au droit des joints ou tout autre support en EPDM s'il est encrassé par des poussières, résidus de colle ou autres particules étrangères. Un tel nettoyage est indispensable pour réaliser un assemblage correct. Servez-vous d'un chiffon propre en fibres naturelles pour appliquer le W-membrane cleaner.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

10. Bonding Adhesive 90.8.30A



Numéro d'article : 01SEC40050

Conditionnement : 18,9 litres par bidon
Consommation : 630 g/m² environ
(à raison de 315 g/m² par côté)
Rendement : 30 m² par bidon environ

Colle de contact pour supports universels, Bonding Adhesive convient aussi bien pour l'encollage vertical qu'horizontal. Cette colle s'applique des deux côtés au rouleau (monture revêtue d'un manchon jetable). Elle doit être sèche au toucher avant la poursuite des opérations. En d'autres termes, les deux faces à coller ne peuvent être mises en contact que si la colle n'est plus humide et si elle ne file plus au contact du doigt. La colle Bonding Adhesive ne peut pas s'appliquer au moyen d'une cuve à pression. Dans la zone de transition entre un plan horizontal et un plan vertical, il convient de prévoir en plus de l'encollage un élément de fixation mécanique au moyen de vis et de plaquettes ou de lattes adaptées et de prévoir le cas échéant la pose d'une Bande PS Russ. La température minimale d'utilisation est de +5°C.

11. Securitan Spray-Fix



Numéro d'article : 01SEC40000

Conditionnement : 10 litres par bidon (8,3 kg par bidon)

Consommation (en fonction du support) :
- au moyen d'une cuve à pression :
  350 g/m² environ (à raison de 175 g/m² par côté)
  = 0,43 l/m² => 23 m²/bidon environ
- au rouleau à colle :
  600 g/m² environ (à raison de 300 g/m² par côté)
  = 0,77 l/m² => 13 m²/bidon environ
- à la brosse :
  800 g/m² environ (à raison de 400 g/m² par côté)
  = 1 l/m² => 10 m²/bidon environ

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Le support doit être sec, dépoussiéré et exempt de trace de graisse. Il faut procéder à l'élimination préalable de tout corps étranger. Securitan Spray-Fix est une colle de contact applicable sur les deux faces à coller. Autrement dit, il faut procéder aussi bien à l'encollage du support qu'à l'encollage de la membrane d'EPDM Securitan. Cette colle s'utilise aussi bien pour procéder à un encollage vertical qu'horizontal. Dans la zone de transition entre un plan horizontal et un plan vertical, il convient de prévoir en plus de l'encollage un élément de fixation mécanique au moyen de vis et de plaquettes ou de lattes adaptées et de prévoir le cas échéant la pose d'une Bande PS Russ.
La colle s'applique de préférence au moyen d'une cuve à pression. L'emploi d'une brosse ou d'un rouleau est également envisageable, mais la répartition de la colle risque d'être moins régulière. Patientez suffisamment pour que la colle ait le temps de sécher. Lorsque la colle n'est plus humide et qu'elle ne file plus au contact prononcé du doigt, les deux faces à coller peuvent être mises l'une contre l'autre. Pour s'assurer immédiatement de la qualité et de la résistance du collage exécuté, il suffit de procéder à une tentative de désolidarisation des deux éléments collés. À ce stade, l'apport de correction au positionnement de la membrane n'est plus possible.
Dans certaines combinaisons de température et d'humidité, on peut assister à la formation de condensation sur la colle. Dans ce cas, il faut s'abstenir d'enduire le caoutchouc EPDM de colle et patienter jusqu'à ce que le taux d'humidité dans l'air diminue et/ou que la température ambiante s'élève pour recommencer la procédure. La température minimale de traitement est de +5°C.

Mise en œuvre

- Mise en œuvre à la brosse
  Envisageable sur de petites surfaces, mais très éprouvant pour l'opérateur. En cas d'application d'une couche trop épaisse de Securitan Spray-Fix, on ne peut écarter le risque d'adhérence insuffisante et par conséquent de cloquage.
- Mise en œuvre au rouleau à colle
  Il convient d'appliquer le film de colle le plus mince et le plus régulier possible. Cette technique ne permet pas de prévenir tout risque de cloquage.



- Mise en œuvre au moyen d'une cuve à pression
  Méthode idéale d'application de Securitan Spray-Fix. Il convient d'appliquer un film mince et régulier de colle de contact sur les deux faces à traiter. Cette méthode de mise en œuvre est rapide et très économique.



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

12. Easy Spray Fix

Numéro d'article :

01SEC39900 Easy Spray Fix (22,1 L) (accessoires incl.)
01SEC39950 Easy Spray Fix (22,1 L) (accessoires excl.)

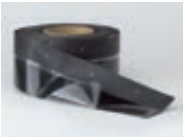
Easy Spray-Fix est une colle de contact à base de caoutchoucs de synthèse, applicable par pulvérisation et conditionnée dans un conteneur sous pression facilement transportable.

Emballage : Conteneur sous pression de 22,1 litres, en suremballage
9,6 kg de colle avec 38 % de solide
5,9 kg de gaz propulseur
4,06 kg d'emballage vide

Consommation : environ 175 g / m² (= environ 27 m² / bidon)

13. Bande PS Russ

13.1 Bande Russ simple

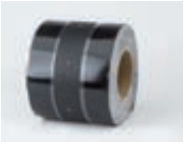


Numéro d'article : 01SEC40170 15 cm x 30,5 cm (pourvue d'une bande polyback autocollante)

Conditionnement : par rouleau

En EPDM armé, la Bande PS Russ se fixe mécaniquement, avant la pose de la membrane Securitan EPDM, une fixation tous les 25 cm. Elle est utile chaque fois qu'il y a un changement d'angle sur le support par exemple entre un plan horizontal et un plan vertical (fixation en lisière). Au droit de la Bande PS Russ, il convient de replier convenablement la membrane EPDM et d'en traiter le dessous au Securitan polyback primer. Dès que le primer est sec, retirez la feuille de protection de la Bande PS Russ. À présent, mettez en contact la membrane Securitan EPDM et le côté adhésif de la Bande PS Russ. Après avoir assuré le contact, il faut maroufler l'assemblage au rouleau transversalement puis longitudinalement.

13.2 Bande Russ double



Numéro d'article : 01SEC40180 22,5 cm x 30,5 cm (pourvue d'une bande polyback autocollante)

Conditionnement : par rouleau

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

La Bande Russ large ou double est conçue pour fixer mécaniquement la membrane EPDM dans le plan horizontal (au lieu de la coller). Une des faces en EPDM armé présente deux bandes autocollantes. Entre les deux se trouve un intervalle de 7,5 cm de large qui sert à fixer mécaniquement sur la toiture la Bande PS Russ au moyen de vis et plaquettes. Au droit de la Bande PS Russ, il convient de replier convenablement la membrane EPDM et d'en traiter le dessous au Securitan polyback primer. Dès que le primer est sec, retirez la feuille de protection de la Bande PS Russ. À présent, mettez en contact la membrane Securitan EPDM et le côté adhésif de la Bande PS Russ. Ensuite, il faut maroufler l'assemblage transversalement puis longitudinalement au rouleau. Ce dispositif permet de fixer mécaniquement la membrane sans la perforer.
Le positionnement de la Bande PS Russ double est déterminé en se fondant sur un calcul de résistance à l'action du vent (cf. NV65 et EN 6707).

14. Contact cleaner



Numéro d'article : 01SEC40200

Conditionnement : 10 litres par bidon

Le Contact cleaner s'utilise pour nettoyer le matériel, la cuve à pression et ses accessoires ainsi que pour éliminer les résidus de colle. Abstenez-vous d'utiliser Contact cleaner pour nettoyer la membrane. À appliquer uniquement en respectant les consignes de sécurité.

15. Pourable Sealer Pocket



Numéro d'article :

01SEC41000	Pourable Sealer Pocket 4" (30 cm)
01SEC41050	Pourable Sealer Pocket 6" (45 cm)
01SEC41100	Pourable Sealer Pocket 8" (60 cm)

Conditionnement : par pièce ou 12 pièces par boîte

Ce coffrage autocollant s'utilise pour étancher, au moyen du produit Pourable Sealer (caoutchouc liquide), les passages étroits, groupés ou difficiles à travailler.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

16. Pourable Sealer



Numéro d'article : 01SEC41200

Contenu : 1,89 l



Pourable Sealer est un caoutchouc d'étanchéité à monocomposant qui s'applique à l'aide du coffrage Pourable Sealer Pocket. Ce produit permet d'étancher les passages de cables étroits, groupés ou difficiles à travailler.

17. Colle isolante PX500



Numéro d'article : 01SEC50050

Conditionnement : 6,5 kg par bidon

À base de polyuréthane durcissant à l'humidité, la colle isolante PX500 est conçue pour le collage de matériaux d'isolation tels que la mousse rigide de polyuréthane ou de polystyrène et la laine minérale que l'on emploie pour procéder à l'isolation de toits plats. Le support doit être solide, propre et exempt de traces d'eau visibles. En fonction de la planéité du support et de la nature des matériaux à coller, la quantité de colle à appliquer sera comprise entre 100 et 300 g/m². Cette colle s'applique par stries (25 à 75 g/m) ; dans la plupart des cas, quatre stries par mètre suffisent. Dans les zones périphériques et angulaires, il convient d'augmenter de près de 50% la quantité de colle à appliquer. Ne pas utiliser plus de colle qu'il n'en faut pour une durée d'application maximale de cinq minutes.

18. Insta-stik



Réservoir Insta-stik
Numéro d'article : 01SEC50100

Le poids brut : 13,4 kg
Le poids net : 10,4 kg

Insta-stik est une colle professionnelle polyuréthane à un composant conçue pour le collage de panneaux d'isolation compatible avec la plupart des supports. Insta-stik est livré dans un réservoir sous pression portatif dont l'utilisation ne

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

requiert la contribution d'aucune source d'énergie extérieure. (L'emploi ne nécessite aucun compresseur.) Pour procéder au calcul de la quantité requise de colle Insta-stik, consultez la fiche technique correspondante. En règle générale, pour connaître approximativement le nombre de pleins nécessaires, il suffit de diviser par 87 la superficie à encoller exprimée en m².

Dispositif flexible/conduit de projection de la colle Insta-stik
Numéro d'article : 01SEC50150

La colle Insta-stik s'applique au moyen du dispositif flexible/conduit de projection, lequel se monte à la sortie de la vanne du réservoir. Tant que la colle au polyuréthane n'a pas durci, ce dispositif se nettoie à l'acétone.

19. Géotextile
Numéro d'article :

01SEC56001	Géotextile 300 g	2 m x 50 m	100 m²/rol
01SEC01002	Coupe géotextile 300 g	2 m la longueur à déterminer par vos soins	

Géotextile est une couche de séparation de 300 grammes composée d'une nappe non tissée en polyester servant à protéger la membrane en EPDM : par exemple, dans le cadre d'applications lestées, avant la pose de la couche de lestage ou comme protection sur certains supports irréguliers.

20. Évacuations des eaux de pluie et aérations de toit
Pour répondre en toute circonstance et de manière appropriée aux besoins de parachèvement des évacuations d'eau de pluie, un dispositif de haute qualité alliant tuyau de descente en polyéthylène et platine souple en EPDM soudé en usine garantit une étanchéité totale. La partie de membrane en caoutchouc EPDM autour du passage du tuyau de descente se fixe au moyen de quatre plaquettes de répartition de la pression et d'une fixation adaptée au support concerné. Après le placement du dispositif d'évacuation des eaux de pluie (sur la membrane Securitan EPDM), il convient de coller la platine au Mastic Securitan. Attention, la distance de la plaquette de fixation et le bord de la platine devrait être de minimum 5 cm. Pour obtenir une adhérence satisfaisante avant l'application du Mastic Securitan, il faut soumettre aussi bien la surface de pose que le dessous de la platine à un prétraitement au Securitan polyback primer.

Remarques
- Il faut veiller à l'étanchéité irréprochable de toute jonction avec les tuyaux de descente. En outre, il faut veiller à ce que les tuyaux de descente soient étanches au vent.
- Pour ce qui concerne notre gamme étendue de bondes, tuyaux de descente, crépines et aérateurs de toit, nous vous invitons à prendre contact avec les services de VM Building Solutions.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

21. Outillage EPDM



01MAT10100
Rouleau ergonomique de pression 4 cm



01MAT10200
Rouleau de pression 5 cm



01MAT10300
Rouleau de pression 10 cm



01MAT10320
Rouleau de pression 10 cm + manche



01MAT10350
Rouleau à station debout



01MAT10400
Rouleau à joints en T en cuivre



01MAT10450
Applicateur de bande polyback



01MAT10480
Éponge à récurer



01MAT10500
Pistolet de masticage fermé (600 ml)



01MAT10600
Monture de rouleau 11 cm avec capuchon à vis



01MAT10700
Monture de rouleau 22 cm avec capuchon à vis



01MAT10800
Manchon jetable 11 cm

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30



01MAT10900
Manchon jetable 22 cm



01MAT10960
Brosse jetable 5 cm



01MAT11000
Manche en bois pour monture de rouleau à colle



01MAT11100
Cuve à pression complète



01MAT11120
Chariot



01MAT11200
Pistolet à colle
pour la cuve à pression 2,5



01MAT11220
Rallonge pour pistolet à colle



01MAT11300
Flexible à colle + raccords



01MAT11400
Flexible à air + raccords



01MAT11600
Joint d'étanchéité
en caoutchouc

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

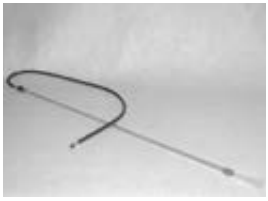
Matériel



01MAT15500
Insta-stik-karretje compleet



01MAT15600
Grijze verbindingsslang
tank-koppeling



01MAT15700
Verbindingsslang
koppeling-spuiteinde



01MAT11700
Jeu d'aiguilles
HVLP-9010 SP-2.5



01MAT14710
Paire de ciseaux



01MAT14730
Paire de ciseaux EPDM Carlisle
pour droitier

01MAT14750
Paire de ciseaux EPDM Carlisle
pour gaucher

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

1. Généralités

1.1 Les conditions atmosphériques

Pour être irréprochable, la pose des membranes Securitan EPDM doit s'effectuer par temps sec et à une température minimale de +5°C. Si la vitesse du vent est élevée, certains problèmes risquent de se manifester tant sur le plan de la sécurité qu'au niveau de la pose des membranes d'étanchéité. Il peut s'avérer nécessaire de lester provisoirement les membranes de Securitan EPDM. Le vent et la température ambiante peuvent influer sur l'exécution des joints. Le vent et la température influent aussi sur le temps de séchage des colles avant mise en contact (temps d'ouverture).

1.2 Les exigences générales et la préparation du support

Le support doit être stable, sec, dépoussiéré et exempt de traces de graisse (exemple de support dépoussiéré : panneau d'isolation sablé après un brossage en profondeur) et débarrassé de tout élément saillant afin d'obtenir une bonne adhérence et de prévenir tout risque de perforation. Si la toiture à rénover présente encore des gravillons incrustés dans l'ancien revêtement provenant d'une couche de lestage antérieure, il faut procéder à leur élimination. Dans le cadre de projets de rénovation, il est conseillé de s'assurer systématiquement que les couches sous-jacentes adhèrent suffisamment au support et que l'isolation et/ou le plancher portant ne sont le siège d'aucun phénomène de décomposition. Une démolition totale s'imposera dans certains cas. Il faut impérativement résoudre des problèmes tels que le cloquage, l'affaissement et la stagnation de l'eau avant de se lancer dans la pose de toute membrane Securitan EPDM. Dans la pratique, le séchage d'une surface en béton s'avère souvent très difficile. C'est pourquoi il est parfois indiqué de préférer une pose lestée sur un toit en béton. Comme le dépoussiérage d'une surface en béton est relativement difficile, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer un vernis d'adhérence à séchage rapide. En cas de collage sur une couche d'isolation, le fabricant d'isolants doit certifier la parfaite compatibilité des matériaux utilisés.

1.3 L'inclinaison de la toiture

La colle Bonding Adhesive 90.8.30A ou Securitan Spray-Fix autorise l'encollage intégral des toitures. Cette technique est indiquée quelle que soit la pente. Une fixation mécanique est nécessaire lorsque la pente dépasse les 40% sur une longueur de plus de 60 cm et à chaque changement de pente du support. La technique de la pose lestée sans fixation ne s'applique qu'aux pentes inférieures ou égales à 5% (pour les toitures sous gravier) ou 10% (pour les toitures sous dalles).

1.4 Remarque

Le caoutchouc EPDM ne résiste pas aux hydrocarbures. C'est la raison pour laquelle il est déconseillé de nettoyer les terrasses avec des produits contenant des hydrocarbures ou tout autre produit susceptible d'endommager le caoutchouc. En cas de doute, il est préférable de prendre contact avec les services de VM Building Solutions.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

2. Pose de fixations en lisière

La pose de fixations en lisière (= fixation mécanique) est indispensable lors de l'application de l'EPDM Securitan. Ces fixations en lisière s'effectuent lors de toute transition entre un plan horizontal et un plan vertical. Exemples : rives de toit, murs en élévation, coupoles, gouttières, lanterneaux, etc. En fonction du support, on optera pour une fixation mécanique horizontale ou verticale.
Trois méthodes de mise en œuvre sont envisageables.

Remarques

- Les zones verticales doivent être collées.
- Le positionnement de la Bande PS Russ double est déterminé en se basant sur un calcul de résistance à l'action du vent (cf. NV65 et EN 6707).

2.1 Système sans perforation de la membrane (Bande PS Russ simple/double)

Les Bandes PS Russ se fixent sur le support à l'aide de plaquettes et de vis homologuées. Pour que la membrane EPDM qui recouvre la surface du toit puisse adhérer à la Bande PS Russ, il suffit de retirer la feuille de protection. Avant de procéder à ce collage, il faut soumettre le revers de la membrane Securitan EPDM à un prétraitement au Securitan polyback primer. Il convient ensuite de maroufler au rouleau la membrane sur la zone adhésive de la Bande PS Russ. Le système permet d'habiller les relevés et les parties horizontales en continu sans aucun joint.

2.2 Fixation mécanique à travers la membrane

Il convient de coller la membrane Securitan EPDM sans interruption en progressant vers les murets périphériques. Ensuite, il faut fixer mécaniquement la membrane à la lisière sur la structure au moyen de plaquettes et de vis homologuées. Pour terminer il faut étancher ces fixations au moyen de Securitan EPDM autocollant. Il faut fixer la membrane mécaniquement à l'aide du tape de 15 cm.

2.3 Mise en œuvre des élévations au moyen d'une bande rapportée en EPDM

La membrane Securitan EPDM qui recouvre la surface du toit doit être collée sur toute sa superficie et sera relevée jusqu'à une hauteur de 5 cm au moins contre les murets périphériques. La membrane sera fixée mécaniquement au moyen de plaquettes et de vis homologuées. Ensuite, le parachèvement des murets périphériques s'exécute à l'aide d'une bande rapportée de Securitan EPDM dont la jonction étanche avec la membrane posée sur le toit s'effectue grâce à la bande de Securitan tape polyback. Les joints doivent faire l'objet d'un masticage supplémentaire.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

3. Application par collage

La mise en œuvre proprement dite ne commence qu'après avoir nettoyé à fond la surface à traiter et posé la Bande PS Russ. Après avoir procédé à un relevé précis de la surface du toit, nous sommes en mesure d'établir un plan de pose. Efforcez-vous de parachever le travail en procédant à la pose de joints étanches à partir de dimensions standard connues et disponibles. Lorsque vous avez fait votre choix, servez-vous d'un cordeau pour tracer l'emplacement des membranes sur la surface de travail. Ensuite, amenez sur le toit les membranes coupées sur mesure.

Pour l'encollage du support, il convient de replier à moitié la membrane à poser. La colle Securitan Spray-Fix s'applique au rouleau ou au moyen d'une cuve à pression. Vous devez veiller à ce que cette colle de contact soit appliquée en quantité suffisante sur la surface du toit et la partie repliée de la membrane Securitan EPDM et répartie de manière à garantir une couverture complète. Vous devez également veiller à l'absence de toute couche de colle trop épaisse parce qu'en pareil cas, l'adhérence laissera à désirer et vous ne pourrez écarter le risque de cloquage. La consommation de Securitan Spray-Fix s'élève à 350 g/m² environ (soit près de 175 g/m² par côté) en cas d'application au moyen d'une cuve à pression et à 600 g/m² (soit près de 300 g/m² par côté) en cas d'application au rouleau à colle. Respectez la durée de séchage requise. La colle doit être parfaitement sèche au toucher avant la poursuite des opérations.

Posez la membrane Securitan EPDM en veillant à l'absence de formation de plis. Assurez-vous que la membrane Securitan EPDM repose immédiatement à l'endroit voulu parce que dès qu'il y a contact, la membrane ne peut plus tolérer le moindre ajustement. L'encollage doit se poursuivre jusqu'à la Bande PS Russ posée. Maintenant, il convient de replier convenablement la membrane EPDM et d'en traiter le revers au Securitan polyback primer. Dès que le primer est sec, retirez la feuille de protection de la Bande PS Russ. À présent, mettez en contact la membrane Securitan EPDM et le côté adhésif de la Bande PS Russ. Après avoir passé soigneusement cette jonction au rouleau, la membrane EPDM est parfaitement ancrée dans la lisière. Ensuite, vous pouvez entamer l'encollage vertical, lequel s'exécute de la même manière que l'encollage horizontal. À présent, vous êtes prêt à parachever les raccords.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Remarques

- Par temps humide (pluie, neige, brouillard) et/ou lorsque la température ambiante est inférieure à 5°C, il faut interrompre les travaux. Si la température chute en deçà de 5°C et dès que le risque de formation de condensation est réel, il faut prendre des mesures de précaution particulières en s'en remettant à l'avis des services de VM Building Solutions. En cas de doute, n'hésitez pas à nous contacter.
- Il est possible de remplacer la colle Securitan Spray-Fix par la colle Bonding Adhesive 90.8.30A, laquelle s'applique au rouleau à colle. La consommation de colle s'élève à 630 g/m² environ (soit près de 315 g/m² par côté).

4. Application lestée

La mise en œuvre proprement dite ne commence qu'après avoir nettoyé à fond la surface à traiter et posé la Bande PS Russ. Après avoir procédé à un relevé précis de la surface du toit, nous sommes en mesure d'établir un plan de pose. Efforcez-vous de parachever le travail en procédant à la pose de raccords étanches à partir de dimensions standard connues et disponibles. Il convient de revêtir de bandes de largeur maximale la périphérie du toit et de recouvrir la région centrale en veillant à la réalisation de raccords étanches. Lorsque vous avez fait votre choix, servez-vous d'un cordeau pour tracer l'emplacement des membranes sur la surface de travail. Ensuite, amenez sur le toit les membranes coupées sur mesure.

Vous pouvez commencer à appliquer le lestage provisoire. Maintenant, il convient de replier convenablement la membrane EPDM et d'en traiter le revers au Securitan polyback primer. Dès que le primer est sec, la feuille de protection de la Bande PS Russ est retirée. Positionnez le côté adhésif de la Bande PS Russ sur la membrane EPDM et marouflez soigneusement. La membrane EPDM est parfaitement ancrée dans la lisière. Ensuite, vous pouvez entamer l'encollage vertical, lequel s'exécute de la même manière que l'encollage du support : la colle de Securitan Spray-Fix s'applique au rouleau à colle aussi bien sur le support que sur la membrane EPDM. En cas d'application au rouleau à colle, la consommation de Securitan Spray-Fix s'élève à 350 g/m² environ (soit près de 175 g/m² par côté). Dès que la colle est sèche au toucher, la mise en contact des deux surfaces traitées suffit à les coller. Il faut veiller à ce que les régions verticales soient collées sur toute leur superficie. Assurez-vous que la membrane Securitan EPDM repose immédiatement à l'endroit voulu parce que dès qu'il y a contact, la membrane ne peut plus être ajustée. À présent, vous êtes prêt à parachever les raccords.
Les joints polyback des systèmes lestés (et aussi des toitures vertes) peuvent faire l'objet d'une double finition afin d'exclure totalement tout risque d'infiltration. Il est optionnel de poser une bande supplémentaire en caoutchouc EPDM vulcanisé.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

SECURITAN®
EPDM
VMBUILDINGSOLUTIONS



Inscrivez-vous maintenant pour une formation GRATUITE ▶

Inscrivez-vous maintenant pour une GRATUITE

Formation

SECURITAN® EPDM

Nous vous offrons la possibilité de vous perfectionner dans la pose Securitan EPDM.

Envoyez-nous ce formulaire et nous vous contacterons pour fixer une date de formation.

Société : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : ..... Numéro : .....

Code postal : ..... Municipalité : .....

Numéro de téléphone : ..... Numéro de fax : .....

Portable : .....

E-mail : .....

Numéro de TVA : .....

Nombre de participants : .....

Renvoyez ce formulaire au numéro de fax +32 (0)9 371 97 61 ou formations@vmbuildingsolutions.com

Distributeur :

SECURITAN®
EPDM
VMBUILDINGSOLUTIONS

VM Building Solutions

Deinze - Belgique
Europalaan 73
9800 Deinze
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.be

Dès que le Mastic Securitan appliqué sur ces jonctions est complètement durci, le travail doit être soumis à une inspection approfondie. Après cette inspection, vous pouvez vous lancer dans la pose de la couche de protection et du lestage.
Le choix du lestage doit s'opérer selon les directives du CSTB. Plus la charge due au vent estimée est élevée, plus la couche de lestage devra être lourde et plus le diamètre du lest placé devra être élevé. Le cas échéant, il faudra pourvoir les zones périphériques et de turbulences d'une couche de lestage plus lourde. Dans ce procédé aussi, les surfaces verticales seront encollées entièrement avec Securitan Spray-Fix. En cas de petites surfaces ou de multiples détails sur le toit, vous pouvez encoller toute la surface du toit à la colle Securitan Spray-Fix. Vous devez également accorder l'attention qu'elle mérite à la solidité de la construction. En cas d'éléments saillants susceptibles d'endommager le caoutchouc d'une membrane Securitan EPDM, il faut prévoir la pose d'une toile de protection non tissée en polyester. Le lestage de tout toit doit répondre aux exigences des normes en vigueur. Pour les toitures végétalisées, il faut tenir compte du poids à sec.

Prescription : placement sous lestage :

En cas de pose d'un lestage traditionnel ou d'une toiture inversée, lorsque la membrane EPDM doit être placée directement sur un support béton, une chape-ciment ou autre, une feuille PE (épaisseur min : 0,25 mm) doit être prévue comme couche de désolidarisation. Une feuille de polyester ou de polypropylène n'est, dans cette situation, pas suffisante.

Remarques

- Après la pose d'une membrane en caoutchouc Securitan EPDM, il faut mettre le toit sous eau pendant une période d'une durée minimale de 24 heures pour s'assurer de son étanchéité. Si l'étanchéité du toit considéré est avérée, il convient d'en évacuer l'eau et de procéder immédiatement à la pose de la to le de protection et du lestage. Pour empêcher le vent de soulever la membrane Securitan EPDM concernée, il faut éviter en toute circonstance de la laisser sur le toit sans aucune forme de lestage.
- Il est possible de remplacer la colle Securitan Spray-Fix par la colle Bonding Adhesive 90.8.30A, laquelle s'applique au rouleau à colle. La consommation de colle s'élève à 630 g/m² environ (soit près de 315 g/m² par côté).

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

5. Fixation mécanique

Dans un système fixé mécaniquement, le plan horizontal est fixé mécaniquement. Le nombre de fixations dépend de la charge du vent estimée sur le toit (voir les tableaux du CSTB). Cette charge du vent est influencée par différents facteurs.

(1) La configuration du toit dans les différentes zones
- *La zone médiane*
- *Les zones de rives*
- *Les zones de coins*
- *Les autres zones de turbulences*

(2) Le bâtiment
- *La hauteur*
- *La longueur*
- *La largeur*

(3) La situation du bâtiment
- *À la côte*
- *À la campagne*
- *Dans une région urbanisée ou boisée*
- *En région urbaine*

Sur cette base, le nombre de fixations peut être déterminé. La règle générale veut toujours que les zones de turbulences, de coins et de rives soient mieux fixées que la zone médiane. Plus haut est le bâtiment, plus le revêtement de toiture doit être fixé. Les plans verticaux sont encollés sur toute leur surface, sur les deux faces avec Securitan Spray-Fix (350 g/m² en cas d'application au moyen de la cuve à pression ou 600 g/m² en cas d'application au rouleau à colle) ou Bonding Adhesive 90.8.30A (630 g/m² en cas d'application au rouleau à colle). Une répartition uniforme de la colle est nécessaire pour parvenir à une bonne adhérence. La colle doit être sèche au toucher sur ses deux faces avant de la mettre en contact avec les surfaces encollées. Dans la transition du plan horizontal au plan vertical, il faut soit placer une fixation mécanique avec des vis et des plaques adaptées, soit encoller sur toute la surface sur au moins 1 m dans le plan de la toiture.

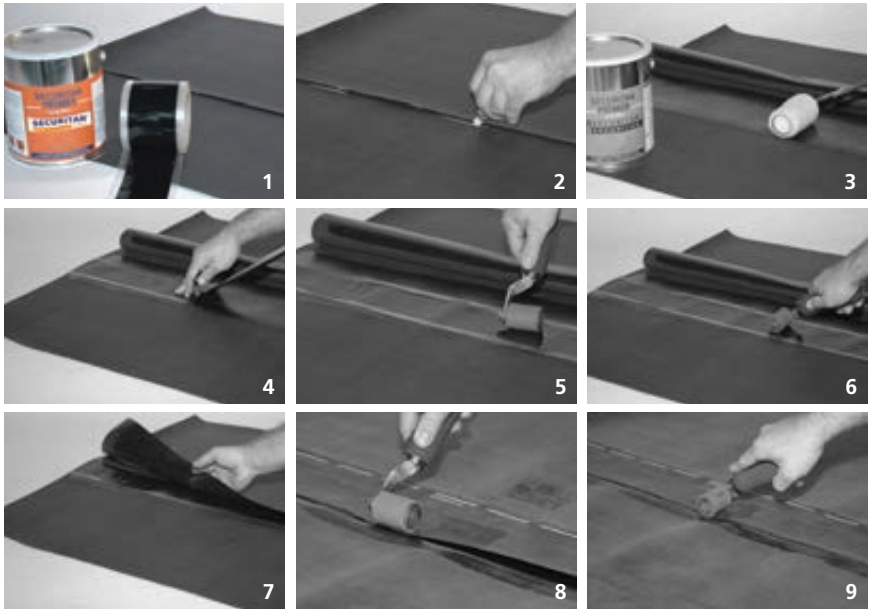
Avec ce système fixé mécaniquement, il est possible de travailler sur n'importe quel support adapté. Les exigences auxquelles un support doit satisfaire concernent la résistance à la pression, la résistance à la température, la durée de vie et la stabilité thermique. Il faut également toujours prêter attention à l'indice d'arrachement des fixations mécaniques dans les différents supports possibles (plaques d'acier, bois, béton cellulaire et béton).

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

6. Parachèvement des joints longitudinaux avec Securitan Pre-tape EPDM
Il est important d'étancher en fin de journée les surfaces où les membranes ont été posées. Il convient de tracer un repère à la craie grasse à 2 cm du recouvrement de la membrane supérieure. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'épaisseur d'un double-mètre comme gabarit. Ensuite, repliez les joints Pre-tape sur eux-même et traiter au Securitan polyback primer la zone de la membrane inférieure ansi dégagée. La ligne de repère tracée à la craie grasse est la limite d'application minimale du primer. Lorsque celui-ci est sec au toucher, il suffit de déployer la partie pre-tape de la membrane supérieure. Après vérification, retirez latéralement la feuille de protection du pre-tape et refermez la membrane avec une pression de la main. Évitez la formation de faux plis. Ensuite, marouflez le joint transversalement au rouleau avec application. Pour achever l'opération, passez à nouveau le rouleau, cette fois, longitudinalement.

7. Parachèvement des joints longitudinaux au moyen de Securitan tape polyback
Il est important d'étancher en fin de journée les surfaces où les membranes ont été posées. Il convient de tracer un repère à la craie grasse à 2 cm du recouvrement de la membrane supérieure. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'épaisseur d'un double-mètre comme gabarit. Ensuite, repliez la partie de la membrane supérieure en recouvrement sur elle-même et soumettez-la à un traitement au Securitan polyback primer, ainsi que la partie de la membrane inférieure ainsi dégagée (photo 3). Lorsque le primer est sec, appliquez le riban Securitan tape polyback exactement sous le recouvrement de sorte que la jointure soit irréprochable (photo 4). Le riban Securitan tape polyback doit dépasser de 3 mm au minimum et de 2,5 cm au maximum sous le joint considéré afin de garantir un raccord d'une largeur minimale de 5 cm. La pose s'effectue d'une main ferme en évitant la formation de faux plis. Ensuite, marouflez transversalement (photo 5), puis longitudinalement (photo 6) au rouleau. Après avoir refermé et vérifié le joint, retirez latéralement la feuille de protection et assurez l'adhésion d'une pression de la main. À présent, marouflez transversalement (photo 8), puis longitudinalement (photo 9) le joint au rouleau avec application. Après avoir procédé à ces opérations, le processus d'ionisation est initié.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30



8. Parachèvement des joints transversaux au moyen de Securitan tape polyback

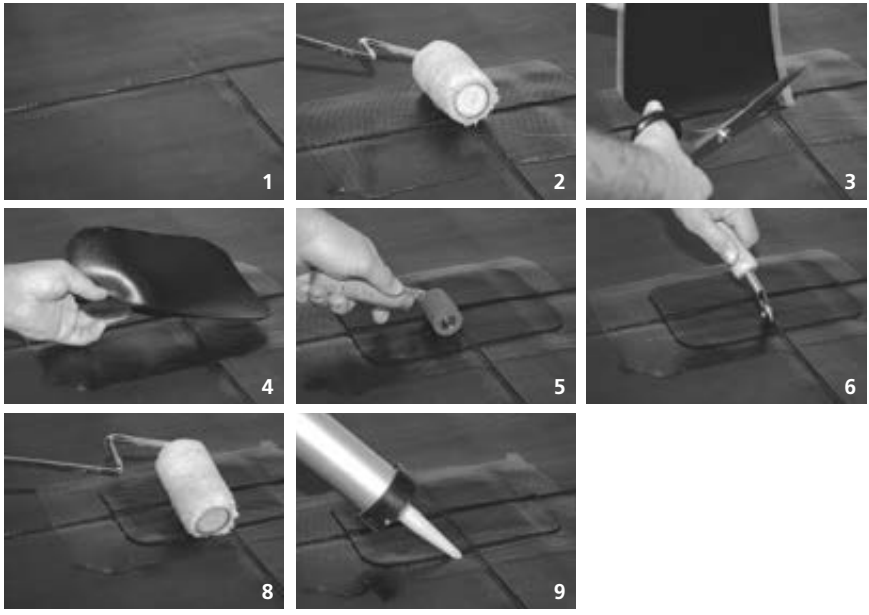
Il est important de la Securitan-tape polyback 2,5 cm soit visible et mastiquer par après. Cette étape sert à étancher l'armature interne. Il faut apprêter la surface de travail avec le Securitan polyback primer avant d'appliquer le Mastic Securitan. Marouflez le Mastic Securitan dans le sens longitudinal et enlevez le mastic de caoutchouc superflu. Ensuite vous lissez le tout.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

9. Transition entre joints horizontaux et joints verticaux

Dans la zone de transition entre un plan horizontal et un plan vertical, tout raccord doit bénéficier d'une protection convenable réalisée au moyen d'une bande Securitan flashing polyback. À cette fin, il convient de soumettre la zone concernée à un prétraitement au Securitan polyback primer. Lorsque le primer est sec, il convient d'appliquer la bande Securitan flashing polyback. Ensuite il faut la passer soigneusement au maroufleur. À présent, il faut étancher cette bande de recouvrement au Mastic Securitan. Pour ce faire, il faut d'abord soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan primer polyback.

10. Parachèvement des joints en T



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Mise en œuvre

Les joints en T (longitudinaux et transversaux) doivent bénéficier d'une finition supplémentaire réalisée au moyen d'une bande Securitan flashing polyback et de Mastic Securitan. Pour ce faire, il faut d'abord soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan polyback primer. Lorsque le Securitan polyback primer est sec, il convient d'appliquer la bande Securitan flashing polyback après en avoir arrondi les coins. Ensuite, il faut la passer soigneusement au maroufleur de 4 cm, puis au rouleau à joints en T afin d'exclure tout risque de fuite capillaire. À présent, il faut étancher cette bande Securitan flashing polyback au Mastic Securitan. Pour ce faire, il faut d'abord soumettre la surface considérée à un prétraitement au Securitan polyback primer.

11. Passage d'un rouleau de Securitan tape polyback au rouleau suivant
À la fin d'une bande de Securitan tape polyback, il faut veiller à ce que la bande suivante recouvre l'extrémité de la première bande sur une longueur de 5 cm au moins. Il convient de repérer cet emplacement afin de procéder ultérieurement à l'application d'une bande Securitan flashing polyback et de Mastic Securitan.

12. Parachèvement des coins intérieurs
Il convient de replier les coins intérieurs et de procéder à l'application d'une bande Securitan flashing polyback sur chacun de ces plis. Il faut d'abord soumettre la surface de travail à un prétraitement minutieux au Securitan polyback primer.

Lorsque la surface traitée est sèche, il convient d'appliquer au moins (en fonction du parachèvement périphérique) deux bandes Securitan flashing polyback. À présent, il faut étancher ces bandes de recouvrement au Mastic Securitan. Pour ce faire, il faut soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan polyback primer, même en cas de superposition de ces bandes de recouvrement.


1


2


3

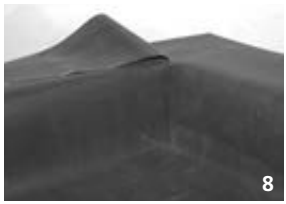
VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

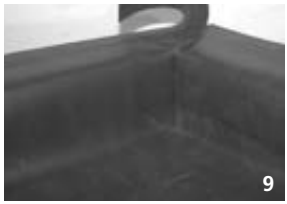

4

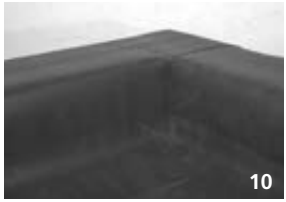

5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


19


20


21

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Mise en œuvre


22


23


24


25


26


27


28


29


30


31


32

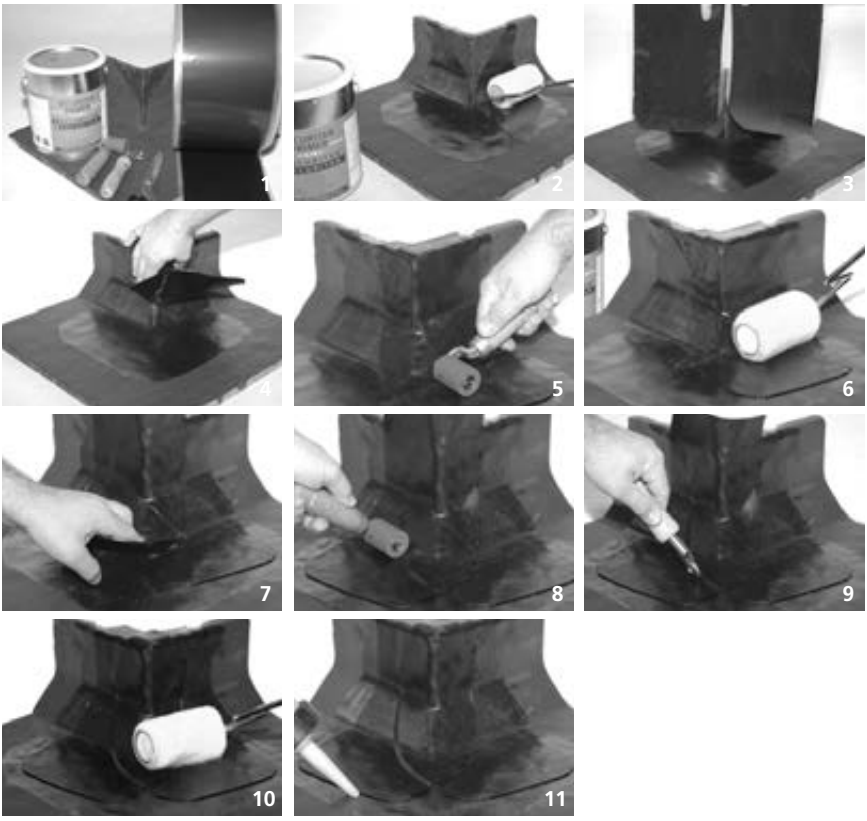

33


34

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

13. Parachèvement des coins extérieurs

La surface à couvrir est traitée au Securitan polyback primer. Après le temps de séchage nécessaire, une pièce de Securitan flashing polyback coupée à mesure et arrondie aux angles est placée sur le bord gauche de l'angle sans déformation. Environ 50 mm de cette pièce sont repliés sur le côté droit de l'angle et le reste de la pièce est mis en forme sur le plat de l'angle. Maroufler ces zones encollées soigneusement. Du fait que le Securitan flashing polyback s'est aminci suite à la déformation, il doit être doublé par une seconde pièce de flashing (toujours traiter avec Securitan polyback primer), placé cette fois sur le côté droit de l'angle sans déformation. Environ 50 mm de cette pièce sont repliés sur le côté gauche de



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

l'angle et le reste de la pièce est mis en forme sur le plat de l'angle. Maroufler minutieusement ces zones encollées. La finition est adéquate lorsque le recouvrement est partout de minimum 50 mm. Quand l'angle est terminé, appliquer le Securitan polyback primer, et terminer avec le Mastic Securitan.

14. Parachèvement des dispositifs d'évacuation des eaux de pluie en polyéthylène au moyen d'une platine en EPDM

À la hauteur des dispositifs d'évacuation des eaux de pluie, il convient de faire preuve d'une attention particulière lors du collage des membranes Securitan EPDM (collage total à la colle Bonding Adhesive 90.8.30A ou Securitan Spray-Fix sur une superficie de 1 m² autour du dispositif d'évacuation). Immédiatement après sa pose, il convient de découper une ouverture dans la membrane EPDM pour que l'eau puisse être évacuée en cas de pluie. Les dispositifs d'évacuation des eaux de pluie se posent toujours par au-dessus de la membrane et à travers celle-ci. Il est capital que les trois éléments constitutifs d'un toit (plancher portant et pare-vapeur, isolation et membrane Securitan EPDM) forment un ensemble cohérent au droit des dispositifs d'évacuation des eaux de pluie. L'ancrage mécanique de la membrane Securitan EPDM sur son support s'effectue au moyen de quatre plaquettes de répartition de la pression et d'un élément de fixation adapté au support concerné. Cette méthode permet d'obtenir un serrage constant et de réaliser une fixation mécanique adéquate de la membrane Securitan EPDM. De plus, les éléments constitutifs du toit, son étanchéité et le dispositif d'évacuation des eaux de pluie ne pourront jamais se déplacer les uns par rapport aux autres. Pour écarter tout risque de retour d'eau ou d'humidité, il convient d'étancher au Mastic Securitan le pourtour de l'ouverture pratiquée dans le toit et les interstices entre le plancher du toit et la membrane Securitan EPDM ainsi qu'entre cette dernière et les platines en caoutchouc EPDM. Cette opération s'effectue exclusivement au Mastic Securitan. Il convient de soumettre la surface de travail à un traitement préalable au Securitan polyback primer. Cela vaut aussi bien pour le dessous de la platine que pour la membrane Securitan EPDM. Cette technique est susceptible d'être appliquée aux dispositifs horizontaux et verticaux d'évacuation des eaux de pluie ou aux trop-pleins.

Remarques

- Il faut impérativement veiller à ce que la jonction entre le tuyau en polyéthylène et le tuyau de descente situé en aval soit parfaitement étanche à l'eau et ce afin d'assurer une protection convenable contre les remontées d'eau et les vapeurs ascendantes.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

- Il est conseillé de ménager une légère déclivité autour du dispositif d'évacuation des eaux de pluie afin d'obtenir un écoulement irréprochable.
- Pour immobiliser le tuyau en polyéthylène, on peut aussi procéder à l'application d'une mousse de polyuréthane. En pareil cas, il faut veiller à ce qu'aucun débordement de mousse ne pénètre dans le conduit d'évacuation des eaux de pluie.

15. Parachèvement au moyen de solins EPDM encastrés

Le raccord entre une bande scellée et une membrane de toit posée contre un mur d'élévation doit se situer dans le plan vertical. Il faut relever la bande scellée de telle sorte que la membrane puisse prendre appui contre le mur d'élévation. Ensuite, vous devez soumettre les deux surfaces à coller à un traitement au Securitan polyback primer. Lorsque le Securitan polyback primer est parfaitement sec, appliquez le ruban Securitan tape polyback sur la membrane en contact avec le mur. La pose s'effectue d'une main ferme, mais sans soumettre le ruban à aucune tension.

Ensuite, vous devez le passer transversalement puis longitudinalement au maroufleur avec application. Rabattez la bande scellée sur le ruban Securitan tape polyback. (Ne procédez pas encore à l'élimination de la feuille polyback.) Égalisez cette bande de telle sorte que le ruban Securitan tape polyback se situe toujours sous la jointure et que le recouvrement soit irréprochable. Le ruban Securitan tape polyback doit dépasser de 3 mm au minimum et de 2,5 cm au maximum sous le joint considéré afin de garantir une jointure d'une largeur minimale de 5 cm. Après avoir étanché et vérifié le joint, retirez latéralement la feuille de protection et appuyez à la main sur la membrane sous-jacente. Évitez la formation de faux plis et de pliures. À présent, passez transversalement puis longitudinalement le joint au rouleau avec application.

16. Parachèvement au moyen de solins en plomb / profilés ajustés

En cas de murs légèrement poreux, vous pouvez pratiquer une saignée de 2 cm de profondeur au moins. Après avoir nettoyé cette dernière, vous devez encoller les deux faces de la membrane Securitan EPDM jusqu'à la saignée à la colle Bonding Adhesive 90.8.30A ou Securitan Spray-Fix. Ensuite, vous devez poser le profilé plié sur la membrane Securitan EPDM et l'insérer dans la saignée. Vous devez mastiquer le joint ouvert situé au-dessus du profilé. Il faut toujours soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan polyback primer. Cette solution est très intéressante parce qu'elle autorise l'élimination de l'humidité qui pénètre encore dans la façade. En cas de rénovation, vous devez toujours travailler sous bavette d'étanchéité existante.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

17. Parachèvement au moyen de profilés muraux / profilés coincés
En cas de murs non poreux, vous pouvez procéder à la pose d'un profilé mural qui dépasse la membrane Securitan EPDM de 1 cm en vous servant d'éléments de fixation adéquats. Étanchez la région supérieure en appliquant un cordon de Mastic Securitan. Néanmoins, ce système ne permet pas l'élimination de l'humidité susceptible de pénétrer dans le mur. En cas de rénovation, vous devez toujours travailler sous bavette d'étanchéité existante.

18. Parachèvement au moyen de couvertine
Il faut veiller à ce que le support soit solide et de bonne qualité. Il peut s'avérer nécessaire de poser une poutrelle ou une planche solide sur la rive considérée. Ensuite, on procède d'abord au collage de la membrane Securitan EPDM à la colle Bonding Adhesive 90.80.30A ou Securitan Spray-Fix. À ce stade, il convient de rabattre vers le bas la membrane Securitan EPDM collée sur la rive. Cette opération garantit une étanchéité totale au vent. À présent, il convient de poser la couvertine sur la membrane Securitan EPDM. Prévoyez un nombre suffisant de points de fixation pour que la couvertine assure un ancrage mécanique satisfaisant de la membrane Securitan EPDM. Veillez à ce que la membrane ne déborde pas sous le profilé.

19. Réparation de zones capillaires
Il convient de traiter tout pli éventuel que pourrait présenter un raccord au moyen d'une bande Securitan flashing polyback et de Mastic Securitan. Pour ce faire, il faut d'abord soumettre la surface de travail à un prétraitement au Securitan polyback primer. Lorsque le Securitan polyback primer est sec, il convient d'appliquer la bande Securitan flashing polyback (arrondir les coins). Ensuite, il faut la passer soigneusement au maroufleur de 4 cm, puis au rouleau à joints en T afin d'exclure tout risque de fuite capillaire. À présent, il faut étancher cette bande de recouvrement au Mastic Securitan.

20. Parachèvement au moyen de profilés de rive / bourrelets en zinc
Les bords de la membrane doivent tous faire l'objet d'un ancrage mécanique. C'est pourquoi il faut toujours visser les profilés de rive sur la membrane Securitan EPDM. À cet égard, il faut veiller à ce que le support soit solide et de bonne qualité. À cette fin, il peut s'avérer nécessaire de fixer une poutrelle ou une planche solide sur la rive considérée. Ensuite, on procède d'abord au collage de la membrane Securitan EPDM à la colle Bonding Adhesive 90.8.90A ou Securitan Spray-Fix. Cette opération garantit une étanchéité totale au vent. À ce stade, il convient de rabattre vers le bas la membrane Securitan EPDM collée sur la rive. À présent, il faut procéder à la fixation

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

mécanique du profilé de rive sur la membrane Securitan EPDM. Servez-vous de vis en nombre suffisant pour que le profilé assure un ancrage satisfaisant de la membrane Securitan EPDM. Veillez à ce que la membrane ne déborde pas sous le profilé.

À présent, vous devez soumettre aussi bien le profilé de rive que la surface à coller de la membrane Securitan EPDM à un traitement minutieux au Securitan polyback primer. Dès que le primer est sec, étanchez l'ensemble au moyen de Securitan EPDM autocollant de 15 cm de large posée sur toute la longueur du profilé de rive. Après l'avoir minutieusement passée au rouleau, mastiquez-la à la lisière du profilé de rive. Dans les coins, il faut également mastiquer la zone de jonction en T située entre les deux bandes de Securitan EPDM autocollant qui se chevauchent mutuellement. Cette opération s'applique également en cas de pose de ce Securitan EPDM autocollant, sur un ruban Securitan tape polyback et/ou une bande Securitan flashing polyback. Il convient d'appliquer le Mastic Securitan sur une largeur de 5 cm mesurée dans chaque direction à partir du point critique. Dans ce cas de figure, il faut également soumettre le support à un traitement préalable au Securitan polyback primer.

21. Parachèvement au moyen de couvre-murs en pierres

Il faut veiller à ce que le support soit solide et de bonne qualité. Il peut s'avérer nécessaire de poser une poutrelle ou une planche solide sur la rive considérée. Ensuite, on procède au collage de la membrane Securitan EPDM à la colle Bonding Adhesive 90.80.30A ou Securitan Spray-Fix.

Remarque

En cas d'utilisation de couvre-murs en pierres, la membrane Securitan EPDM doit être posée sur le mur concerné jusqu'à milargeur + mastiquer. Les pierres de couronnement se posent au mortier sur cet assemblage.

22. Parachèvement des traversants de toitures



Finir les traversants de toitures avec le Securitan flashing polyback. D'abord vous traitez la surface de travail au Securitan polyback primer. Puis vous finissez le traversant avec du Securitan flashing polyback (arrondir les coins). Prenez soin d'avoir assez de Securitan flashing polyback pour terminer le support en une fois. Ensuite vous appliquez le Securitan flashing polyback le long du support

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

en déformant de manière égale le Securitan flashing polyback vers le bas. Vous mastiquez les bords du Securitan flashing polyback avec le Mastic Securitan (vous le traitez préalablement avec le Securitan polyback primer). Autour des traversants, la membrane de Securitan EPDM doit au moins sur 1 m être encollée à la colle Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A. (Au cas où une bande intermédiaire s'avère nécessaire [voir la photo], les joints de celle-ci doivent être mis en œuvre avec le Securitan tape polyback.)

23. Parachèvement des petits traversants

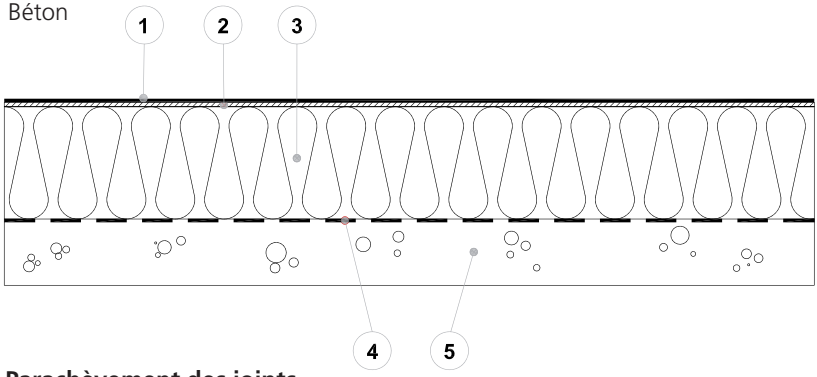


La qualité d'un toit se juge aux finitions. Il convient d'étancher les traversants de toitures difficiles à parachever ou les petits traversants situés trop près les uns des autres au moyen de gabarits adhésifs et de caoutchouc Pourable Sealer. Il y a lieu de poser la membrane Securitan EPDM et de procéder à son ancrage mécanique autour des détails à traiter. Ensuite, il faut nettoyer la surface de travail et la soumettre à un traitement préalable au Securitan polyback primer. À présent, on procède à la pose de la Pourable Sealer Pocket (un gabarit adhésif) autour du traversant de toiture concerné. Après avoir passé soigneusement cette jonction au rouleau et relevé le rabat supérieur, il faut badigeonner l'intérieur du gabarit (passage inclus) au primer. Ensuite, on remplit le gabarit de Pourable Sealer. Il convient de la remplir de telle sorte qu'aucune eau de pluie ne puisse stagner en surface. À présent, l'ensemble est parfaitement étanche. Au bout d'un certain laps de temps, ce produit durcira pour former un bloc de caoutchouc massif.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

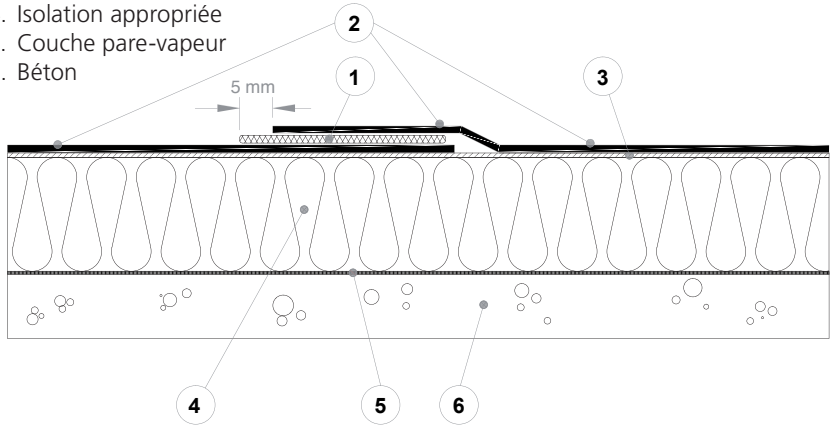
1. Collage horizontal

1. Securitan EPDM
2. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
3. Isolation appropriée
4. Couche pare-vapeur
5. Béton



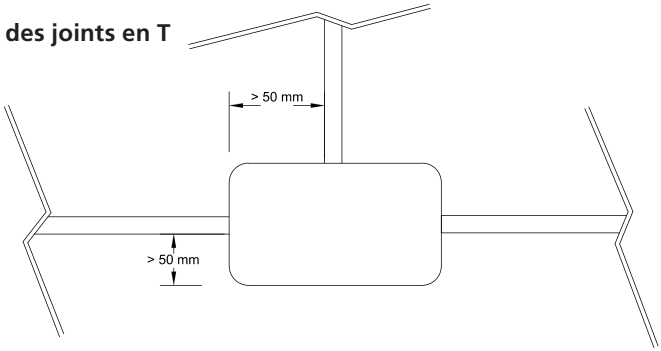
2. Parachèvement des joints

1. La bande de Securitan tape polyback doit toujours déborder du joint au minimum de 3 mm et au maximum de 2,5 cm. Les raccords, les joints en T, les contrejoints et les joints où reste de l'eau stagnante doivent être finis au Mastic Securitan.
2. Securitan EPDM
3. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
4. Isolation appropriée
5. Couche pare-vapeur
6. Béton



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

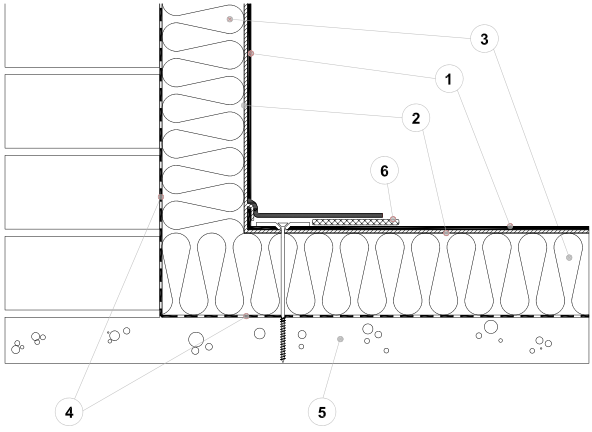
3. Parachèvement des joints en T



- Chaque joint en T doit être fini avec une pièce de Securitan flashing polyback à coins arrondis.
- L'ensemble doit être fini au moyen de Mastic Securitan.
- En outre, chaque interruption dans le Securitan tape polyback est finie comme un joint en T.
- Utilisez toujours Securitan polyback primer avant l'application de Securitan tape polyback, Securitan flashing polyback, Securitan EPDM autocollant et Mastic Securitan.

4. Collage vertical

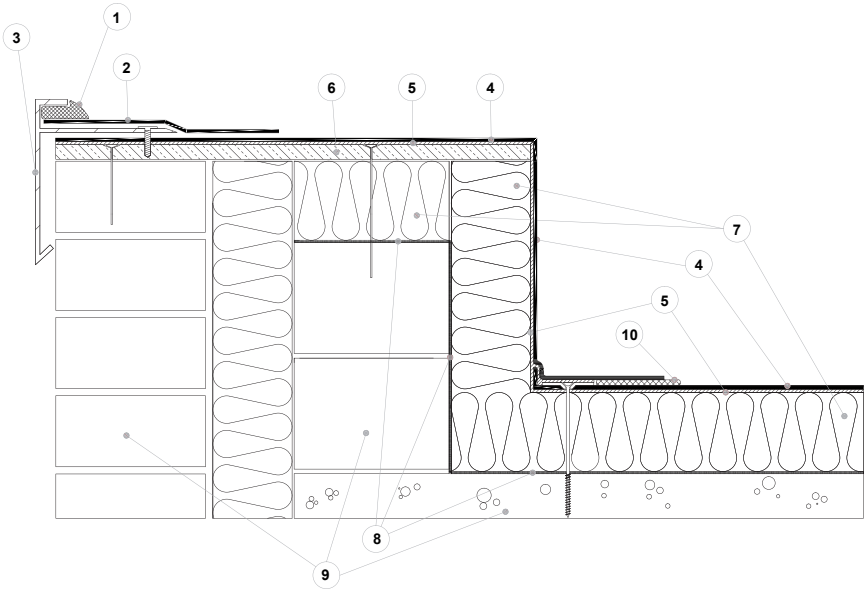
1. Securitan EPDM
2. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur le plan vertical et les zones de rive et de turbulences
3. Isolation appropriée
4. Couche pare-vapeur
5. Béton ou maçonnerie
6. Securitan tape polyback



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

5. Profil de rive traditionnel

1. Mastic Securitan
2. Securitan EPDM autocollant
3. Profil de rive alu comme fixation mécanique
4. Securitan EPDM
5. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur le plan vertical et les zones de rive et de turbulences
6. Multiplex
7. Isolation appropriée
8. Couche pare-vapeur
9. Béton ou maçonnerie
10. Securitan tape polyback

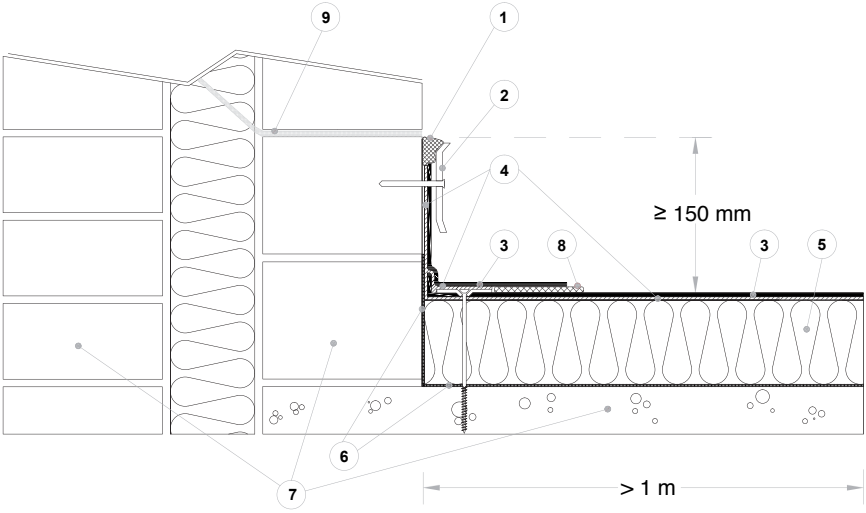


Avant d'utiliser le Securitan tape polyback, le Securitan flashing polyback, la PS bande en EPDM vulcanisé et le Mastic Securitan, toujours préparer la surface avec application du Securitan polyback primer.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

6. Profil mural

1. Mastic Securitan
2. Profil mural de finition en aluminium
3. Securitan EPDM
4. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur le plan vertical et les zones de rive et de turbulences
5. Isolation appropriée
6. Couche pare-vapeur
7. Béton ou maçonnerie
8. Securitan tape polyback
9. Barrière contre l'humidité

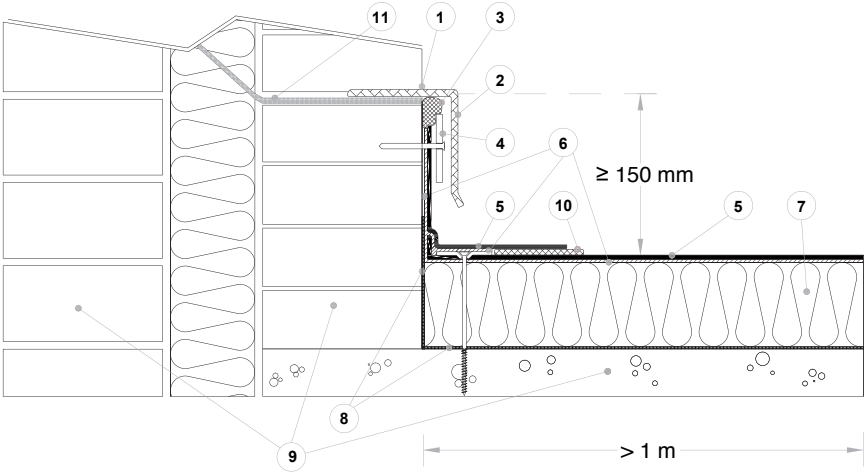


Avant d'utiliser le Securitan tape polyback, le Securitan flashing polyback, la PS bande en EPDM vulcanisé et le Mastic Securitan, toujours préparer la surface avec application du Securitan polyback primer.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

7. Profil mural avec solin

1. Ancrages
2. Solin en zinc
3. Mastic Securitan
4. Profil de finition mural en aluminium
5. Securitan EPDM
6. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur le plan vertical et les zones de rive et de turbulences
7. Isolation appropriée
8. Couche pare-vapeur
9. Béton ou maçonnerie
10. Securitan tape polyback
11. Barrière contre l'humidité

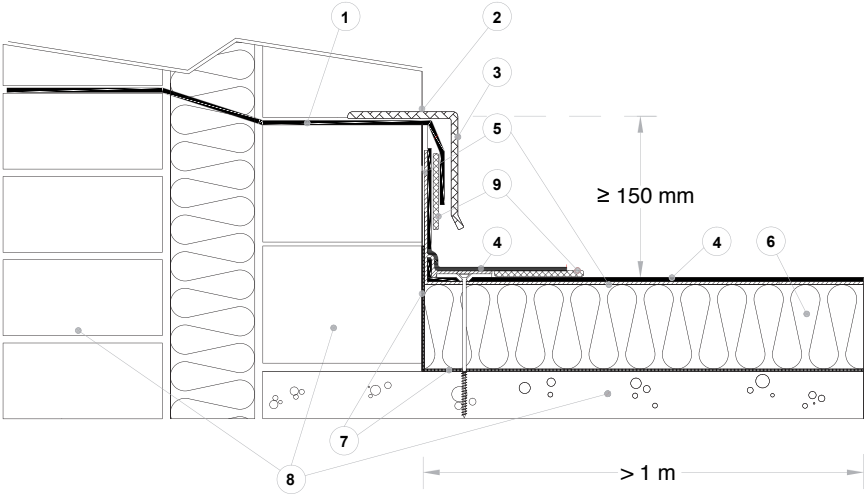


Avant d'utiliser le Securitan tape polyback, le Securitan flashing polyback, la PS bande en EPDM vulcanisé et le Mastic Securitan, toujours préparer la surface avec application du Securitan polyback primer.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

8. Finition murale avec une Bande en EPDM scellée

1. Bande en EPDM scellée
2. Solin en zinc
3. Solin en zinc pour finition éventuelle
4. Securitan EPDM
5. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
6. Isolation appropriée
7. Couche pare-vapeur
8. Béton ou maçonnerie

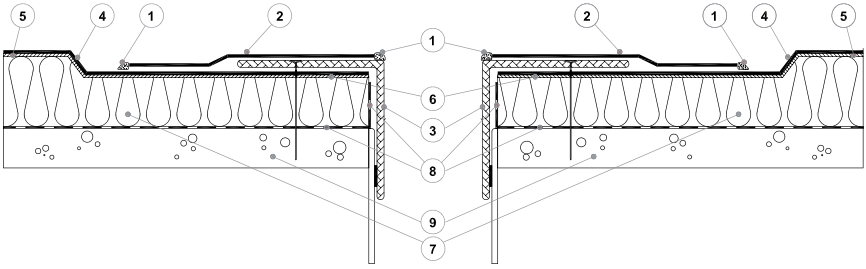


Avant d'utiliser le Securitan tape polyback, le Securitan flashing polyback, la PS bande en EPDM vulcanisé et le Mastic Securitan, toujours préparer la surface avec application du Securitan polyback primer.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

9. Finition d'un avaloir des eaux pluviales

1. Mastic Securitan
2. Securitan flashing polyback
3. Conduited'évacuationdel'eaudepluiecommefixationmécaniquedelamembraneen Securitan EPDM
4. Securitan EPDM
5. Securitan Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30 A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
6. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces autour de la conduite d'évacuation de l'eau de pluie (1 m)
7. Isolation appropriée
8. Couche pare-vapeur
9. Béton



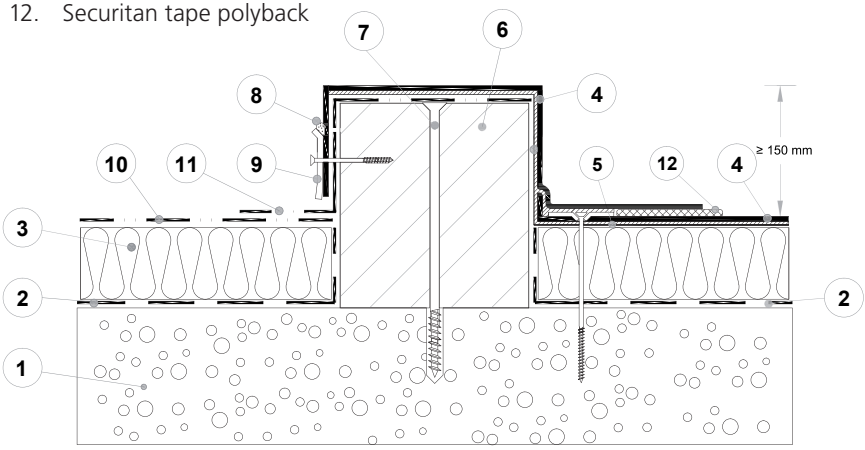
- Afin d'éviter la stagnation d'eau au droit de l'avaloir, le support doit être diminué légèrement sur son épaisseur.
- Le raccord entre l'avaloir et l'évacuation doit toujours être rendu étanche.
- Avant d'utiliser le Securitan tape polyback, le Securitan flashing polyback, la PS bande en EPDM vulcanisé et le Mastic Securitan, toujours préparer la surface avec application du Securitan polyback primer.

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Plans détaillés

10. Fermeture à la hauteur d'un toit existant en bitume

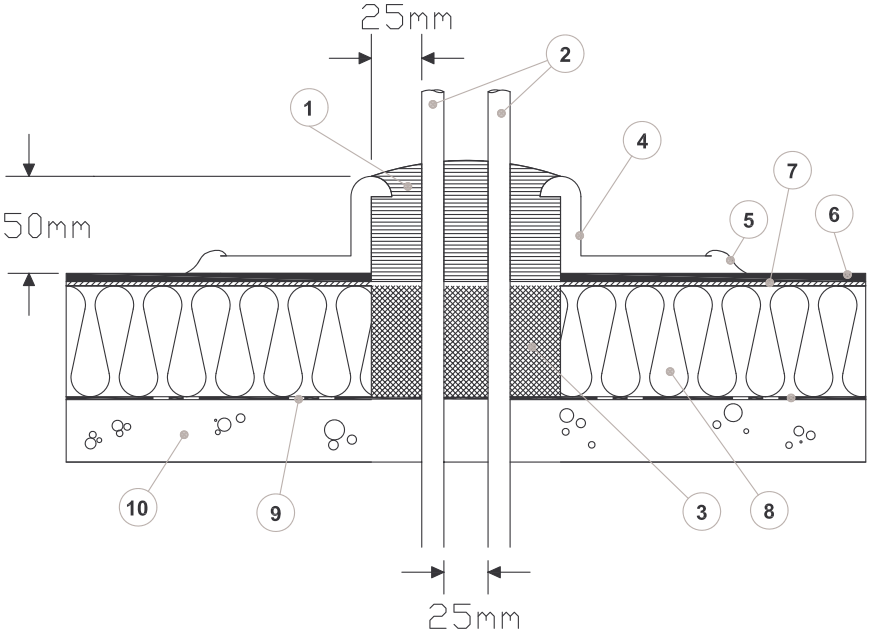
1. Construction porteuse
2. Couche pare-vapeur
3. Isolation appropriée
4. Securitan EPDM
5. Securitan Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
6. Poutre de bois
7. Fixation mécanique de la poutre de bois
8. Mastic Securitan
9. Profil mural + fixation mécanique
10. Roofing existant
11. Nouvelle couche de roofing
12. Securitan tape polyback



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

11. Parachèvement à l'aide de Pourable Sealer

1. Pourable Sealer
2. Passages complexes
3. Moyen de remplissage
4. Pourable Sealer Pocket
5. Mastic Securitan
6. Securitan EPDM
7. Securitan Spray-Fix ou Bonding Adhesive 90.8.30A, mise en œuvre sur les deux surfaces à coller
8. Isolation appropriée
9. Couche pare-vapeur
10. Béton ou maçonnerie
11. Fixation mécanique



VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Notes

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Notes

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

Notes

VM Building Solutions - Département **Securitan** - Europalaan 73 - BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21 - F +32 (0)9 371 97 61 - info.be@vmbuildingsolutions.com - www.vmbuildingsolutions.be
Maatschappelijke zetel/Siège social : Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands - T +32 (0)3 500 40 30

L'expérience et l'expertise sous un même toit !

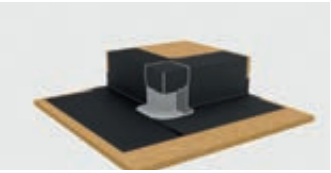
VM Building Solutions se fera un plaisir de vous aider dans votre projet.

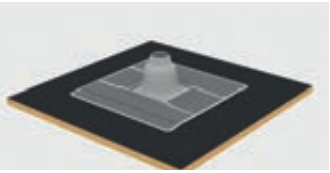
VM Building Solutions distribue des systèmes d'étanchéité complets en membrane d'étanchéité EPDM autant pour la construction neuve que la rénovation. Nous formons les couvreurs dans nos centres de formation agréés, tandis que le personnel technique assure le suivi sur le chantier.

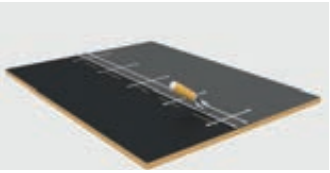
Le succès de nos toitures repose sur deux principes de base : nos produits durables de haute qualité et un installation sans défaut. Ensemble, ils vous garantissent une toiture étanche à vie. Pour un avenir étanche, pour 50 ans et au-delà !

VM Building Solutions offre un soutien et des formations supplémentaires. Ces formations de pose personnalisées et gratuites pour les couvreurs professionnels se déroulent sur une journée complète, suite à laquelle un certificat est délivré. Au cours de la session de pratique, ils se familiarisent avec le traitement du caoutchouc EPDM.

VM Building Solutions distribue les membranes d'étanchéité haute performance du leader mondial Carlisle Construction Materials.







Formations GRATUITES caoutchouc EPDM

VM Building Solutions organise des formations professionnelles, personnalisées et pratiques, ainsi que des sessions d'information. Demandez une aide financière via le FFC, le Fonds de Formation professionnelle de la Construction. Plus d'informations sur www.constructiv.be

Intéressé par une formation?

Contactez-nous encore aujourd'hui:
www.epdmformations.be

SECURITAN® EPDM

www.securitan-epdm.be

Votre distributeur :

E.R. : Mark Vandecruys, Schoonmansveld 48, 2870 Puurs - Belgique

VM Building Solutions
Schoonmansveld 48, BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30 F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VMBUILDINGSOLUTIONS