



GUIDE DE POSE ELASTIKA

L'étanchéité de toiture responsable et durable





CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE du système ELASTIKA T1

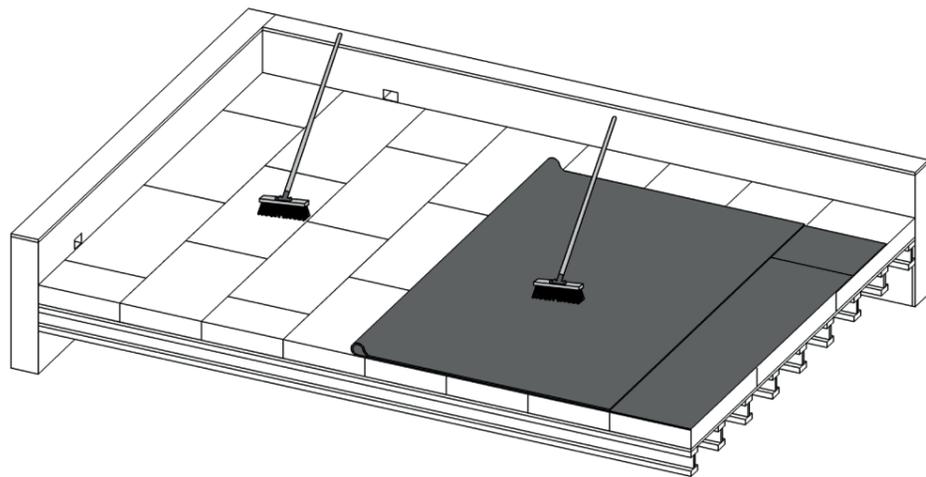
L'étanchéité est assurée en installant la membrane ELASTIKA Toiture 1.2mm en adhérence totale.
La pose se fait sans tension sur un support sec, propre, exempt d'aspérités.
Tout travail avec les colles est interrompu par temps de pluie, neige, brouillard intense et lorsqu'il y a risque de condensation.
Les températures idéales d'application sont comprises entre 5°C et 35°C.

PRÉPARATION DE LA MEMBRANE ELASTIKA TOITURE 1.2MM À L'ENCOLLAGE DE LA PARTIE COURANTE :

Cette technique de pose est limitée aux dépressions de vents externes <4666 Pa, selon les règles NV 65 modifiées.

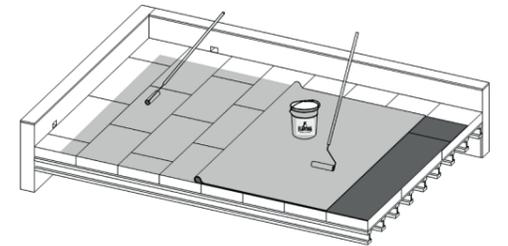
- La largeur des lés est de 6,10 m maximum.
- La membrane et le support sont encollés (double encollage) avec la colle COLKA Contact Toiture où COLKA-TOIT spray.
- Déposer le rouleau ELASTIKA Toiture 1.2mm le plus près possible de sa position finale. Le sens de déroulement est indiqué sur l'emballage de couleur bleu ciel.
- Les membranes doivent être déroulées, dépliées et positionnées sur le support. Laisser un temps de relaxation entre 15 à 30 minutes.
- Positionner les membranes ELASTIKA bord à bord. Replier vos relevées et têtes d'acrotères sur la partie courante.
- Replier la membrane ELASTIKA Toiture T1 sur elle-même de manière à en exposer la sous face et le support.
- La membrane sera repliée bien à plat, de manière à éviter les plis pendant et après l'installation.
- Avant d'encoller, balayer le support et la membrane avec un balais à poils souples.

Remarque : S'assurer que les membranes sont toujours bord à bord.

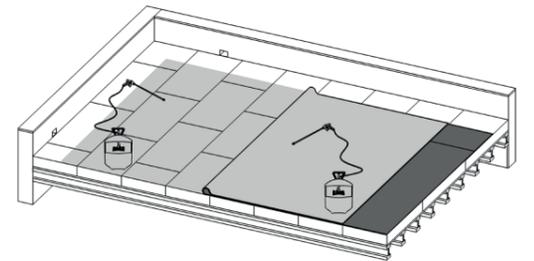


MISE EN ŒUVRE DE LA MEMBRANE ELASTIKA TOITURE 1.2MM EN ADHÉRENCE TOTALE :

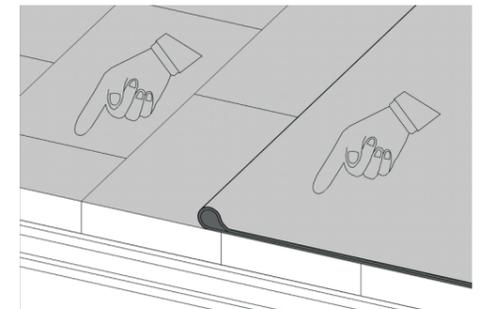
- Mélanger la colle COLKA Contact Toiture à l'aide d'un malaxeur avant et en cours d'application afin de maintenir un mélange homogène.
- Appliquer la colle au rouleau en une couche régulière (éviter les excès de colle), sur chacune des surfaces à encoller.
- Adapter le temps de séchage selon les conditions climatiques.



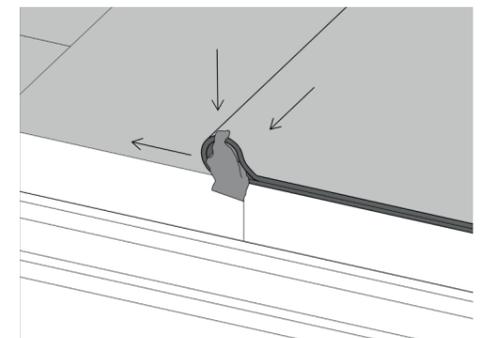
- Brancher le flexible au pistolet sur COLKA TOIT Colle Spray.
- Appliquer la colle d'abord sur le support et ensuite sur la membrane en la pulvérisant à vitesse modérée en une seule couche.
- La distance idéale entre les deux surfaces et le pistolet est d'environ 20 cm.



- Laisser évaporer les solvants jusqu'à ce que la colle soit sèche. Adapter le temps de séchage selon les conditions climatiques. Le contrôle de séchage de la colle s'effectue en deux temps :
1 - Toucher la surface avec le doigt et vérifier que la colle ne file pas.
2 - Pousser ensuite le doigt vers l'avant pour vérifier le séchage sur toute l'épaisseur de colle.

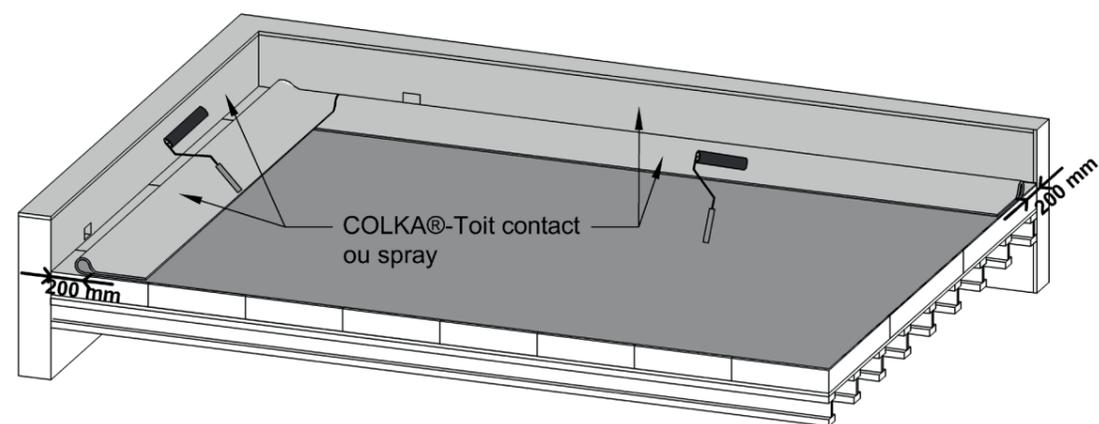


- Tenir la membrane à chaque extrémité du pli, faire glisser lentement la membrane sur le support encollé en secouant de temps en temps pour alléger la membrane. Balayer sur la partie collée en effectuant une pression pour assurer une adhérence optimale.

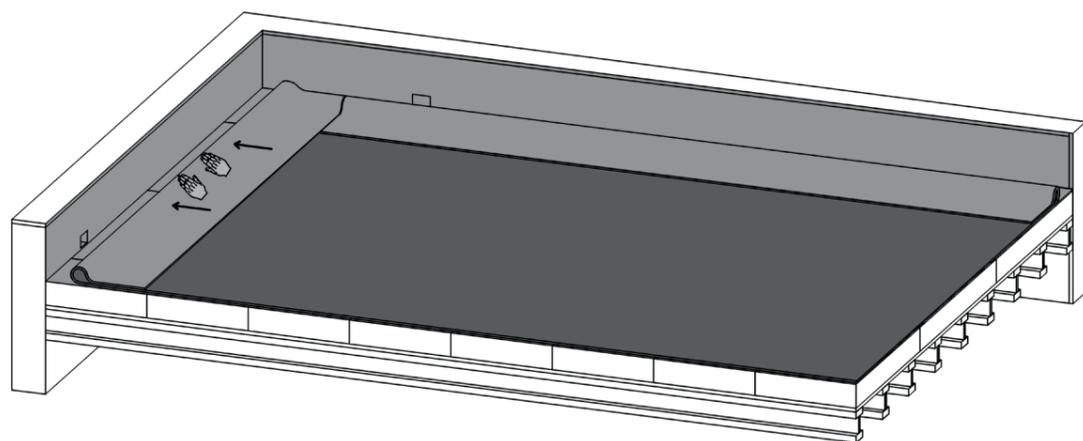


MISE EN ŒUVRE DE LA MEMBRANE ELASTIKA TOITURE 1.2MM SUR LES RELEVÉS :

- Appliquer la colle COLKA Contact Toiture ou la COLKA-TOIT Spray sur le relevé puis sur la membrane ELASTIKA pour un séchage identique. Laisser sécher 5 à 10 min.

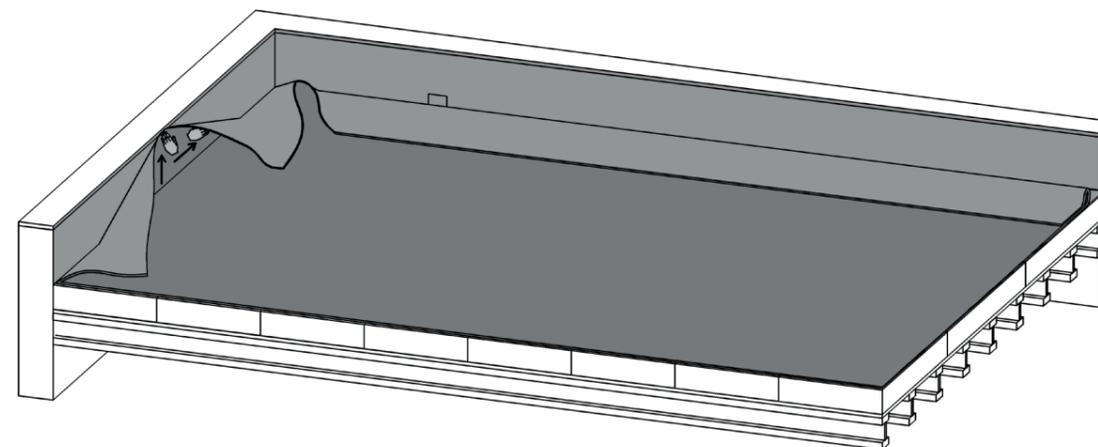


- Lorsque la colle est sèche, ramener et pianoter (doigts sur la membrane encollée) la membrane en pied de relevé pour épouser l'angle droit de celui-ci.



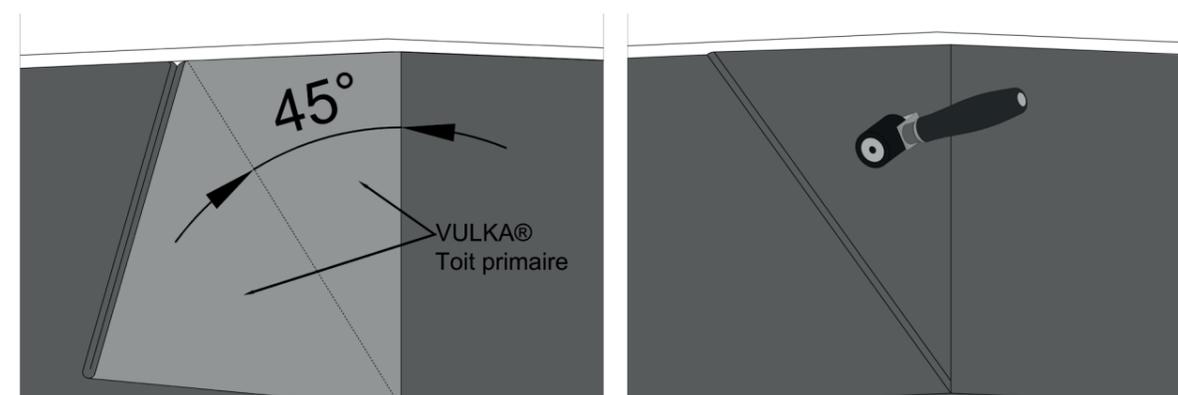
- Se positionner au centre du relevé à couvrir. Glisser et presser la membrane de bas en haut pour coller la membrane sur la partie verticale du relevé, en se dirigeant vers les angles extérieur du toit.
- Confirmer l'adhérence à l'aide de la marouflette silicone.

Nota : Toujours commencer par le relevé en bas de pente.



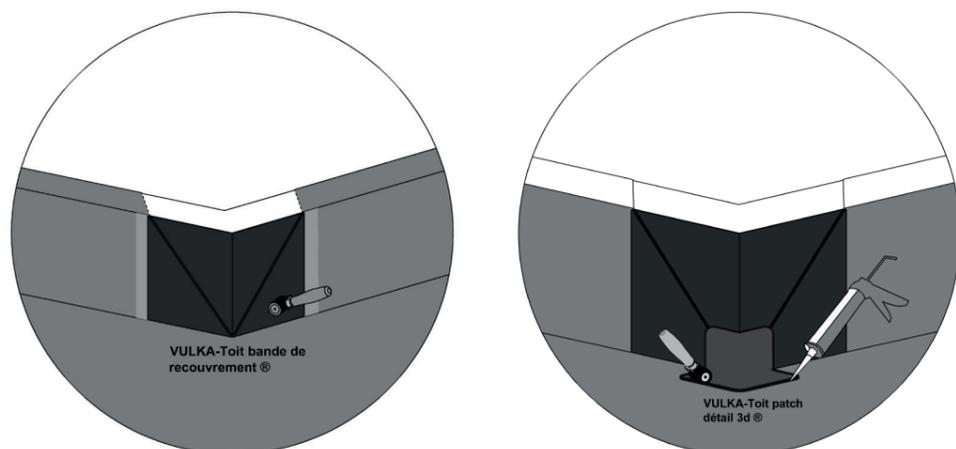
ANGLE RENTRANT

- Plier la membrane, déjà encollée à l'étape précédente, sur elle-même en formant un pli battant à 45°.
- Appliquer le VULKA-Toit Primaire avec l'éponge et la poignée à l'intérieur du battant. Rabattre le pli encollé vers l'angle.



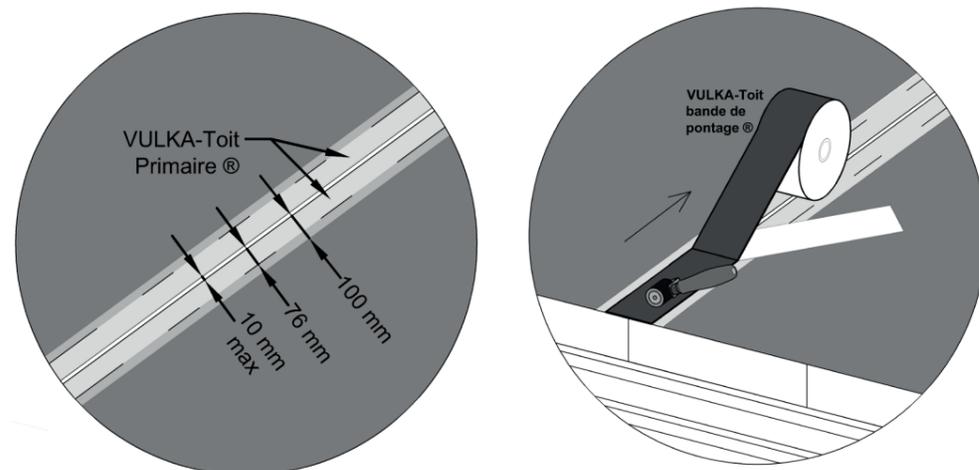
ANGLE SORTANT

- Couvrir le manque de membrane avec le VULKA-TOIT primaire en faisant un débordement de 8 cm.
- Positionner la VULKA-TOIT pièce de recouvrement en prenant soin d'arrondir les angles et d'enlever le film protecteur. Maroufler la pièce.
- Appliquer sur les parties courantes et relevés le VULKA-TOIT primaire, laisser sécher.
- Positionner le VULKA-TOIT patch détail 3D Ø20cm en prenant soin d'enlever le film protecteur, maroufler vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone.
- Les bords coupés des pièces VULKA sont confirmés au MASTIKA-TOIT Universel.



JONCTION DE LÉS

- Positionner les membranes ELASTIKA Toiture 1.2mm bord à bord.
- Veiller à ne pas avoir d'écarts > à 10 mm entre les lés.
- Enduire les deux bords de lés de VULKA-TOIT primaire à l'aide de la poignée et de l'éponge. Laisser sécher.
- Positionner au milieu des lés la VULKA-TOIT bande de pontage en prenant soin d'enlever le film protecteur.
- Maroufler la bande de pontage en commençant du milieu vers les extérieurs de la bande à l'aide de la marouflette silicone pour chasser l'air et éviter les bulles.

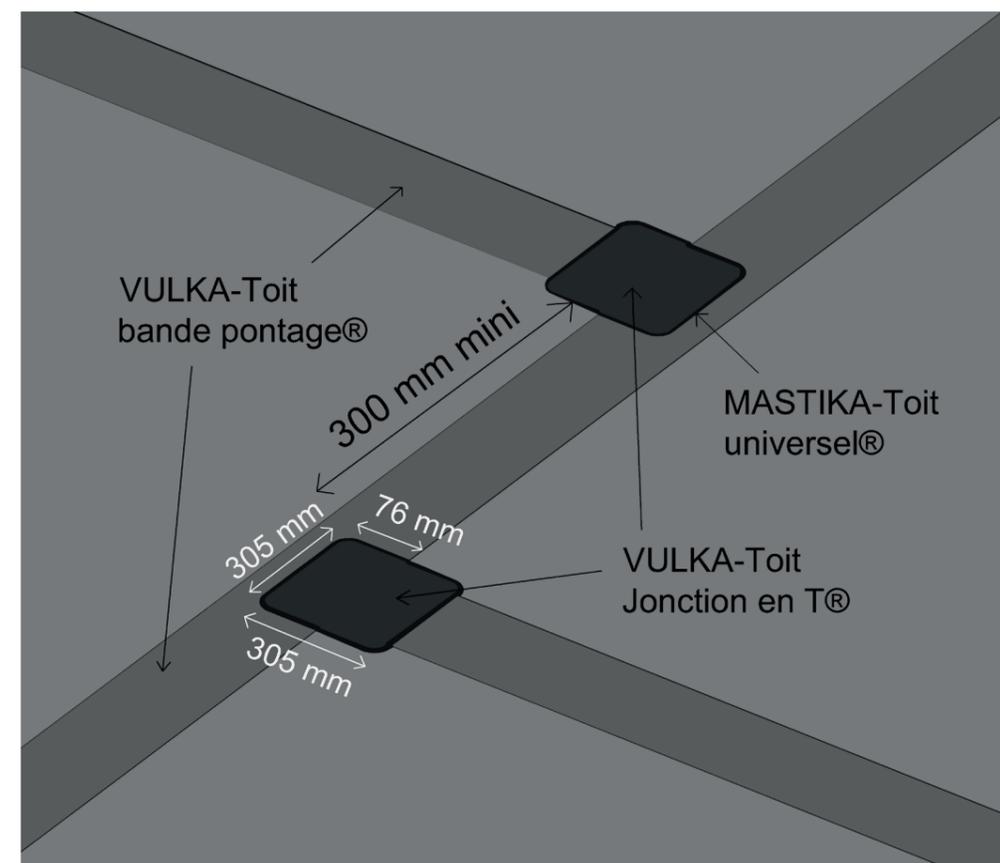


CONTINUITÉ ENTRE DEUX VULKA-TOIT BANDE DE PONTAGE

- Assurer un recouvrement de 5 cm entre les bandes de pontage.
- Placer la VULKA-TOIT bande jonction en T au centre du recouvrement des bandes de pontage à l'aide du VULKA-TOIT primaire.
- Maroufler la pièce avec la marouflette silicone et confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel.

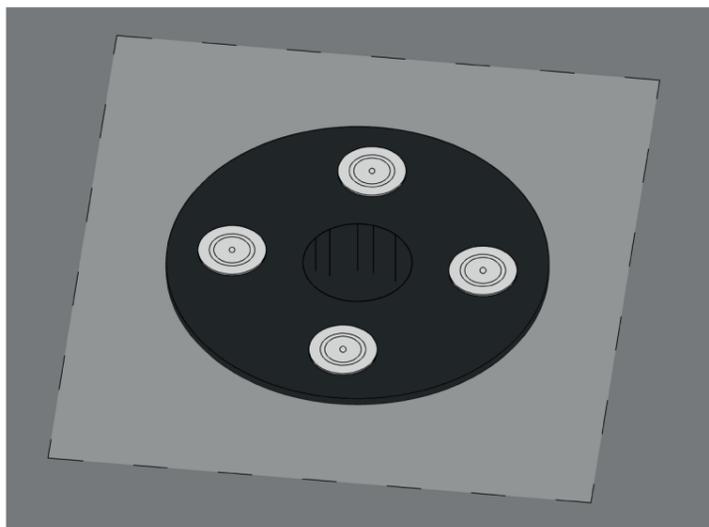
JOINT EN T

- Réaliser la Jonction en T en effectuant un recouvrement de 7,5 cm sur la VULKA-TOIT bande de pontage.
- Appliquer du COLKA-TOIT primaire au croisement de joint en T, laisser sécher.
- Confirmer avec une pièce VULKA-TOIT bande jonction en T. Maroufler la pièce vers l'extérieur avec la marouflette silicone.
- Arrondir les angles de la pièce VULKA-TOIT jonction en T et confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel.

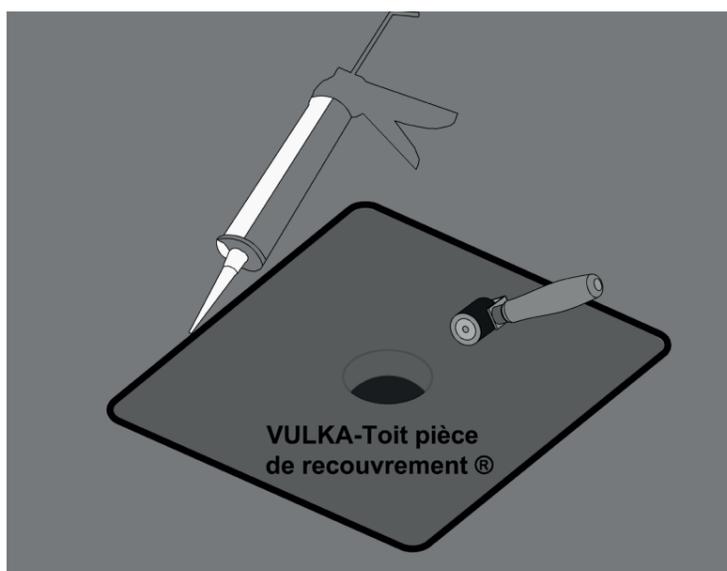


EVACUATION D'EAU PLUVIALE : EP VERTICAL

- Couper la membrane du diamètre de l'EP, encoller la membrane et la platine de l'EP et mettre 4 fixations mécaniques.
- Arrondir les angles de votre pièce VULKA-TOIT pièce de recouvrement (450mm x 500mm). Centrer et tracer le contour de la pièce. Appliquer le VULKA-TOIT primaire en dépassant légèrement le traçage sur la membrane.
- Laisser sécher.

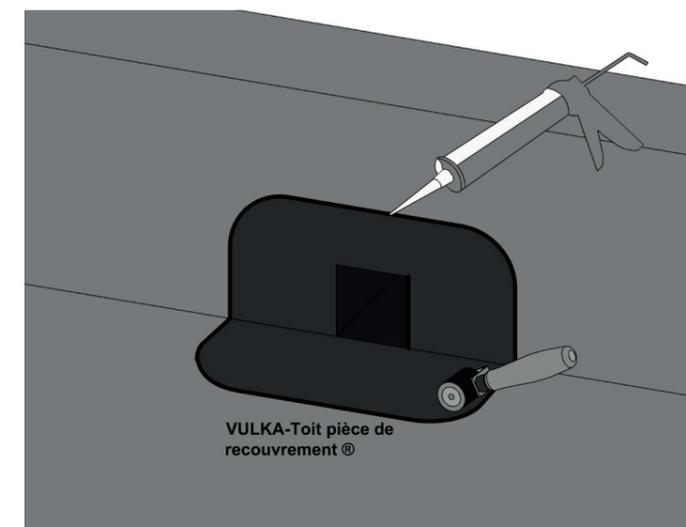
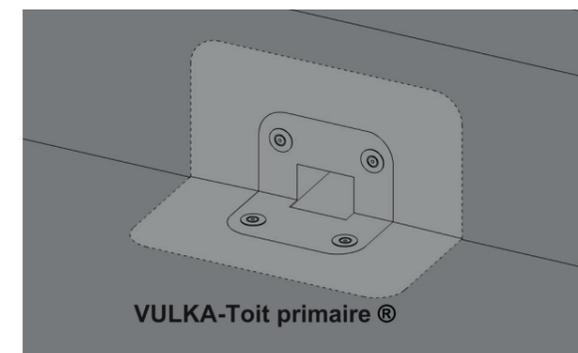
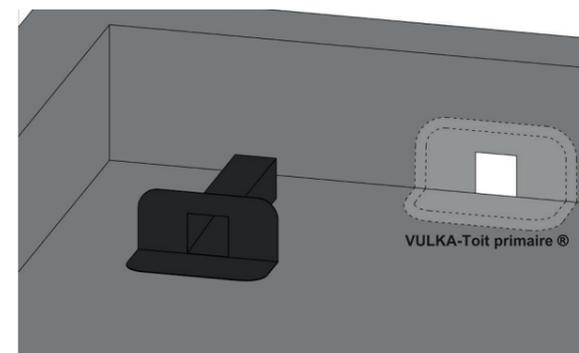


- Appliquer la VULKA-TOIT pièce de recouvrement suivant le traçage après avoir enlevé le film protecteur de la pièce de recouvrement.
- Maroufler soigneusement vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone et découper la pièce où se situe l'orifice.
- Confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel.



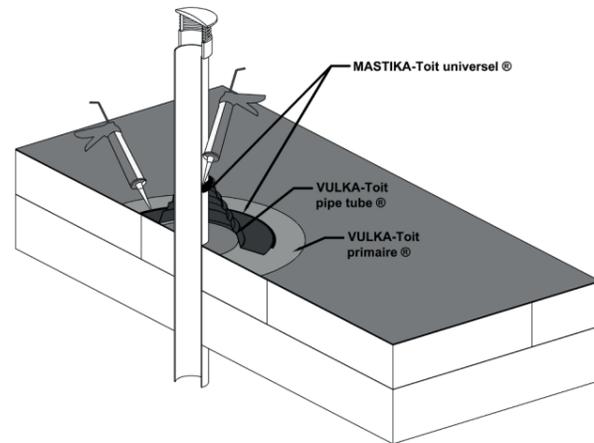
EP HORIZONTAL

- Découper la membrane aux dimensions de l'EP.
- Encoller la membrane et la platine de l'EP avec le VULKA-TOIT primaire et laisser sécher.
- Insérer l'EP, maroufler et mettre 4 Fixations mécaniques.
- Arrondir les angles de la pièce VULKA-TOIT pièce de recouvrement (450mm x 500mm).
- Centrer et tracer le contour de la pièce.
- Appliquer le VULKA-TOIT primaire en dépassant légèrement le traçage sur la membrane. Laisser sécher.
- Appliquer VULKA-TOIT pièce de recouvrement suivant le traçage après avoir enlevé le film protecteur de la pièce de recouvrement sur la partie courante.
- Enlever le restant du film de protection et pianoter le VULKA-TOIT pièce de recouvrement en pied de relevé puis l'appliquer sur le relevé.
- Maroufler soigneusement la pièce de recouvrement vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone.
- Découper l'orifice de la pièce de recouvrement.
- Confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel.



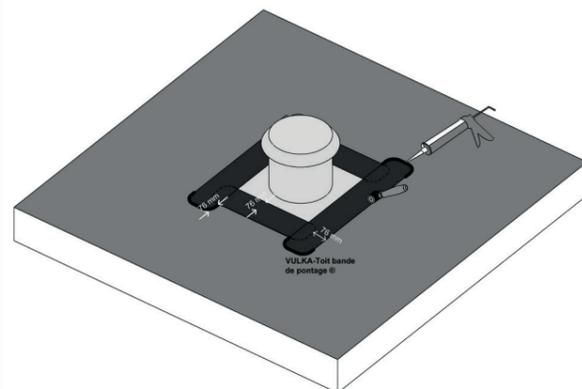
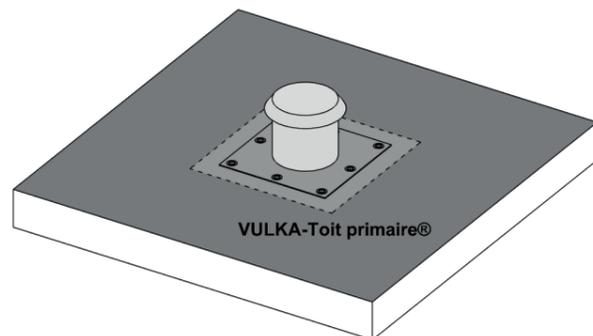
PIPE TUBE - MANCHON CONIQUE

- Découper la membrane dans la partie courante. Appliquer le VULKA-TOIT primaire sur la membrane autour de l'orifice.
- Placer le tuyau dans l'orifice, laissez sécher le primaire.
- Découper le VULKA-TOIT Pipe Tube au diamètre inférieur à celui du tuyau puis l'enfiler jusqu'à la membrane en partie courante. Enlever le film protecteur, maroufler soigneusement le VULKA-TOIT Pipe Tube du centre vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone.
- Appliquer le MASTIKA-Toit Universel entre le tuyau et la VULKA-TOIT Pipe Tube.
- Effectuer un serrage du collier avec un couple adapté au tuyau.



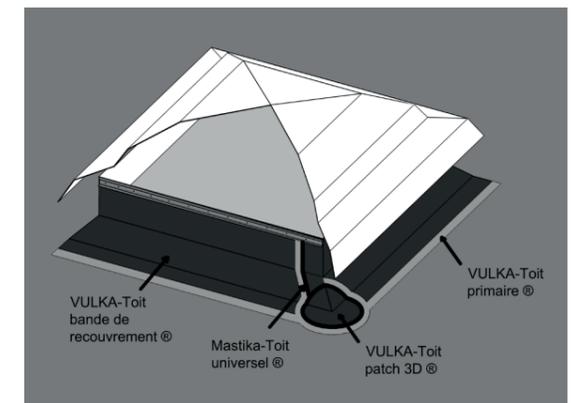
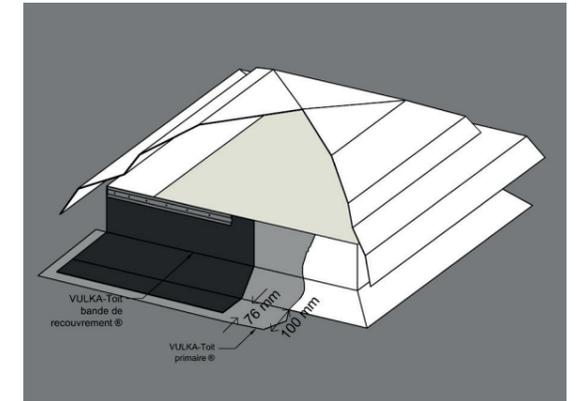
CONDUIT DE CHEMINÉE INOXIDABLE

- Découper la membrane, placer le solin toit plat (dispositif d'écartement au feu) sur la membrane.
- Mettre 8 fixations mécaniques sur la platine du conduit.
- Appliquer le VULKA-TOIT primaire sur la face supérieure de la platine du solin plat. Laissez sécher.
- Découper une première paire de bandes de pontage VULKA-TOIT de la longueur égale à celle de la platine.
- Découper une seconde paire 304 mm plus longue que la première. Arrondir les angles de chaque pièce.
- Appliquer la première paire de bande de pontage en enlevant le film protecteur sur deux côtés opposés de la platine avec un recouvrement de 7.5 cm sur la membrane ELASTIKA Toiture 1,2 mm en partie courante.
- Appliquer la deuxième paire de bandes de pontage en enlevant le film protecteur sur les côtés restants et sur les bandes déjà collées de la platine avec un recouvrement de 7.5 cm sur la membrane ELASTIKA Toiture 1,2 mm en partie courante.
- Maroufler soigneusement les bandes de pontage vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone.
- Confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel



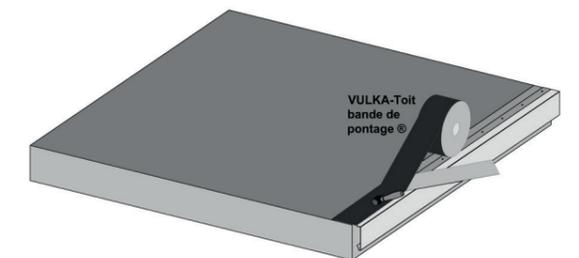
FENÊTRE DE TOIT

- Placer la fenêtre de toit sur la membrane, fixer la mécaniquement.
- Appliquer le VULKA-TOIT primaire sur la totalité des relevés et sur les parties courantes. Laissez sécher.
- Préparer une VULKA-TOIT pièce de recouvrement de la longueur de la fenêtre de toit.
- Découper la première paire de bandes de largeur égale à la hauteur du relevé plus 7.5 cm et de longueur égale à celle du relevé. Arrondir les angles avant application.
- Placer ces premières pièces de recouvrement en enlevant le film protecteur uniquement sur la partie courante avec un recouvrement de 7,5 cm sur la membrane.
- Ramener et pianoter la VULKA-TOIT pièce de recouvrement (en maintenant les doigts sur la pièce) en pied de relevé pour épouser les angles de celui-ci jusqu'à la tête du relevé.
- Maroufler soigneusement les pièces de recouvrement vers l'extérieur à l'aide de la marouflette. Découper la seconde paire de bandes de largeur égale à la hauteur du relevé plus 7.5 cm et de longueur égale à celle du relevé plus 15 cm. Arrondir les angles avant application.
- Appliquer le VULKA-TOIT primaire à chaque angle sur les parties courantes et les relevés.
- Positionner les pièces VULKA-TOIT pièce détail 3D Ø20 cm en enlevant le film protecteur.
- Commencer par coller les relevés puis rabattre les pièces sur les parties courantes, maroufler soigneusement les pièces 3D vers l'extérieur.
- Confirmer les bords coupés de la pièce VULKA au MASTIKA-TOIT Universel



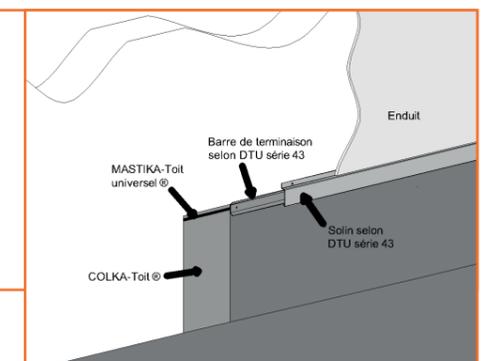
RIVES SANS ACROTÈRE

- Fixer mécaniquement le profil métallique tous les 20 cm sur la membrane.
- Appliquer le VULKA-TOIT primaire sur la membrane et le profil de rive. Laissez sécher.
- Positionner la VULKA-TOIT bande pontage, enlever le film protecteur en centrant la pièce à moitié sur le profil de rive et à moitié sur la membrane.
- Maroufler soigneusement vers l'extérieur à l'aide de la marouflette silicone.



REMARQUES

Terminer par la mise en œuvre des fixations mécaniques de la membrane ELASTIKA Toiture 1.2 mm en tête de relevés et par la mise en œuvre des ouvrages écartant les eaux de ruissellement selon le DTU série 43.



Étanchéité des toitures plates

RESIDENTIELLES T1

responsables et durables



ELASTIKA

protège ce qui compte

ASSISTANCE TECHNIQUE

Coordonnées de votre interlocuteur technique :

Gregory HERBERT

Tel +33(0)6 70 14 72 80

gregory.herbert@novintiss.com

SIÈGE SOCIAL

Tel +33(0)5 46 51 02 01

info@elastika.fr

www.elastika.fr

Novintiss, 4 rue Henri Crespin 17000 La Rochelle (FR) SIRET 449 744 143 00032

V12021



Nous sommes membres d'un collectif international d'entreprises, d'associations et d'individus travaillant ensemble pour une planète plus saine.