



Systemes d'etanchéité synthétique

CATALOGUE

ULTRAPLY™

TPO

2023

Firestone

Firestone Building Products

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



 **ELEVATE**

Le nom change, mais pas les produits !

Firestone



Société Vendéenne d'Etanchéité de Toiture



Depuis 2011, nous sommes le distributeur agréé ELEVATE pour la région Grand-Ouest. Nous intervenons auprès des entreprises de couverture, d'étanchéité, de construction ou encore auprès des négociants en matériaux.

Avec les gammes de produits RubberCover™, RubberGard™ et TPO™, notre société fournit des solutions d'étanchéité pour les secteurs résidentiels, tertiaires, industriels et ERP.

« Vous accompagner afin d'assurer une pose optimale »

En plus de ce rôle de distributeur, nous pouvons former ces professionnels à la mise en place des dispositifs et, le cas échéant, apporter notre analyse technique sur un chantier.



Une filiale de



Au même titre que 10 autres sociétés, la SVET fait partie de CODAF. Depuis plus de 50 ans, la CODAF propose des solutions innovantes dans les domaines de la gestion et de la protection de l'eau et de l'environnement.

Notre équipe bureau



DIRECTION

Jérôme CORMIER

jerome.cormier@svet.fr



ASSISTANTES COMMERCIALES

Caroline GOUDIN

caroline.goudin@svet.fr

Lisa GIBAUD

lisa.gibaud@svet.fr



02.51.24.52.49



SERVICE TECHNIQUE & FORMATION

Claude FORTIN

06.14.79.10.68

claud.fortin@svet.fr

Gilles GUIDOUX

06.20.01.51.62

gilles.guidoux@svet.fr

Marie-Florence LAINÉ

07.57.00.61.97

marieflorence.laine@svet.fr

Notre équipe commerciale



RESPONSABLES SECTEURS

Alexis RAISON

06.16.67.79.69

alexis.raison@svet.fr

Romaric HEBERT

06.46.37.19.52

romaric.hebert@svet.fr

Stéphanie LAURIÈRE

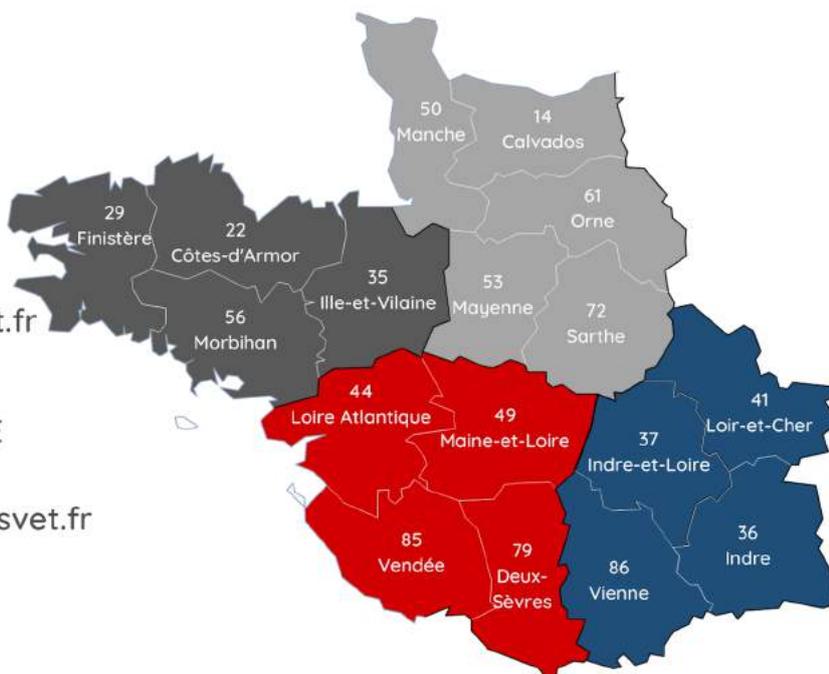
07.48.88.82.06

stephanie.lauriere@svet.fr

Yannick DROGUEUX

07.48.88.82.07

yannick.drogueux@svet.fr



PRESCRIPTION GRAND OUEST

Yann ROBERT

07.50.59.98.41

yann.robert@svet.fr

LA MEMBRANE ULTRAPLY™ TPO	P 04
COLLES ET PRIMAIRES PRÉPARATION DU SUPPORT	P 07
LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ	P 10
ACCESSOIRES AUTO-ADHESIFS GAMME QUICKSEAM	P 12
ACCESSOIRES ULTRAPLY™ TPO	P 13
ACCESSOIRES FIXATION	P 17
LES PRODUITS ISOLANT ET PARE VAPEUR	P 18
LES PRODUITS PANNEAU DE RECOUVREMENT	P 21
OUTILS DE POSE MEMBRANES	P 22
SUPPLÉMENTS SYSTÈMES DE POSE	P 25



«Faire le choix d'un système d'étanchéité de couleur claire »

Le système Firestone UltraPly™ TPO est une solution qui allie la flexibilité et la durabilité de la membrane EPDM et la soudabilité d'une membrane thermoplastique. La membrane fait partie de la famille des Thermoplastiques Polyoléfine (FPO). Il s'agit donc d'un système de pose sans flamme.

Il s'agit d'un système d'étanchéité de couleur claire (blanc ou gris), esthétique et très résistant aux U.V et aux intempéries (grêle). Ce système s'utilise aussi bien en rénovation qu'en construction neuve.



Comme les autres membranes Firestone, elle est respectueuse de l'environnement. Sa réflectivité exceptionnelle lui permet de renvoyer les rayons du soleil avant même qu'ils soient convertis en chaleur.



devient



 **ELEVATE**

Enfin, elle est facile d'application. Son poids faible est idéal pour tous les complexes de toiture et son principe de soudure, à l'air chaud, permet une pose sous des conditions très variées.

Membrane grise

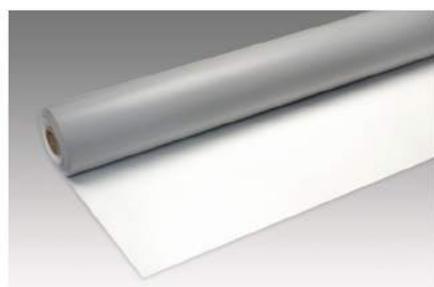


Les produits sans référence sont des produits proposés par notre fournisseur, non stockés par la SVET. Pour les commander, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur.

Membrane 1.2 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FTPOGRAY1.2/1	1,00	30,50	30,50	39,00	1,00	Stock
FTPOGRAY1.2M	1,50	30,50	45,75	58,00	1,50	Stock
FTPOGRAY1.2/2	2,00	30,50	61,00	75,00	2,00	Stock

Membrane 1.5 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FTPOGRAY1.5/1	1,00	30,50	30,50	46,36	1,00	Stock
FTPOGRAY1.5	1,50	30,50	45,75	69,54	1,50	Stock
--	2,00	30,50	61,00	92,72	2,00	Nous consulter
--	3,05	30,50	93,03	141,40	3,05	Nous consulter

Membrane 1.8 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FTPOGRAY1.8	1,00	30,50	30,50	55,21	1,00	Stock
FTPOGRAY1.8/1	1,50	30,50	45,75	82,81	1,50	Stock
FTPOGRAY1.8/2	2,00	30,50	61,00	110,41	2,00	Stock



LA MEMBRANE TPO

Membrane blanche

Membrane 1.2 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FTPOWHITE1.2/1	1,00	30,50	30,50	37,51	1,00	Stock
FTPOWHITE1.2	1,50	30,50	45,75	56,27	1,50	Stock
FTPOWHITE1.2/2	2,00	30,50	61,00	75,03	2,00	Stock

Membrane 1.5 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FPTOWHIT1.5/1	1,00	30,50	30,50	46,36	1,00	Stock
FTPOWHITE1.5	1,50	30,50	45,75	69,54	1,50	Stock
--	2,00	30,50	61,00	92,72	2,00	Nous consulter
--	3,05	30,50	93,03	141,40	3,05	Nous consulter

Membrane 1.8 mm	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids (kg)	Longueur mandrin (m)	Disponibilité
FTPOWHITE1.8	1,00	30,50	30,50	55,21	1,00	Stock
FTPOWHITE1.8/1	1,50	30,50	45,75	82,81	1,50	Stock
FTPOWHITE1.8/2	2,00	30,50	61,00	110,41	2,00	Stock



BONDING ADHESIVE BA-2012 Colle en pot

La colle Bonding Adhesive BA-2012 de Firestone est une colle de contact à base de solvants. Elle est utilisée pour coller les membranes UltraPly™ TPO de Firestone sur les isolants compatibles ou encore sur les différents supports compatibles (bois, métal, maçonnerie...).



MISE EN ŒUVRE

Appliquer simultanément la colle **BA-2012** sur le support et l'envers de la membrane afin d'obtenir un temps de séchage équivalent. Essayer d'appliquer la quantité adéquate de colle en une seule couche, en évitant toute accumulation. Veiller à ne pas appliquer de colle **BA-2012** sur les zones à souder.



CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du support et de la méthode d'application. Comptez 2,35 m² à 3 m² par litre en application manuelle et environ 2,5 à 3,50 m² avec le SuperSpreader.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FBONDAD10	Bonding Adhesive 10L	Unité	Stock
FBONDAD20	Bonding Adhesive 20L	Unité	Stock

BONDING ADHESIVE BA-2012 S Colle Canister

La colle Bonding Adhesive BA-2012 de Firestone est une colle de contact à base de solvants. Elle est utilisée pour coller les membranes UltraPly™ TPO de Firestone. Le canister est à utiliser uniquement au niveau des relevés.



MISE EN ŒUVRE

Appliquer simultanément la colle **BA-2012** sur le support du relevé et l'envers de la membrane afin d'obtenir un temps de séchage équivalent. La distance idéale entre la surface et le pistolet de pulvérisation est comprise entre 20 et 30 cm. Veiller à ne pas appliquer de colle BA-2012 sur les zones à souder.



CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du support et de la méthode d'application. Pour une bonbonne de 22L, comptez un maximum de 70 m².



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FBONDA22	Bonding BA-2012 22L	Unité	Stock
FKITCANISTER	Kit Canister*	Unité	Stock

*Le Kit Canister se compose d'un pistolet (avec lance de 60 cm), d'un flexible de 4 m et d'un nettoyant pistolet C-20.

CLEAR SPLICE WASH Produit de nettoyage

Le Clear Splice Wash est un produit dégraissant utilisé pour nettoyer la membrane UltraPly™ TPO et ses accessoires avant d'effectuer les soudures ou joints. Ne pas utiliser comme pré-nettoyant pour les produits QuickSeam Tape, le Single-Ply QuickPrime est à privilégier.



MISE EN ŒUVRE

Utiliser de l'eau savonneuse et une brosse pour retirer les saletés les plus tenaces. Appliquer le Clear Splice Wash à l'aide d'un chiffon propre. Frotter la zone jusqu'à ce qu'elle soit exempte de saletés. Laisser les zones nettoyées sécher correctement, puis nettoyer avec un chiffon propre.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FSPLICEWASH	Clear Splice Wash 3,78 L	Unité	Stock
FSPLICEWRUB	Clear Splice Wash 19 L	Unité	Stock

CLEANER C-20 Produit de nettoyage

Le nettoyant C-20 Firestone est un dégraissant à base d'alcool. Il est conçu pour enlever efficacement tout type de colle, mastic ou produits contaminants sur la membrane, ou sur des surfaces métalliques (comme les pistolets). Le nettoyant sert également à préparer la membrane et les accessoires avant toute intervention d'encollage ou de soudure.



MISE EN ŒUVRE

Pulvériser soigneusement la surface à traiter et laisser la colle ou la saleté se dissoudre. Nettoyer par la suite la zone concernée à l'aide d'un chiffon propre en coton. En cas de saletés tenaces, combiner le nettoyant C-20 avec l'application d'une éponge QuickScrubber™ de Firestone.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FNETTOFIR	Cleaner Spray 0,5L	Unité	Stock



Les outils nécessaires à la pose de la membrane UltraPly™ TPO sont disponibles en page 22.

FIRESTONE SINGLE-PLY QUICKPRIME Primaire

Le Single-Ply QuickPrime est un primaire à base de solvants utilisé pour nettoyer et préparer la membrane TPO avant l'application des produits QuickSeam. Le primaire doit être appliqué avec le Quick Scrubber Kit.



MISE EN ŒUVRE

La surface à traiter doit être propre, lisse et dépourvue d'huile, de graisse et de tout autre élément contaminant. Un nettoyage préliminaire peut être nécessaire. Bien mélanger le Single-Ply QuickPrime avant la mise en œuvre. Verser la quantité nécessaire de Single-Ply QuickPrime dans un seau afin de faciliter la mise en œuvre.



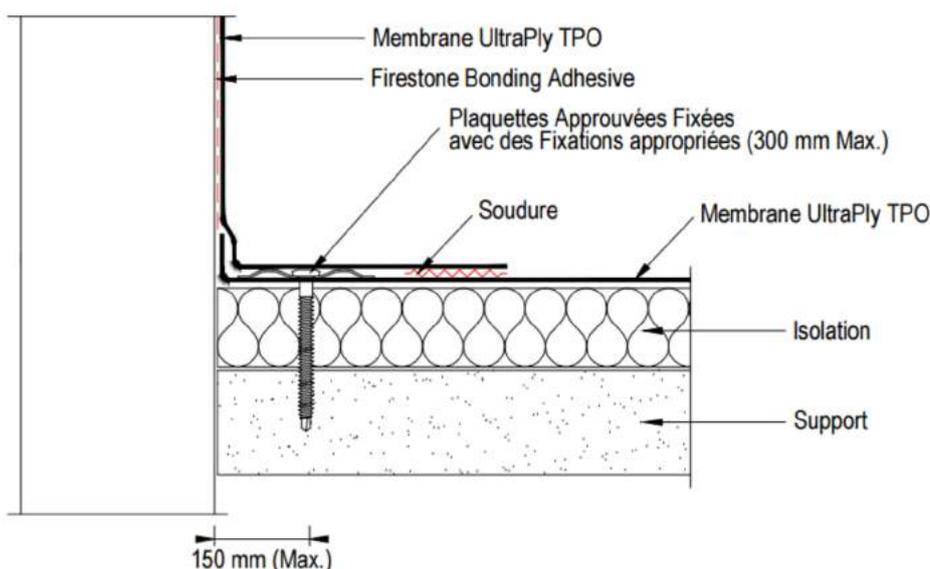
CONSOMMATION

Pour 1L, environ 37 ml de joint avec le QS Flashing 5" et 21 ml pour la bande de 9".



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FQPRIM11TPO	Single-Ply QuickPrime 11L	Unité	Stock

DESSIN TECHNIQUE : EXEMPLE D'USAGE DU BONDING ADHESIVE



ÉTANCHÉITÉ D'EMBASE ET DE RELEVÉ

Usage du Bonding Adhesive pour la pose de l'étanchéité sur relevé.

LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

CUT EDGE SEALANT Mastic de protection

Le mastic UltraPly™ TPO Cut Edge Sealant est utilisé pour sceller et protéger tous les bords découpés des membranes UltraPly™ TPO armées, aux points où l'armature en polyester est exposée.



MISE EN ŒUVRE

Attendre que la soudure soit refroidie avant d'appliquer le mastic Cut Edge Sealant. Appliquer un cordon de mastic de 3 mm à 6 mm de diamètre sur tous les bords découpés avec armature exposée. Un bidon représente environ 120 ml de cordon de 6 mm et 450 ml de 3 mm.



CONSOMMATION



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FCUTSEAL	Cut Edge Sealant Blanc	Carton*	Stock
FCUTSEALG	Cut Edge Sealant Gris	Carton*	Stock

*Un carton contient 2 bidons (3,78 L) et 4 bouteilles compressibles

GENERAL PURPOSE SEALANT Mastic de finition

Le mastic UltraPly™ TPO General Purpose Sealant est un mastic extrêmement adhérent, utilisé pour la finition d'étanchéité. Il est à poser sur des détails spécifiques comme les Termination bar ou les Pipe flashing.



MISE EN ŒUVRE

Nettoyer les zones concernées puis appliquer le **General Purpose Sealant** au pistolet à mastic. Veiller à ce que le mastic soit maintenu constamment sous compression.



CONSOMMATION



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FPURPOSEAL	General Purpose Sealant	Unité	Stock

Une cartouche couvre environ 7 mètres linéaires.

WATER BLOCK SEAL S-20 Mastic d'étanchéité

Le mastic Firestone Water Block Seal S-20 est utilisé pour assurer l'étanchéité à l'eau d'éléments spécifiques tels que les évacuations, traversées ou encore les finitions murales.



MISE EN ŒUVRE

Appliquer le mastic **Water Block Seal** au moyen d'un pistolet à mastic. Veiller à ce que le mastic soit maintenu sous compression permanente. Le mastic **Water Block Seal** ne doit pas être exposé aux UV après sa mise en œuvre.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FWATEBLRUB	Water Block Seal S-20	Unité	Stock

LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

POURABLE SEALER Mastic liquide d'étanchéité

Le mastic Pourable Sealer est un mastic polyuréthane à 2 composants. Il est utilisé pour étancher les pénétrations de petits diamètres, des pénétrations groupées, des profils métalliques sous forme de coffrage. Il intervient également pour la préparation de l'étanchéité végétalisée.



MISE EN ŒUVRE

Verser la partie B dans la partie A. Mélanger complètement les composants à l'aide d'un mélangeur. Veiller à ce que tout le contenu soit mélangé et complètement noir avant de le mettre en œuvre.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FSEALER378	Pourable Sealer	Pièce A&B	Stock

PENETRATION POCKET KIT Eau pluviale

L'UltraPly™ TPO Penetration Pocket Kit est conçu pour réaliser un coffrage étanche des éléments de toiture compliqués, comme les sorties de formes spéciales ou les groupements de pénétrations (jusqu'à 90 mm de diamètre). Le Kit est à utiliser avec le Pourable Sealer.



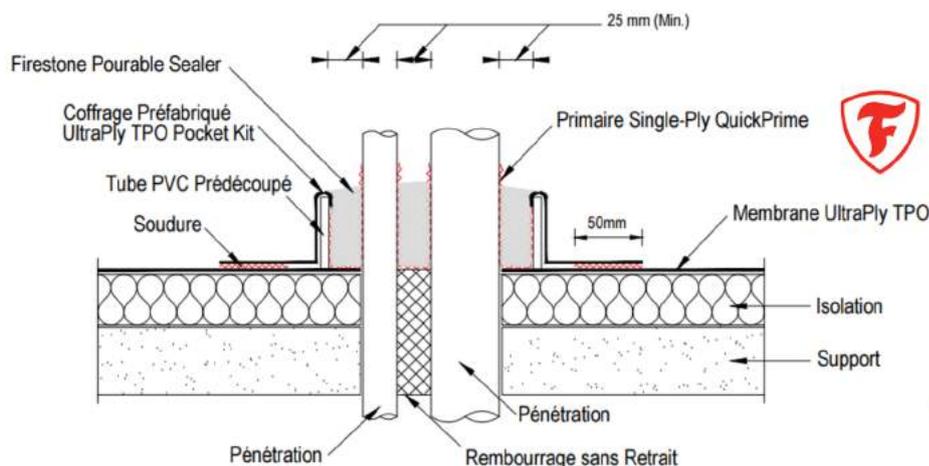
MISE EN ŒUVRE

Le kit est composé d'un anneau de renfort en PVC (152 mm de diamètre intérieur), d'un mélangeur et d'un primaire Single-Ply QuickPrime (110 ml). Veuillez vous référer à la fiche technique Firestone pour une pose optimale du produit.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FTPOPOCKIT	Penetration Pocket Kit blanc	Kit	Nous consulter
--	Penetration Pocket Kit Gris	Kit	Nous consulter

DESSIN TECHNIQUE : EXEMPLE D'USAGE DU POURABLE SEALER



USAGE DU PENETRATION POCKET KIT

Usage du kit dans le cas de l'étanchéité de pénétrations verticales

ACCESSOIRES AUTO-ADHÉSIFS GAMME QUICKSEAM

INFORMATION

La famille QS (abv. QuickSeam) est une gamme d'accessoires « auto-adhésifs » utilisés afin de raccorder la membrane UltraPly™ TPO sur un support non TPO. Ils sont également utilisés pour réparer la membrane UltraPly™ TPO.

Les produits sans référence sont des produits proposés par notre fournisseur, non stockés par la SVET. Pour les commander, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur.

QUICKSEAM FLASHING Bande de pontage

Le QuickSeam Flashing est une bande de membrane TPO non-armée, laminée sur une bande auto-adhésive blanche/grise. Elle peut être utilisée afin de réparer des détails de toiture ou comme bande de pontage, afin d'étancher des fixations ou des profils de rive.



MISE EN ŒUVRE

Installer la bande de pontage QuickSeam Flashing conformément aux spécifications et détails de Firestone UltraPly™ TPO. Il est recommandé de réchauffer légèrement le produit à l'aide d'une soudeuse manuelle avant ou après la mise en œuvre. Cela permet de faciliter la fermeture d'éventuelles capillaires.

Bande blanche (30,50 ml)

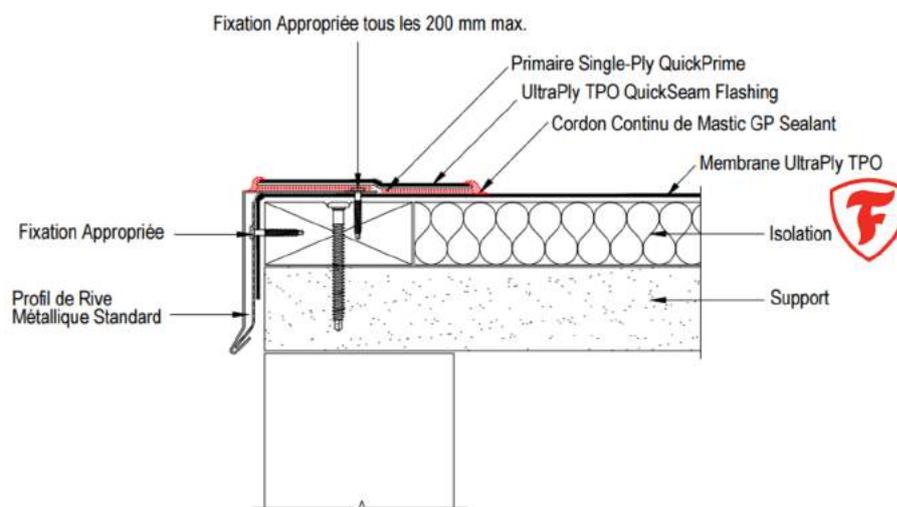
Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FFLASHINGTPO5	QS Flashing 5" (14,00 cm)	Unité	Nous consulter
FFLASHINGTPO9	QS Flashing 9" (24,13 cm)	Unité	Nous consulter



Bande grise (30,50 ml)

Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
--	QS Flashing 5" (14,00 cm)	Unité	Nous consulter
--	QS Flashing 9" (24,13 cm)	Unité	Nous consulter

DESSINS TECHNIQUE : EXEMPLE D'USAGE DU QS FLASHING



POSE DE PROFIL DE RIVE

Usage du QS Flashing dans le cas de la pose de profil de rive

TPO UNSUPPORTED FLASHING Rouleau non armé

Le UltraPly™ TPO Unsupported Flashing est fabriqué à partir d'une membrane thermoplastique non armée. D'une épaisseur de 1.5mm et plus flexible que la membrane classique, il sert principalement à réaliser les finitions des détails de toiture (sortie de tuyau, relevés...) et les pièces de renfort (changement d'angle des joints par exemple).



MISE EN ŒUVRE

Nettoyer la surface sur laquelle la bande va être soudée, à l'aide du Clear Splice Wash ou du cleaner. Installer la bande TPO non-armée, **UltraPly™ TPO Unsupported Flashing**, conformément aux spécifications et détails de Firestone UltraPly™ TPO. Tous les joints doivent être soudés à chaud.



Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FUNSUPFLASH	Unsupported Flashing Blanc	0,61 x 15,25 m	Stock
FUNSUPLFAG	Unsupported Flashing Gris	0,61 x 15,25 m	Stock

TPO T-JOINT COVER Pièce de recouvrement

Le UltraPly™ TPO T-Joint Cover est une pièce de membrane non-armée, carrée à angles arrondis. D'une épaisseur de 1.5 mm, cette pièce est conçue pour couvrir et étancher toutes les jonctions en T formées aux intersections de joints de membranes. Elle peut également servir à réparer de petits poinçonnements.



MISE EN ŒUVRE

Nettoyer la zone du joint en T de la membrane à l'aide du Splice Wash ou du Cleaner. Centrer la pièce de recouvrement **TPO T-Joint cover** sur le point critique du capillaire, et la souder sur la membrane conformément aux instructions et détails de Firestone UltraPly™ TPO.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FJOINTCOVERS	TPO T-Joint Cover Blanc	Unité	Stock
FJOINTCOVERSG	TPO T-Joint Cover Gris	Unité	Stock

Dimensions : 10,16 cm x 10,16 cm



- Veiller à procéder avec soin lors du processus de soudure, afin d'éviter d'atteindre une température trop élevée qui endommagerait les produits.
- Laisser toutes les soudures refroidir suffisamment avant d'effectuer une vérification à l'aide d'une pointe sèche.

ACCESSOIRES ULTRAPLY™ TPO

TPO INSIDE/OUTSIDE CORNER Finition d'angle

Les UltraPly™ TPO Inside/Outside Corner sont des pièces préformées fabriquées par moulage. D'une épaisseur de 1,8 mm, ils servent comme finition d'habillage des angles rentrants et sortants des acrotères ou des relevés. Ils peuvent également servir à l'habillage de tubes carrés.



MISE EN ŒUVRE

Découper l'angle préformé TPO corner en fonction du détail à étancher, et arrondir les angles. Nettoyer la surface sur laquelle l'angle va être soudé à l'aide du Splice Wash ou du Cleaner. Utiliser une soudeuse manuelle pour souder sur la membrane conformément aux spécifications et détails pour UltraPly™ TPO .



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FINOUTCORG	INSIDE/OUTSIDE Corner Blanc	Unité	Stock
FINOUTCORGRI	INSIDE/OUTSIDE Corner Gris	Unité	Stock

TPO PIPE FLASHING Sortie de tuyau

Les manchons UltraPly™ TPO de Firestone sont des pièces préformées fabriquées par moulage. Ils sont spécifiquement conçus pour habiller les sorties de toitures cylindriques d'un diamètre de 25 à 200 mm, accessibles par dessus.



MISE EN ŒUVRE

Nettoyer la surface de la sortie de toiture circulaire ainsi que la membrane, au niveau de la sortie de toiture, à l'aide du Splice Wash ou du Cleaner. Découper le manchon TPO Pipe Flashing au diamètre requis. Suivre les instructions de mise en œuvre de Firestone UltraPly™ TPO pour souder l'embase sur la membrane.



À utiliser pour les diamètres de 2,54 à 15,24 cm

Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FPIPEBOOTUNI	TPO Pipe Flashing Universel Blanc	Carton (10 u)	Stock
FPIPEBOOTG	TPO Pipe Flashing Universel Gris	Carton (10 u)	Stock



À utiliser pour les diamètres de 10,16 à 20,32 cm

Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FPIPEBOOTLARG	TPO Pipe Flashing Large Blanc	Carton (10 u)	Stock
FPIPEBOOTLARGG	TPO Pipe Flashing Large Gris	Carton (10 u)	Stock

EVACUATION D'ANGLE OU VERTICALE Eau pluviale

Les évacuations d'angles ou verticales TPO sont des pièces utilisées afin d'assurer le raccordement des systèmes d'évacuations d'eau avec la membrane d'étanchéité UltraPly™ TPO.



MISE EN ŒUVRE

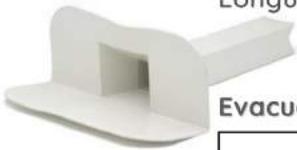
Nettoyer la surface sur laquelle l'évacuation va être soudée à l'aide du Splice Wash ou du Cleaner ainsi que la surface du dispositif d'évacuation concernée. Utiliser une soudeuse manuelle pour souder sur la membrane conformément aux spécifications et détails pour UltraPly™ TPO.

Confirmer l'étanchéité avec une pièce de TPO non armée (UltraPly™ TPO Unsupported Flashing), conformément aux recommandations Firestone.

Evacuations d'angle blanches

Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FEPANGL100TPO	Evacuation horizontale TPO	100*100 mm	Stock

Longueur tuyau : 42,7 cm



Evacuations d'angle grises

Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
--	Evacuation horizontale TPO	100*100 mm	Nous consulter

Longueur tuyau : 42,7 cm

Evacuations verticales blanches

Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FEPANGL65TPO	Evacuation verticale TPO	Ø40	Stock
FEPANGL100TPO	Evacuation verticale TPO	Ø100	Stock

Longueur tuyau : 24,3 cm



Evacuations verticales grises

Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
	Evacuation verticale TPO	Ø40	Nous consulter
	Evacuation verticale TPO	Ø100	Nous consulter

Longueur tuyau : 24,3 cm

ULTRAPLY™ TPO WALKWAY PAD Chemin de circulation

Le chemin de circulation UltraPly™ TPO est un revêtement à base de thermoplastique polyoléfine souple avec interposition d'une trame polyester formant une armature. Il est composé d'une surface supérieure antidérapante texturée blanche et d'une surface inférieure lisse. La mise en œuvre du chemin de circulation permet de protéger les toitures



MISE EN ŒUVRE

Nettoyer préalablement la membrane de partie courante avec le Splice Wash. Couper le UltraPly™ TPO walkway Pad à des longueurs faciles à manipuler (maximum 3 m). Souder chaque longueur sur la membrane UltraPly™ TPO, en orientant le côté texturé vers le haut.

Laisser un espace de 200 mm entre les parties adjacentes, avec un espace minimum de 300 mm pour toutes les soudures de la membrane. Veiller à ne pas souder sur les joints de membrane déjà existants. Positionner le UltraPly™ TPO walkway Pad de manière à ce qu'il ne retienne pas l'eau.



Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FWALKWAYTPO	Rouleau Walkway Pad blanc	0,76 x 15,25 m	Nous consulter
FWALKPADS	Panneau Walkway Pad blanc	0,76 x 0,76 m	Nous consulter

Epaisseur : 3,96 mm

ULTRAPLY™ TPO COATED METAL Tôle colaminée

La tôle colaminée UltraPly™ TPO Coated Metal est fabriquée à partir d'une membrane non-armée, laminée en usine sur une tôle d'acier galvanisé. Elle sert d'alternative pour la réalisation des fixations d'embase, à la base des relevés et des lanterneaux, et les profilés de rive métallique.



MISE EN ŒUVRE

Les membranes UltraPly™ TPO peuvent être directement soudées sur la partie enrobée de la tôle colaminée. Nettoyer le côté enrobé de la tôle colaminée avant de la souder, à l'aide du Splice Wash ou du Cleaner. Laisser un espacement de 5 mm entre les profilés de tôle UltraPly™ TPO Coated Metal.



Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FCOATEDMETAL	TPO Coated Metal Blanc	1,22 x 3,05 m	Stock
	TPO Coated Metal Gris	1,22 x 3,05 m	Nous consulter

Epaisseur : 0,8 mm côté supérieur et 0,5 mm côté inférieur

ALUMINIUM TERMINATION BAR Profil C

La latte Termination Bar Firestone est un profil en forme de C, en aluminium, destiné à la fixation de la membrane UltraPly™ TPO au droit des relevés.



MISE EN ŒUVRE

Appliquer un cordon de mastic Water Block entre la membrane et le mur à 20 mm des bords. Fixer la Aluminium Termination bar, avec les vis appropriées (tous les 200 mm maximum). Installer la partie plane côté étanchéité.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FALUBARS152	Termination bar 3.05 ml	Unité	Stock

La largeur de la Termination bar est de 27,4 mm

METAL BATTEN STRIPS Latte d'ancrage

La latte métallique d'ancrage est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane UltraPly™ TPO. Elle est une alternative aux plaquettes de répartition.



MISE EN ŒUVRE

Placer le Metal Batten Strips tel que spécifié dans la fiche technique Firestone. Utiliser des vis adéquates. La tête de la vis doit effleurer la latte. Afin d'éviter tout fléchissement, il est recommandé de commencer par fixer une extrémité de la latte.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FBATST152	Metal Batten Strips 3,05 ml	Unité	Stock

La largeur de la Batten Strips est de 25,4 mm

COILED METAL BATTEN STRIPS Latte d'ancrage en bobine

La latte métallique d'ancrage en bobine est utilisée pour fixer mécaniquement la membrane UltraPly™ TPO. Elle est une alternative aux plaquettes de répartition.



MISE EN ŒUVRE

Dérouler la latte métallique en bobine en ligne droite sur une distance de 10 m en ayant au préalable fixé une extrémité. Afin d'éviter un fléchissement de la latte, il est recommandé d'installer toutes les fixations à la profondeur adéquate.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FBATSTR6706	Coiled Metal Batten Strips	Rouleau 67,06 ml	Stock

La largeur de la Batten Strips est de 25,4 mm

LES PRODUITS ISOLANT ET PARE-VAPEUR

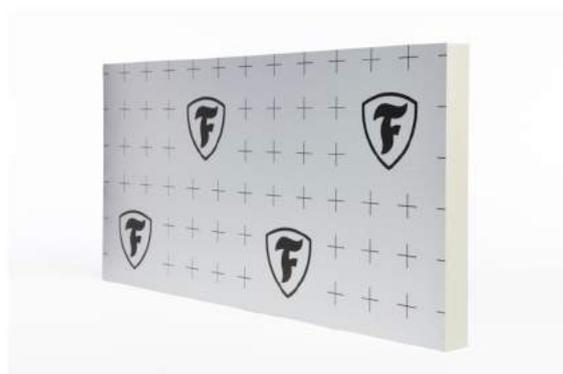
RESISTA AK Panneau d'isolation (PIR)

Le RESISTA AK de chez Firestone est un panneau en PIR haute performance revêtu sur les deux faces d'un parement Kraft-aluminium multicouche étanche au gaz. Ces panneaux sont plus légers et moins lourds que les isolants classiques, tout en offrant une excellente résistance à la compression.



MISE EN ŒUVRE

Les panneaux RESISTA AK peuvent être installés sur des toitures bois, béton ou métal dans le cadre de nouvelles constructions ou de rénovations. Ils doivent être installés à l'aide de fixations, de plaquettes ou de colles pour isolant approuvées par Firestone.



Code	Désignation	Valeur R	Dimensions - Epaisseur	Panneaux/ paquet	Dispo.
FRAK0600/30	Resista AK	1,30	600 x 1200 - 30 mm	16 u	Nous consulter
FRAK0600/40	Resista AK	1,70	600 x 1200 - 40 mm	12 u	Stock
FRAK0600/50	Resista AK	2,15	600 x 1200 - 50 mm	10 u	Nous consulter
FRAK0600/60	Resista AK	2,06	600 x 1200 - 60 mm	8 u	Stock
FRAK0600/70	Resista AK	3,05	600 x 1200 - 70 mm	7 u	Nous consulter
FRAK0600/80	Resista AK	3,45	600 x 1200 - 80 mm	6 u	Stock
FRAK0600/90	Resista AK	3,90	600 x 1200 - 90 mm	5 u	Nous consulter
FRAK0600/104	Resista AK	4,52	600 x 1200 - 104 mm	4 u	Stock
FRAK0600/110	Resista AK	4,80	600 x 1200 - 110 mm	4 u	Nous consulter
FRAK0600/120	Resista AK	5,20	600 x 1200 - 120 mm	4 u	Stock
FRAK0600/140	Resista AK	6,10	600 x 1200 - 140 mm	3 u	Stock
FRAK1200/30	Resista AK	1,30	1200 x 1200 - 30 mm	16 u	Nous consulter
FRAK1200/50	Resista AK	2,15	1200 x 1200 - 50 mm	10 u	Nous consulter
FRAK1200/70	Resista AK	3,05	1200 x 1200 - 70 mm	7 u	Nous consulter
FRAK1200/80	Resista AK	3,45	1200 x 1200 - 80 mm	6 u	Nous consulter
FRAK1200/90	Resista AK	3,90	1200 x 1200 - 90 mm	5 u	Nous consulter
FRAK1200/100	Resista AK	4,35	1200 x 1200 - 100 mm	5 u	Nous consulter
FRAK1200/120	Resista AK	5,20	1200 x 1200 - 120 mm	4 u	Nous consulter
FRAK1200/140	Resista AK	6,10	1200 x 1200 - 140 mm	3 u	Nous consulter

LES PRODUITS ISOLANT ET PARE-VAPEUR

INFORMATION

Le pare-vapeur est obligatoire au DTU dès lors qu'une isolation par l'extérieur est prévue sous la membrane. Il protège le support du point de rosée qui pourrait se créer au contact de la vapeur d'eau dégagée à l'intérieur du bâtiment et du froid de l'extérieur.

PARE-VAPEUR



MISE EN ŒUVRE

Le Pare-Vapeur se pose entre le support et l'isolant, selon les DTU et CCT. Il peut se poser sur des supports béton ou bois, mais également sur support acier/TAN :

- Soit par fixation mécanique en même temps que les panneaux d'isolant, en prenant soin de jointoyer les lés.
- Soit par encollage pour les pare-vapeurs auto-adhésifs uniquement, par application préalable du primaire sur le support et recouvrement des lés de 10cm.

Code	Désignation	Marque	Dimensions	Conditionnement	Surface
FPVVGARD	V-Gard	Firestone	1.08 x 50 m	Rouleau	54 m ²



SA-19 PRIMER

Primaire d'adhérence isolant

Le primaire Firestone SA-19 est utilisé pour imprégner et préparer les supports en maçonnerie, bois et acier afin d'améliorer l'adhérence de l'écran pare-vapeur Firestone V-Gard.



MISE EN ŒUVRE

Mélanger énergiquement le primaire avant et pendant son utilisation. Utiliser une brosse ou un rouleau à peinture pour l'appliquer en une fine couche uniforme.



Code	Désignation	Conditionnement	Dispo.
FSAPRIMER	SA-19 Primer	Bidon 5L	Stock
FSAPRIMER15	SA-19 Primer	Bidon 15L	Stock



- Le pare-vapeur n'a pas la même fonction que le frein vapeur disposé à l'intérieur du bâtiment.
- Quel que soit le dispositif intérieur, le pare-vapeur extérieur est **obligatoire** sous l'isolant !

LES PRODUITS ISOLANT ET PARE-VAPEUR

ACCESSOIRES Colles panneaux isolants

Cette gamme de colles polyuréthanes permet d'éviter la fixation mécanique de l'isolant sur les supports difficiles (béton, ancien bitume avec support fragile, ...).

Elle permet de coller les panneaux isolants sur le pare-vapeur auto-adhésif (en neuf) ou sur l'ancien bitume directement (en rénovation) supprimant ainsi les ponts thermiques.

Code	Désignation	Conditionnement	Couv (m ²)	Dispo.
FSOUDA330	Colle mousse SOUDATHERM 330	Canister	120	Stock
FSOUDAT250	Colle mousse SOUDATHERM 250	Bombe 500 ml	15	Stock
FNETTPOIST	Nettoyant Aérosol 500 ml	Unité	--	Stock
FKITSOUDAL330	Kit Pistolet ST330	Unité	--	Stock
FKITSOUDAL250	Kit Pistolet ST250	Unité	--	Stock

COLLE SOUDATHERM ST330



KIT PISTOLET ST330

- Pistolet ST330 (Flexible et Adaptateur)
- Nettoyant 500 ml Spray



COLLE SOUDATHERM ST250



KIT PISTOLET ST250

- Pistolet ST250
- Nettoyant 500 ml Spray



Code	Désignation	Conditionnement	Couv (m ²)	Dispo.
FSOUDROOFPAC	SOUDATHERM Roof 250	kit	--	Stock

SOUDATHERM ROOF 250 "CONTRACTORS PACK"

- Kit pistolet ST250
- 5 bombes colle SOUDATHERM 250
- Nettoyant Aérosol



ISOGARD HD Panneau de recouvrement

L'ISOGARD™ HD est un panneau de 12,7 mm d'épaisseur, constitué d'une mousse polyisocyanurate revêtue d'un voile de verre renforcé. Il est destiné à être utilisé comme support (non porteur) d'étanchéité. Le panneau dispose d'une résistance à l'arrachement aux vents exceptionnelle, permet d'obtenir une surface plane et nécessite moins de fixations qu'un panneau isolant de 30mm.



MISE EN ŒUVRE

L'ISOGARD HD peut être appliqué autant sur une toiture neuve qu'en rénovation, aussi bien sous un système par adhérence totale qu'en fixation mécanique. Les panneaux ISOGARD HD doivent être installés à l'aide de fixations et de plaquettes pour isolant approuvés par Firestone. Ne pas installer plus de panneaux que la surface pouvant être étanchée avant la fin de journée ou avant l'apparition d'intempéries.

Code	Désignation	Valeur R	Dimensions	Fixation/panneau	Dispo.
FISOGARD00	V-Gard	1.27	1,22 x 2,25 ml	12 (min.)	Nous consulter



L'ISOGARD HD a la plus haute performance thermique (ASTM C518) de tous les panneaux de recouvrement de 12mm d'épaisseur sur le marché



OUTILS DE POSE MEMBRANES

LEISTER Robot à souder manuel

Le Leister Triac-AT est un appareil manuel qui permet le soudage des lés d'étanchéité et des pièces UltraPly™ TPO. Il s'agit d'un appareil de soufflerie à air chaud compact et parfaitement adapté à l'utilisation sur chantier. Il est doté d'un contrôle de température et d'un réglage de volume d'air.

Code	Désignation	Poids	Dimensions	Dispo.
--	Leister Triac AT	<1 kg (sans câble)	338 x 90 mm Poignée ø 56	Nous consulter



Le Triac AT est livré avec son "Kit bâche", composé de :

- Une buse à fente large 40 mm
- Une marouflette 40 mm
- Une paire de ciseaux
- Une pointe sèche de contrôle
- Une brosse métallique

ACCESSOIRES Super Spreader

Le Super Spreader est un applicateur de Bonding Adhesive qui fonctionne par gravité. Léger, il est facile à manipuler à la main et peut être utilisé pour les toitures de moyennes et grandes tailles.



MISE EN ŒUVRE

En utilisant cet équipement, vous assurez une parfaite répartition du Bonding sur la surface à encoller, réduisant ainsi la quantité de produit utilisée sans affecter les performances. Il sert à l'application de la colle BA-2012. Avec le Super Spreader, vous couvrirez environ 2,5 à 3,50 m² avec 1 litre.

Code	Désignation	Dimensions	Dispo.
FPETITSPREADER	Petit Super Spreader (35 cm)	Unité	Nous consulter
FGRANDSPREA	Grand Super Spreader (70 cm)	Unité	Nous consulter
FROULPETITSPREAD	Rouleau petit Spreader	Unité	Nous consulter
FGRANROULSPRE	Rouleau grand Super Spreader	Unité	Nous consulter

PETIT SUPER SPREADER



GRAND SUPER SPREADER



OUTILS DE POSE MEMBRANES

LEISTER Robot à souder automatique

Le Leister Uniroof AT est un robot automatique, compact et très ergonomique. Il permet aussi bien de souder de grandes longueurs comme de souder près des bords et corniches.

Le Leister Varimat V2 est un robot automatique dimensionné pour les grandes longueurs, réalisées sur les toitures industrielles principalement. Il s'adapte à tout type de support et garanti des étanchéités parfaites, avec des joints uniformes.

UNIROOF AT



VARIMAT V2



Code	Désignation	Poids	Dimensions (L x l x h)	Dispo.
--	Leister Uniroof AT			Nous consulter
--	Leister Varimat V2	35 kg	650 x 430 x 330 mm	Nous consulter



L'Uniroof AT est livré avec ses plaques de soudage

LEISTER Accessoires

ACCESSOIRES TRIAC AT



Code	Désignation	Dispo.
--	Buse fente large 40 mm	Nous consulter
--	Buse fente large 20 mm	Nous consulter
--	Résistance Triac AT	Nous consulter

ACCESSOIRES UNIROOF AT / VARIMAT V2



Code	Désignation	Dispo.
--	Buse d'angle large 40 mm	Nous consulter
--	Gueuse Uniroof AT (Poids avant) 1.5 kg	Nous consulter
--	Gueuse Uniroof AT (Poids latéraux) 2.0 kg	Nous consulter
--	Plaques de soudage x2	Nous consulter



Besoin d'un autre accessoire ? N'hésitez pas à nous contacter !

OUTILS DE POSE MEMBRANES

ACCESSOIRES Kit de pose et outillages

KIT DE POSE

Code	Désignation	Contenu
FKITOUTIL	Kit outillage	1 grand manchon + monture, 1 manchon + monture "patte de lapin"
FRECHARKIT	Recharge kit outillage	2 grands manchons + 1 manchon "patte de lapin"
FSCRUBKIT	Quick Scrubber kit	2 éponges + 1 poignée
FQUSCRUB100	Quick Scrubber kit éponges	Carton de 100 éponges

KIT OUTILLAGE



QUICK SCRUBBER KIT



QUICK SCRUBBER KIT ÉPONGES



KIT DE POSE

Code	Désignation	Conditionnement	Disponibilité
FMAROUFLETTE	Marouflette	Unité	Stock
FPENNYROLL	Penny Roller - marouflette d'angle	Unité	Stock
--	Brosse métallique	Unité	Nous consulter
--	Cutter de Leister avec lames crochets	Unité	Nous consulter

MAROUFLETTE

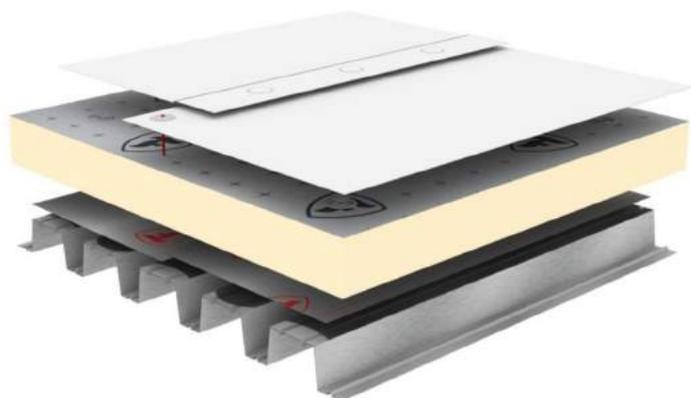


PENNY ROLLER





SYSTÈME EN FIXATION MÉCANIQUE

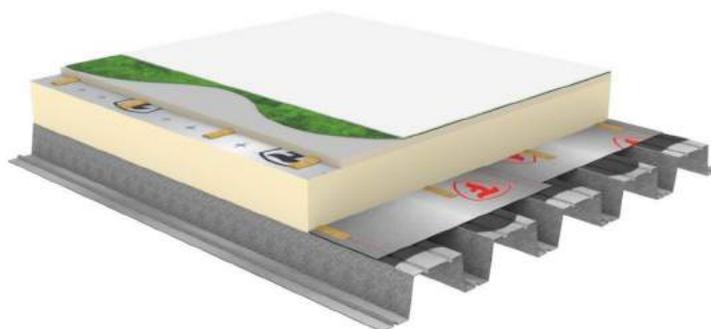


Les lés de membrane sont fixés au niveau des chevauchements de feuilles voisines à l'aide de plaquettes et de fixations agréées.

Le système de soudage par induction est une alternative, sans percement de la membrane par les fixations traditionnelles. Les panneaux de membrane sont alors soudés sur des fixations adaptées.



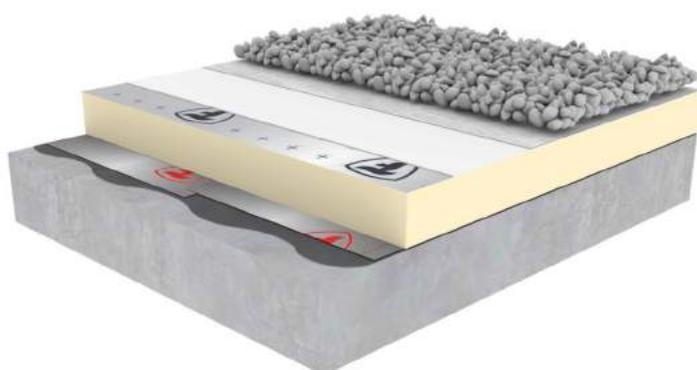
SYSTÈME EN ADHÉRENCE TOTALE



Des panneaux de membrane sont installés en adhérence totale directement sur un support compatible avec de la colle Firestone.



SYSTÈME LESTÉ



La membrane est posée libre sur le support et maintenue en place à l'aide de gravillons ou de dalles conformes à la réglementation.

I- Généralités

Les présentes conditions concernent la vente par la société S.V.E.T d'un système d'étanchéité, composé d'une membrane Firestone® et des accessoires complémentaires nécessaires aux travaux d'étanchéité de couverture ou de toiture-terrasse, conformes aux prescriptions techniques du cahier des clauses techniques Firestone®.

Sous réserve d'une autre convention divergente explicite et sous forme écrite, les conditions générales de vente énoncées ci-après sont valables pour toutes les ventes effectuées par S.V.E.T.

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles la société S.V.E.T fournit aux clients qui lui en font la demande ses produits. Elles s'appliquent sans restrictions ni réserves à toutes les commandes conclues quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents du client, et notamment ses conditions générales d'achat. Toute commande implique, de la part du client, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente.

II- Conditions de paiement

Les fournitures sont payables sans escompte à réception de la facture ou à l'échéance éventuellement mentionnée sur la facture. Tout débiteur payant une facture après l'expiration du délai de paiement devra verser à son créancier une indemnité forfaitaire de compensation des frais de recouvrement dans les conditions prévues aux articles L.441-3 et L.441-6 du Code de commerce

Les livraisons en suspens sont facturées aux prix en vigueur le jour de la livraison.

Si, lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (retard de règlement ou détérioration du crédit client habituel), un refus de vente pourra lui être opposé, à moins que cet acheteur ait réglé ses précédents impayés et qu'il fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant pour sa nouvelle commande. Aucune remise pour paiement comptant ou anticipé ne lui sera accordée.

III- Eco-contribution

La part du coût unitaire que SVET supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par ses fournisseurs ou par l'éco-organisme auquel SVET adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.

IV- Les intérêts conventionnels

Toute somme non payée à échéance donnera lieu de plein droit au paiement d'intérêts de retard équivalents à trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur.

V- Clause pénale

Tout défaut de paiement à échéance donnera lieu de plein droit, en plus des intérêts de retard, à une majoration de 10% des sommes dues.

VI- Déchéance du terme

Le défaut de paiement au jour même de son échéance, d'une facture ou d'un effet de commerce, entraînera de plein droit la déchéance du terme pour l'ensemble des commandes en cours avec le client. Le montant en principal et intérêts de toutes sommes échues ou non encore échues de l'ensemble des commandes deviendra immédiatement exigible huit jours après l'envoi d'une mise en demeure de payer par lettre recommandée avec accusé de réception demeurée infructueuse et sans qu'il soit besoin d'accomplir de formalités judiciaires.

VII- Clause de réserve de propriété

Dans le cas d'une fourniture de marchandise, le transfert à l'acheteur de la propriété de ladite marchandise vendue est suspendu jusqu'au paiement du prix en principal et intérêt et ne sera réalisé que lors de l'encaissement effectif du prix. En conséquence, à défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, S.V.E.T. pourra reprendre les marchandises et la vente sera résolue de plein droit si bon semble à S.V.E.T.

Dès la délivrance des marchandises, les risques sont mis à la charge de l'acheteur qui devra assurer à ses frais l'entretien et la conservation et réparer les dommages causés par ou à ces marchandises. Les marchandises restent la propriété de S.V.E.T. jusqu'au paiement intégral de leur prix. Il est interdit à l'acheteur d'en disposer avant paiement intégral.

Dans le cas de prestations sans pose, allant au-delà de la vente même (tels établissement de devis, initiation, ingénierie, conseil technique), la société S.V.E.T. n'est soumise à des obligations que lorsqu'elle s'y est expressément engagée sous forme écrite sur la confirmation de commande, sur le contrat éventuellement complémentaire, signé par les deux parties. Ainsi, S.V.E.T. n'engage pas sa responsabilité pour ce qui concerne les offres d'appel, les conseils ou la mise en œuvre par le client des matériaux livrés. De même, la présence sur le chantier, la prise en charge de tâches de surveillance ou la réception par S.V.E.T. des travaux effectués par l'acheteur avec les matériaux ne justifient aucune revendication de droits de la part du client.

VIII- Garanties

La société S.V.E.T livre une marchandise exempte de vices et de défauts et qu'elle correspond aux spécifications données, telle qu'elle en a connaissance. A la réception de la marchandise, le destinataire doit immédiatement la contrôler, aussi bien en qualité qu'en quantité.

Tous défauts sont à mentionner immédiatement, et par tout moyen, à la société S.V.E.T. Les vices cachés pouvant ultérieurement être découverts ou tout autre vice doivent immédiatement être signalés par écrit par courrier recommandé avec accusé de réception dans le délai d'une semaine à compter de leur découverte.

En cas de défaut affectant sa marchandise, la société S.V.E.T a, selon sa libre appréciation, la possibilité de la reprendre moyennant le remboursement de celle-ci ou de procéder à son remplacement. Dans cette hypothèse, il ne se produit aucune novation du contrat qui conserve les mêmes caractéristiques.

Cette reprise ou remplacement est exclusif de toute autre forme de réparation, notamment par le versement de dommages et intérêts qui est expressément exclu.

La garantie de performance du produit, est subordonnée à sa mise en œuvre par une entreprise professionnelle compétente dans le domaine de l'étanchéité, et agréée par S.V.E.T. après formation qualifiante dispensée par S.V.E.T. ou la société Firestone®.

A défaut de justification d'un tel agrément, la société qui a mis en œuvre le produit ne pourra pas, de quelque manière que ce soit, s'élever contre S.V.E.T pour quelque réclamation que ce soit.

De la même façon, le maître d'ouvrage qui aura fait mettre en œuvre les produits commercialisés par S.V.E.T par une entreprise non agréée, ne pourra, en aucune façon, se retourner contre S.V.E.T pour des défauts qui affecteraient le produit ou la mise en œuvre.

La mise en œuvre devra être conforme en tous points aux prescriptions du dossier technique remis à l'acheteur lors de sa formation et suivant les prescriptions des DTU de la série 43, de l'Avis Technique du procédé publié par le CSTB, du Cahier des Clauses Techniques et de l'Enquête Technique nouvelle établis par un organisme de contrôle agréé.

En cas de non-respect des prescriptions techniques issues des documents précités l'éventuel défaut de performance du produit ne pourra en aucune façon être reproché à S.V.E.T qui ne pourra en aucune façon être considérée responsable pour quelque défaut que ce soit et notamment une altération prématurée du produit.

Les dommages liés aux percements, à l'abrasion, à la corrosion de matériels ou équipements disposés sur le produit sans protection adaptée, les dommages causés par l'utilisation de source de chaleur inappropriée, les dommages causés par des événements météorologiques exceptionnels présentant les caractéristiques de la force majeure sont expressément exclus.

IX- Clause attributive de juridiction

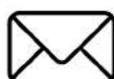
Tout litige de quelque nature que ce soit relatif à la vente, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défenseurs, sera de la compétence exclusive du Tribunal de La Roche-sur-Yon, dans le ressort duquel se trouve le siège social du vendeur.



Systèmes d'étanchéité synthétique



www.svet.fr



contact@svet.fr



02.51.24.52.49

CACHET DU DISTRIBUTEUR



Vous ne nous connaissez pas encore ?
Flashez et regardez notre vidéo de présentation

