



L'EXPERTISE DE L'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE



Edition 2023

Catalogue RubberCover EPDM



Firestone
NOBODY COVERS YOU BETTER™

Les systèmes de toiture Firestone deviennent Elevate



Système EPDM pour une utilisation résidentielle sous Avis Technique délivré par le CSTB

ELEVATE
Distributeur Agréé

ALPEX est le distributeur du système RubberCover™ EPDM sur les régions Auvergne Rhône Alpes et Bourgogne Franche-Comté. Nous vous mettons à disposition :

- Une équipe commerciale de proximité
- Un centre de formation à Frontonas (38)
- Des formateurs sur chantier
- Un bureau d'études
- Un stock de proximité



ALPEX

Samuel MAUPIN
samuel@alpex-epdm.fr
06 30 15 38 59

Yoann ARAUJO
yoann@alpex-epdm.fr
06 38 08 01 65

Sylvain BELAIDI
sylvain@alpex-epdm.fr
07 85 49 43 01

ALPEX, une équipe de professionnels à votre service



Force Commerciale



Assistance Technique



Relation Client



Centre de Formation



Centre de Stockage



Disponibilité Produits



Etudes projets



Un groupe puissant

Pourquoi choisir le système RubberCover™ EPDM ?



Durabilité Exceptionnelle

Résistance élevée aux rayons UV, à l'ozone, aux températures extrêmes et au vieillissement



Installation Rapide et Facile

La pose de grandes nappes permet une mise en œuvre rapide avec un nombre de joints réduit



Faibles Coûts Du Cycle De Vie

Coûts du cycle de vie parmi les plus faibles attribuables à la durée de service s'échelonnant sur plusieurs décennies



Grande Flexibilité et Allongement Elevé

Un allongement de plus de 300 % pour composer avec les mouvements du bâtiment sous n'importe quel climat.



Durable et Ecologique

Matériau inerte ayant une incidence limitée sur l'environnement lors de la fabrication, de l'installation et de l'utilisation. Totalement recyclable.

Etudes indépendantes



PLUS DE
50
ANS DE
DUREE DE
VIE UTILE



DUREE DE VIE DE 50 ANS ET PLUS

Une étude sur la durée de vie utile des membranes de toiture EPDM, effectuée en 2004 par l'Institut Allemand de matériaux synthétiques (SKZ), a révélé que la durée de vie des membranes EPDM était de plus de 50 ans.

FAIBLE INCIDENCE SUR L'ENVIRONNEMENT

« Green Building Digest » classe l'EPDM comme étant la membrane ayant la plus faible incidence sur l'environnement (fiche FDES disponible sur simple demande ou sur la base INIES).

Programme « Entrepreneur Agréé »

Une pose de qualité et des chantiers réguliers sont l'opportunité d'intégrer la grande famille des entrepreneurs agréés.

Ce réseau vous permet d'obtenir un marketing vous identifiant comme un professionnel de la pose de l'EPDM RubberCover™.



Intégrer le réseau d'entrepreneurs agréés c'est :

- ✓ Faire partie du réseau du leader mondial de l'étanchéité EPDM
- ✓ Poser des produits performants, testés, certifiés et respectant les dernières normes
- ✓ Être assuré de bénéficier des dernières innovations en matière de produits ou de mise en œuvre

Centre de formation reconnu par ELEVATE

Objectifs de ces formations

- ✓ Obtenir les informations sur les caractéristiques des produits
- ✓ Définir les bons gestes pour être apte à définir et mettre en œuvre nos complexes d'étanchéité sur différents supports, différentes pentes avec les produits EPDM d'ELEVATE
- ✓ Connaître les prescriptions de pose avec étude des documents techniques



Programme sur 1 journée

- ✓ Accueil
- ✓ Partie théorique sur la gamme RubberCover™ et les autres systèmes d'étanchéité existants, ainsi que sur les différents types de supports et toitures
- ✓ Connaissances sur les DTU Etanchéité
- ✓ Repas convivial entre participants et formateurs
- ✓ Partie pratique avec mise en œuvre de membrane EPDM sur maquettes (4 x 3 m) et réalisations de détails (angles sortants et rentrants, EP verticale et horizontale, jonction, etc.)
- ✓ Echanges avec les techniciens Alplex sur les diverses problématiques rencontrées

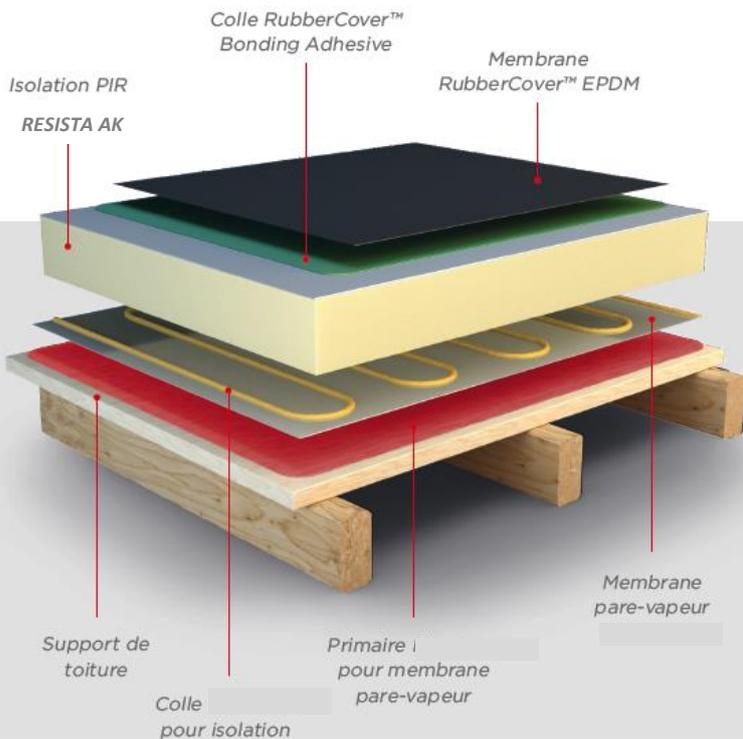
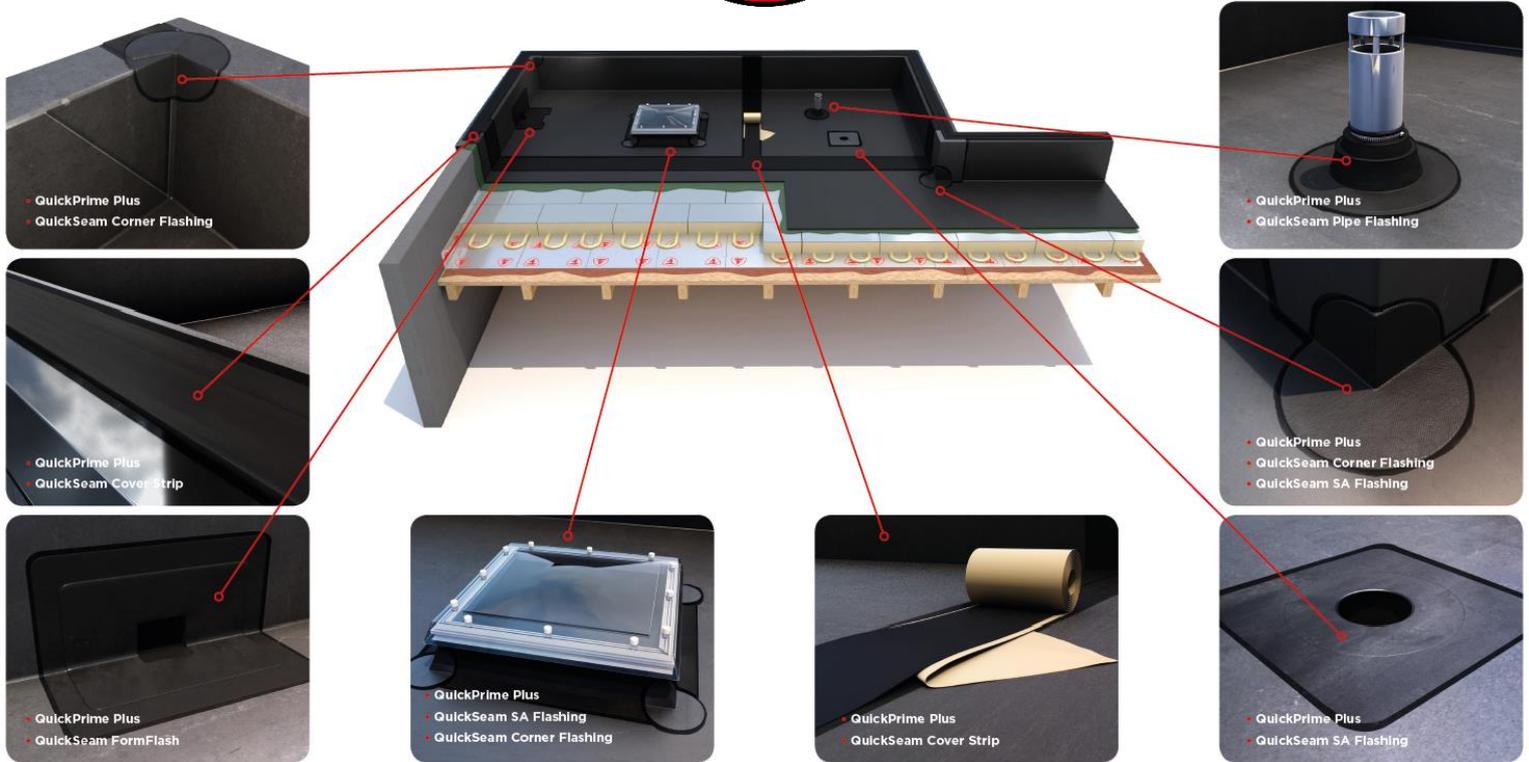
A l'issue de cette formation, un certificat vous sera délivré attestant de votre présence à ce stage de découverte et du respect du cahier des charges ELEVATE. Une première assistance **gratuite** sur chantier vous sera également apportée pour finaliser la formation.



Assistances techniques & Calepinages

Dans la continuité des formations proposées, ALPEX vous accompagne lors de vos chantiers aussi bien durant la phase de calepinage que durant la phase de pose. Ces assistances techniques ont pour objectifs d'approfondir les formations et de vous accompagner dans la découverte du système RubberCover™.

Gamme RubberCover™



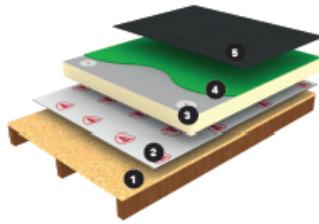
Système RubberCover™ Premium

Outre la membrane RubberCover™ EPDM, **ELEVATE** offre d'autres composants pour son système d'étanchéité de toitures, tels que des panneaux isolants PIR, des panneaux de recouvrement et des membranes pare-vapeur. Leur compatibilité améliore d'autant plus la performance globale du système.

Schémas
détaillés sur
simple
demande

Toitures apparentes – Ep. 1.15mm

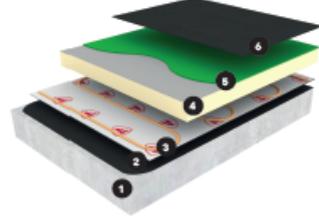
Bois isolé



- Support OSB (classe 3 ou 4) ou CTBH
- Pare-vapeur V-Gard™
- Isolant PIR fixé mécaniquement (*)
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép 1,1 mm ou 1,5 mm

Pente ≥ 3%	DTA 5.2/18-2620_V1 (isolant 60x60cm fix méca)	RC1
	ETN Alpes Contrôlés	

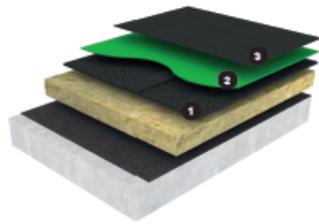
Maçonnerie



- Support béton, OSB (classe 3 ou 4) ou CTBH
- Pare-vapeur V-Gard™ + primaire SA-19 (uniquement)
- Colle mono ou bi composant PU (nous consulter)
- Isolant PIR collé, max 1,20 m x 0,60 m (*)
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép 1,1 mm ou 1,5 mm

Pente béton ≥ 0% Pente bois ≥ 3%	ETN Alpes Contrôlés	RC2
-------------------------------------	---------------------	-----

Rénovation ancien bitume

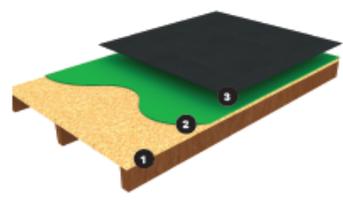


Etat mécanique du complexe bitume / isolant à vérifier avant intervention (DTU 43.5).

- Étanchéité bitume existante (ardoisée ou grésée)
- Colle BA-2012
- RubberCover™ EPDM ép 1,1 mm ou 1,5 mm

Pente béton ≥ 0% Pente bois ≥ 3%	ETN Alpes Contrôlés	RC3
-------------------------------------	---------------------	-----

Bois (toiture froide/mixte)



Toiture froide : prévoir lame d'air ventilée de 6cm minimum en sous face du support bois.

Toiture mixte/isolaire: Compatible toitures isolées sous OSB (Guide RAGE et Règles Professionnelles CSPE) hors système Hygro+ d'ISOVER

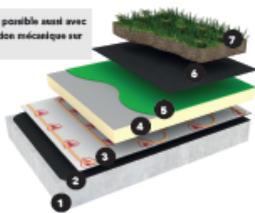
- Support OSB (classe 3 ou 4) ou CTBH
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép 1,1 mm ou 1,5 mm

Pente ≥ 3%	DTA 5.2/18-2620_V1	RC4
------------	--------------------	-----

Toitures techniques – Ep. 1.52mm

Végétalisation

Végétalisation possible aussi avec isolant en fixation mécanique sur support bois.

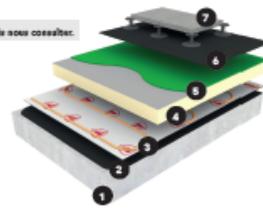


- Support béton, OSB (classe 3 ou 4) ou CTBH
- Pare-vapeur V-Gard™ + primaire SA-19 (uniquement)
- Colle mono ou bi composant PU (nous consulter)
- Isolant PIR collé (*)
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép. 1,5 mm
- Végétalisation extensive avec film PE de 500 µ
Végétalisation semi intensive avec film PE de 500 µ + géotextile anti-racine

Pente béton ≥ 0% Pente bois ≥ 3%	ETN Alpes Contrôlés végétalisation	RC5
-------------------------------------	------------------------------------	-----

Terrasse piétons dalles/plots

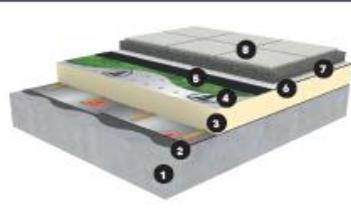
Support bois sous conseil.



- Support béton: pente 1,5% recommandé
- Pare-vapeur V-Gard™ + primaire SA-19 (uniquement)
- Colle mono ou bi composant PU (nous consulter)
- Isolant PIR collé (*)
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép 1,5 mm
- Dalles sur plots ou caillottes bois (fixé ou lesté)

Pente béton ≥ 0% Max 5%	ETN Alpes Contrôlés	RC6
----------------------------	---------------------	-----

Terrasse piétons chape carrelée



- Support béton (pente 1,5% mini)
- Pare-vapeur V-Gard™ + Primaire SA-19 (uniquement)
- Isolant PIR collé (*)
- Colle BA-2012 ou BA-2016 S/TF
- RubberCover™ EPDM ép 1,5 mm
- Film PE désolidarisant 300 gr/m²
- Géotextile drainant & anti poinçonnant 500 gr/m²
- Chape carrelée selon DTU 43.1 & 52.1

Pente béton ≥ 1.5% Max 5%	ETN Alpes Contrôlés	RC7
------------------------------	---------------------	-----

La membrane RubberCover™	P 8
Les colles néoprènes Bonding Adhesive	P 9
Accessoires auto-adhésifs – Gamme QuickSeam	P 11
Accessoires – Evacuations eaux pluviales	P 14
Les mastics d'étanchéité et de protection	P 15
Les membranes Pare Vapeur	P 16
Les panneaux isolants	P 17
Les panneaux de répartition	P 18
Accessoires - Colles et fixations des isolants	P 18
Produits complémentaires : finition et Aquapol	P 19
Bandes d'étanchéité à l'air – Strips EPDM	P 20
Réfection de chéneaux – RubberGutter	P 20
Nos solutions de végétalisation	P 21
Membrane de bassin – Geosmart	P 22
Outillage	P 23



Membrane RubberCover™ EPDM

La membrane RubberCover™ EPDM est une membrane de caoutchouc synthétique (Ethylène - Propylène - Diène - Monomère) vulcanisée à 100 %, possédant des propriétés mécaniques remarquables qui lui procurent une exceptionnelle durée de vie (**plus de 50 ans**).



YouTube

La solution idéale pour les petites toitures plates résidentielles



Découvrez la vidéo de mise en œuvre du Système RubberCover™



Insensibilité aux micro-organismes
Impact environnemental plus faible que pour les autres membranes.

La Composition de la membrane reste constante dans le temps
Assemblages et répartitions aisés même après une exposition de plusieurs années.



Excellente résistance au vieillissement (UV & Ozone)
RubberCover™ EPDM permet la récupération des eaux pluviales.
Grande élasticité tout en gardant une résistance aux poinçonnements (F.I.T)
Excellente flexibilité face aux variations de température (de - 45°C à + 130°C).



Résistance au feu provenant de l'extérieur.
Système d'étanchéité **à froid**, ôtant totalement les risques inhérents à la flamme.

La membrane RubberCover™ est disponible sous forme de petits rouleaux (facilement transportables)

- ✓ Aucune fixation périmétrique
- ✓ Système économique (jusqu'à 100 m² posés/jour pour des poseurs confirmés)
- ✓ Adhérence totale sur isolant PIR
- ✓ Membrane non talquée
- ✓ Nombre de joints très limité



Rouleaux Standards



Conseils & Astuces

Attention : Lors du calcul des membranes nécessaires, tenir compte du recouvrement du support et des relevés. Ajouter 150mm à la dimension des relevés afin de faciliter la mise en œuvre.

Membrane 1,1 mm – 1,35 Kg/m²

Code	Dimensions - m	m ²	Poids	Long Mandrin	Disponibilité
W56RC41025	3,05 x 7,62	23,24	36,9	1,83	Stock
W56RC41525	4,57 x 7,62	34,82	53,6	1,83	Stock
W56RC42025	6,1 x 7,62	46,48	69,9	1,83	Stock
W56LE450710	2,28 x 30,5 x 2	139,08	196,55	2,45	Stock
W56RC41010	3,05 x 30,50	93,03	137,6	3,35	Stock
W56LE45122F	3,65 x 61	222,65	313,95	3,80	Stock
W56RC41510	4,57 x 30,50	139,39	217,7	2,59	Stock
W56RC41610	5,08 x 30,50	154,94	238,0	5,28	Stock
W56RC42010	6,10 x 30,50	186,05	269,6	3,35	Stock
W56RC42510	7,62 x 30,50	232,41	339,74	2,84	Stock
W56RC43010	9,15 x 30,50	279,08	405,10	3,35	Stock
W56RC44010	12,2 x 30,50	372,10	520,94	3,35	Stock

Membrane 1,5 mm – 2,10 Kg/m²

Membrane EPDM obligatoire pour végétalisation extensive et terrasses circulables (règles ADIVET juillet 2018 + classement i5 - FIT)

Code	Dimensions - m	m ²	Poids	Long Mandrin	Disponibilité
W56RC61025	3,05 x 7,62	23,24	48,8	1,83	Stock
W56RC61525	4,57 x 7,62	34,82	73,1	1,83	Stock
W56LE601010	3,05 x 30,50	93,03	184,61	3,35	Stock
W56LE601610	5,08 x 30,50	154,94	322,75	5,28	Stock
W56RC62010	6,10 x 30,50	186,05	366,96	3,35	Stock
W56LE602510	7,62 x 30,50	232,41	418,34	2,84	Stock

Membranes à la coupe

CODE	LARGEUR – en M
Epaisseur 1,1 mm	
W56LE450710D	2.28
W56RC41010D	3,05
W56LE45122FD	3,65
W56RC41510D	4,57
W56RC41610D	5,08
W56RC42010D	6,10
W56RC42510D	7,62
W56RC43010D	9,15
W56LE454010D	12,20

Epaisseur 1,5 mm	
W56LE601010D	3,05
W56LE601610D	5,08
W56RC62010D	6,10
W56LE602510D	7.62

Veillez noter que les découpes ne sont disponibles que sur des longueurs multiples de 0,50 m (Ex : 5 m, 5m50, 10 m, 10m50, ...) et vous seront livrées pliées sur palette

- ✓ Longueur maximale = 20 m
- ✓ Poids maximal = 110 kg



Les colles néoprènes – Collage de la membrane

Colles de contact destinées à l'encollage des membranes RubberCover™ EPDM en adhérence totale.

Supports admissibles :

- ✓ Bois - Béton - Métal - Ancienne étanchéité bitumineuse grésée ou ardoisée
- ✓ Isolants compatibles - PUR /PIR : pour connaître les isolants compatibles, contactez votre distributeur ELEVATE

BA-2012

Colle en pot



Application A l'aide de nos rouleaux à poils courts résistants aux solvants ou avec le SuperSpreader (machine à encoller, nous consulter)

Consommation Entre 2,4 et 2,8 m² de surface de toiture par litre en fonction de la porosité du support



Code	Désignation	Taux de couverture
W56RAC7101	Bonding Adhesive BA-2012 – 5 L	11 à 14 m ²
W56RAC7102	Bonding Adhesive BA-2012 – 10 L	23 à 28 m ²
KITOUT02	Kit bonding pour Encollage (*)	-

(*) Ce kit qui comprend : 2 grands rouleaux + 1 manche petit rouleau et 2 recharges + 1 mélangeur

BA-2016 S/TF

Colle sous pression à projeter



Application A l'aide du flexible et du pistolet avec extension de 60 cm pour le canister. Colle sans toluène, plus respectueuse de l'environnement et des personnes (réglementation REACH)



Conseils & Astuces

Pour une mise en œuvre efficace, comptez 4 secondes par ml de colle à projeter



Code	Désignation	Taux de couverture
W56RAC1084T	BA-2016 S/TF – 22 L	50 à 60 m ² en fonction du support
W56RAC1085T	BA-2016 S/TF – 750 ml	Env. 1,5 m ²
W563581082P	Pistolet PRO avec extension 60 cm	-
W563581081	Flexible longueur 4m	-
W563581086C	Nettoyant CLEANER C-20	-

Le support doit être sec et propre avant l'encollage. La colle s'applique sur le support puis sur l'envers de la membrane. L'application de la colle au canister sera optimale avec des températures comprises entre 5°C et 25 °C.

Laisser sécher **totalemment** la colle avant l'application de la membrane sur son support.

Accessoires auto-adhésifs – Gamme QuickSeam

La famille QuickSeam™ (QS) est une gamme d'accessoires auto-adhésifs destinée à réaliser très facilement vos différents détails de toiture (angles, évacuations pluviales, joints, habillages des lanterneaux, VMC, ...). Tous les produits auto-adhésifs QS ont un usage spécifique et sont toujours soudés à froid (vulcanisation) à l'aide du ScrubberKit™ et du QuickPrime+™, primaire destiné à nettoyer et à préparer la membrane RubberCover™ EPDM. Bien veiller à avoir un support propre et sec ainsi qu'un marouflage rigoureux pour une bonne soudure.

QuickPrime+™

Primaire d'adhérence



Application La surface à encoller 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 QuickPrime+™ avant la mise en œuvre. Verser la quantité nécessaire de QuickPrime+™ dans un récipient afin de faciliter la mise en œuvre.

Code	Désignation	Conditionnement
W56RAC1695U	QUICKPrime+	1 bidon de 0,95 L
KITOUT04	Kit Eponges (1 poignée + 4 éponges)	Kit
KITOUT01	Kit Primer Pro : 1 boîte, 1 poignée, 4 éponges, 1 marouflette, 1 roulette d'angle, 1 craie	Kit

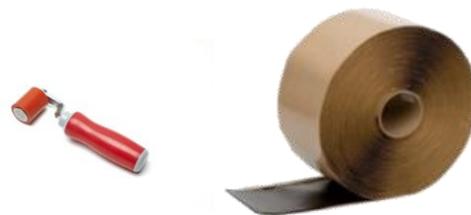


QS Batten Cover

Jonction de membranes – Protection de rive

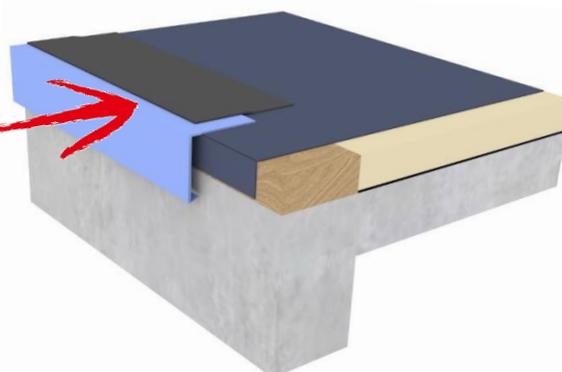


Le QS Batten Cover est une bande d'EPDM semi-vulcanisé auto-adhésif de 152 mm de large. Cette bande est utilisée pour assembler les membranes RubberCover™ entre elles.



Conseils & Astuces

Cette bande peut aussi être utilisée pour réaliser la finition des profils de rive, conformément aux spécifications ELEVATE.



Code	Désignation	Conditionnement
W56RAC1693U	QS Batten Cover 15,2cm x 7,62m	Rouleau
W56RAC1616U	QS Batten Cover 15,2cm x 30,50m	Rouleau

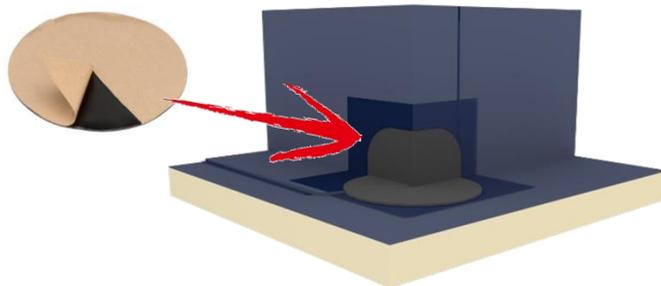
QS Corner flashing

Habillage des angles



Le QS Corner Flashing est une pièce auto-adhésive ronde d'EPDM FormFlash semi-vulcanisé d'un diamètre de 216 mm. Il est destiné à étancher des détails tels que les coins intérieurs ou extérieurs et les réparations si nécessaire

Code	Désignation	Conditionnement
W56RAC1646U	QS Corner Flashing	Unité
W56RAC162ACC	QS Corner Flashing	Carton de 150



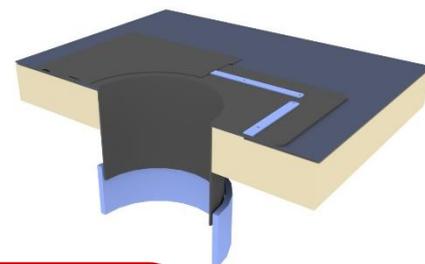
QS SA Flashing

Angle extérieur, chéneau, lanterneau, ...



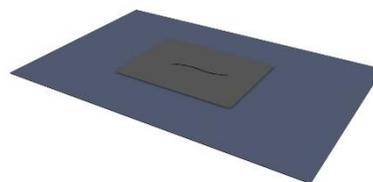
Le QS SA Flashing est une bande d'EPDM auto-adhésif vulcanisé d'une largeur de 45 cm. Il est protégé d'un film polyester. Il est destiné à l'étanchéité des fenêtres de toit, des gouttières, des lanterneaux, des évacuations pluviales **verticales**. **Toujours arrondir les angles.**

Code	Désignation	Conditionnement
W56RAC1620ML	QS SA Flashing	Vente au ML
W56RAC1620	QS SA Flashing 45 cm x 15,25 m	Rouleau



Conseils & Astuces

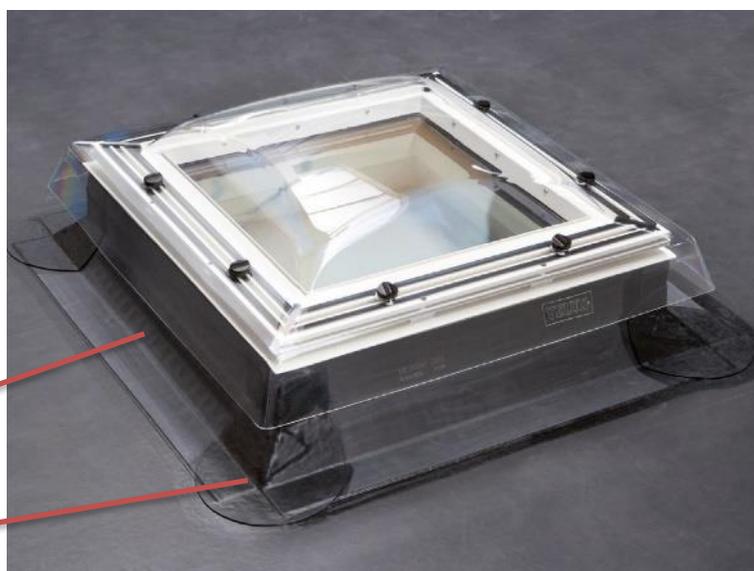
Cette pièce de QS SA Flashing peut aussi être utilisée pour réaliser une réparation sur les parties courantes. Arrondir les angles.



Consommation pour 1 pot de Quickprime + 0,95L	
Batten cover	15 mètres linéaires
Corner flashing	45 pièces
SA Flashing 18"	6 mètres linéaires
Formflash 18"	6 mètres linéaires
Données à titre indicatif	

QS SA Flashing 18"

QS Corner Flashing



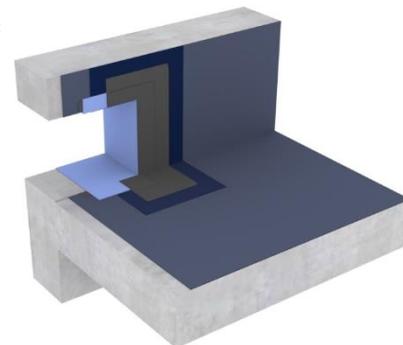
QS Formflash 18''

Habillage des évacuations pluviales latérales



La pièce de QS FormFlash est constituée d'une bande d'EPDM semi-vulcanisé auto-adhésive. Cette pièce est **uniquement** utilisée pour réaliser l'étanchéité des évacuations des eaux pluviales. Cette pièce est utilisée pour être **formée** en plusieurs dimensions. Arrondir les angle

Code	Désignation	Conditionnement
<i>W56RAC162ACU</i>	QS Formflash 18'' 45 x 45 cm	Unité
<i>W56RAC162AML</i>	QS Formflash 18''	Vente au ML
<i>W56RAC162A</i>	QS Formflash 18'' 45 cm x 15,25 ml	Rouleau

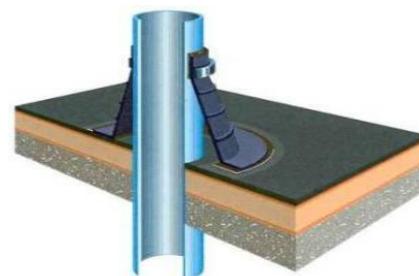


QS Pipe Flashing

Sortie de ventilation



Le QS Pipe Flashing est constitué d'un manchon préfabriqué en EPDM dont la platine est auto-adhésive. Il est destiné à la finition des pénétrations de section circulaire rigides de 25 mm à 150 mm (température max. 80°C) et muni d'un collier de serrage.



QS Conduit Flashing

Sortie de tuyauterie ou de cable



Le QS Conduit Flashing est constitué d'un manchon préfabriqué en EPDM dont la platine est auto-adhésive. Il est destiné à la finition des pénétrations de section circulaire rigides de 13 mm à 64 mm et muni d'un collier de serrage.



Code	Désignation	Conditionnement
<i>W56RAC1063U</i>	QS Pipe Flashing	Pièce
<i>W563581070U</i>	QS Conduit Flashing	Pièce

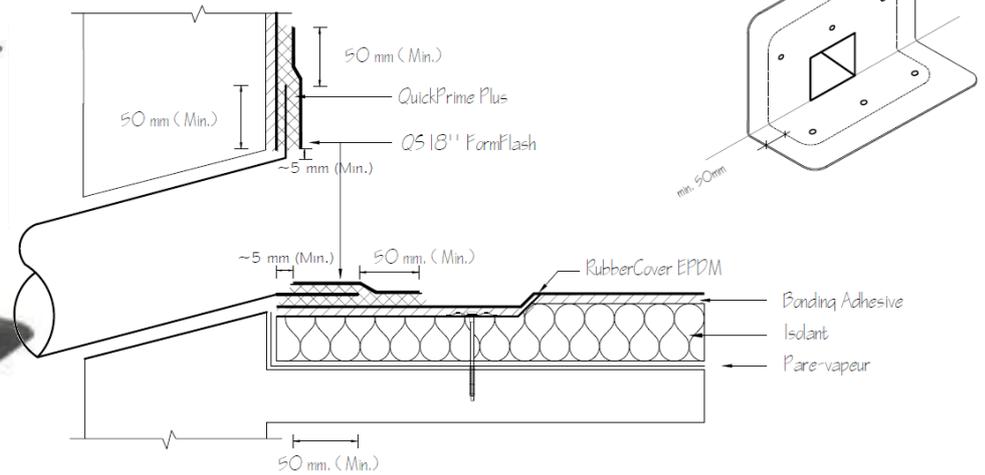
Accessoires – Evacuation des eaux pluviales

Mise en œuvre :

Après avoir posé la membrane RubberCover™ EPDM à l'aide de votre Bonding Adhesive sur les parties courantes et les relevés, percez la membrane au niveau de l'évacuation. Mettez l'EP en place et **fixez-la au support** (vis et plaquettes). Appliquez du QuickPrime+™ sur la partie à traiter. Attendez le séchage du primaire. Recouvrez ensuite la platine avec une pièce de QS FormFlash 45 x 45 cm, en respectant les recouvrements minimums de 5 cm. Maroufflez. Percez.

Conditionnement :

A l'unité



Sur une terrasse isolée, il faut décaiser l'isolant à l'endroit de la platine d'évacuation pour éviter la stagnation d'eau voire de la rétention d'eau sur toute la terrasse.

Conseils & Astuces

ACCESSOIRES | Evacuations pluviales en EPDM

Code	Désignation	Longueur en mm
090-040-240-040	TROP PLEIN EPDM D40	240
090-040-240-060	TROP PLEIN EPDM D60	240
090-040-240-075	EP Verticale D75 mm	240
090-040-240-100	EP Verticale D100 mm	240
090-150-600-100	EP Verticale D100 mm	600
090-040-240-125	EP Verticale D125 mm	240
090-040-240-200	EP Verticale D200 mm	240
300-065-100	EP Horizontale 65 / 100 mm	300
300-100-100	EP Horizontale 100 / 100 mm	300
210-300-065-080	Raccord Angulaire 65/100 D80 mm	Na
210-300-100-100	Raccord Angulaire 100/100 D100 mm	Na
210-020-080-125	Crapaudine universelle	D 80/125
210-030-090-010	Pare-gravier angulaire	65/100 x 100

Accessoires – Les mastics d'étanchéité et de protection

Mastic Lap Sealant HS

Mastic de protection et de confirmation des accessoires QS coupés



Le mastic de confirmation Lap Sealant HS est conçu pour sceller et protéger mécaniquement les bords exposés des produits QuickSeam Flashing. Il est également utilisé comme un mastic à usage commun en finition d'autres détails repris dans les spécifications ELEVATE. Appliquer le mastic de confirmation au pistolet avec l'applicateur "bec de canard" en plastique fourni et s'assurer de garder l'applicateur



Mastic Water Block S-20

Mastic d'étanchéité de compression



Le mastic WaterBlock est un mastic à base de butyle utilisé pour assurer l'étanchéité lorsque la membrane est maintenue sous compression, par exemple sous des amorces d'eaux pluviales ou au droit des finitions.



Code	Désignation	Conditionnement	Consommation
W56358703E	Lap Sealant HS	Cartouche	6 mètres linaires
W563587071	Water Block Seal S-20	Cartouche	5 mètres linéaires



La membrane pare-vapeur V-GARD



Ces dernières années, les bâtiments écoénergétiques ont clairement le vent en poupe, portés par les réglementations dans le secteur de la construction. Le toit constitue une part importante de l'enveloppe des bâtiments et a donc une influence considérable sur le flux d'énergie qui y entre ou en sort. Les écrans pare-vapeur jouent un rôle très important dans ce processus.

Le pare-vapeur V-Gard™ est conçu pour une utilisation comme écran pare-vapeur dans les systèmes de toiture ELEVATE. Il est constitué d'une feuille en aluminium renforcée et d'un bitume autocollant en sous face protégée par un film pelable.

Le V-Gard™ constitue un excellent pare-vapeur, avec une valeur de résistance à la diffusion de vapeur exprimée par un Sd (épaisseur de couche d'air équivalente) **>1 500 m**.

Fournisseur unique

L'utilisation du V-Gard™ associée à l'isolant RESISTA AK garantit une conception compatible et des performances de haute qualité, tous les composants de la toiture étant fournis et garantis par un fabricant unique (système PREMIUM).

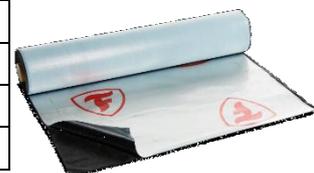
Le pare-vapeur est **obligatoire selon le DTU** dès lors qu'une isolation par l'extérieur est prévue sous la membrane.

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. Il se pose entre le support (béton ou bois) et l'isolant :

- ✓ 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-vapeur auto-adhésifs uniquement, par application préalable du primaire sur le support et recouvrement des lés de 10 cm.



Code	Désignation	Conditionnement
W56358900VE	V-GARD	Rouleau de 1,08m x 50m
W56358900VE25	V-GARD	Rouleau de 1,08m x 25m
W56358900VED2	V-GARD	Rouleau de 1,08m x 12.5m
W563587190	SA-19 PRIMER	Bidon de 5 Litres
W563587191	SA-19 PRIMER	Bidon de 15 Litres
1000005789	DIFUSTOP ALU 3000 K	Rouleau de 1,50 m x 50 m
1000006491	DIFUSTOP ALU 3000 K	Rouleau de 1,50 m x 25 m



Les panneaux isolants – RESISTA AK

En tant qu'élément du complexe d'étanchéité de toiture ELEVATE, les panneaux isolants RESISTA AK présentent un ensemble de caractéristiques & avantages :

- ✓ Compatibles avec tous les systèmes d'étanchéité de toitures monocouches, idéal pour l'**adhérence totale**
- ✓ Applicables sur béton ou support bois
- ✓ Résistance thermique et résistance à la compression exceptionnelles
- ✓ RESISTA AK offre une protection exceptionnelle contre le vent et la moisissure
- ✓ Les panneaux RESISTA AK possèdent la certification ACERMI ainsi que le label Factory Mutual (FM)



Conseils & Astuces

ELEVATE met à votre disposition un outil de calcul pour déterminer l'isolation thermique adapté à votre projet

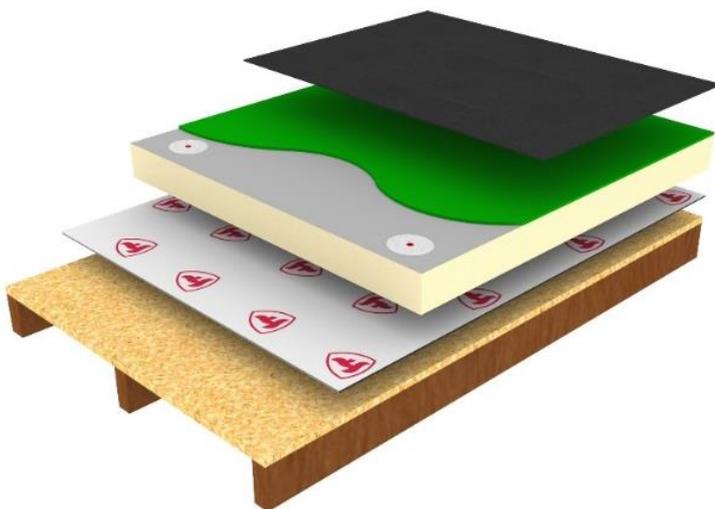


Valeur U



Valeur R

Code	Désignation	Valeur R	Conditionnement	En Stock
WP22FF0302	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 30mm	1,30	11,52 m ² /paquet	✓
WP22FF0502	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 50mm	2,15	7,20 m ² /paquet	✓
WP22FF0602	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 60mm	2,60	5,76 m ² /paquet	✓
WP22FF0802	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 80mm	3,45	4,32 m ² /paquet	✓
WP22FF1042	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 104mm	4,50	2,88 m ² /paquet	✓
WP22FF1202	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 120mm	5,20	2,88 m ² /paquet	✓
WP22FF1402	RESISTA AK 600 x 1200 Ep. 140mm	6,10	2,16 m ² /paquet	✓



Isolants PIR autorisés : Elevate **RESISTA AK**, Eurothane AutoPro SI, KnaufThane Multi TTI Se, uTherm Roof PIR K FR, EFIGREEN Alu +. En cas de doute, contactez votre distributeur.

Les panneaux de répartition – ISOGARD HD



ELEVATE a développé des panneaux PIR de grandes dimensions (122 x 225 cm, soit 2,74 m²). Ils sont constitués d'une mousse polyisocyanurate à cellules fermées revêtue sur les 2 faces d'un voile de verre renforcé de ±150g/m².

Le panneau ISOGARD HD possède une haute résistance à la compression et une très bonne stabilité dimensionnelle. Il est compatible pour des étanchéités monocouches synthétiques mises en œuvre en adhérence totale.



Conseils & Astuces

Le nombre de fixations par panneau doit être déterminé par un calcul de la résistance à l'arrachement sous l'action du vent et en tenant compte d'un **minimum de 12 fixations** par panneau.



Code	Désignation	Conditionnement
W8H3GG050F	ISOGARD HD 1,22 x 2,25 m Ep. 1,27 cm	Unité (Palette de 46 Px)
W56RAC4190	Plaquette Ø 76mm	Seau de 1.000 Pi



Accessoires – Colles pour isolants

Code	Désignation	Couverture	Conditionnement	Visuel
124159	COLLE SOUDATHERM 330	Env. 100 m ²	Canister 10,4 Kgs	1
121824	PISTOLET SOUDATHERM 330	-	Unité	2
126512	COLLE SOUDATHERM 250	Env. 10 m ²	Bombe 800 ml	3
109954	PISTOLET ROOF 250 COMPACT	-	Unité	4
122129	PISTOLET SOUDATHERM 250	-	Unité	5
103658	CLEANER 500 ml	-	Bombe 500 ml	6



Produits complémentaires

Profils de finition

Solins

Code	Epaisseur de l'isolant à fixer	Conditionnement
SOLAK63	Solin Alu 8/10ème K63 - L1,5m	1,5m
SOLAK63R	Raccord Solin Alu	Unité
SOLAK63AS	Angle sortant solin Alu	Unité
SOLAK63AR	Angle rentrant solin Alu	Unité



Profils de finition

Bandes de rives

Code	Désignation	Conditionnement
BROA165R	Bande de rive Alu 8/10ème à ourlet rechaissé dév. 165	1m



AQUAPOL

Étanchéité de toiture instantanée, renforcée en fibre de verre

AQUAPOL est un revêtement imperméable instantané, fabriqué à base de cires et renforcé avec des fibres, qui en une seule application permet d'obtenir une membrane continue, résistante et flexible pour la protection immédiate et à long terme des toitures industrielles et domestiques. AQUAPOL est résistant à l'assaut de l'eau de pluie et agit immédiatement en produisant une membrane imperméable à l'eau de façon instantanée. On peut aussi l'appliquer sur support humide ou en situation de précipitation. AQUAPOL est une solution économique, immédiate et efficace pour les travaux de réparation d'urgence des toitures. Adapté pour tous supports : béton, fibrociment, tissu d'asphalte, revêtements bitumineux, plomb, ardoise, carrelage et tuiles ; mais également sur conduites et tuyaux en PVC ou en métal, éviers, couvre-joints, grilles d'aération, tôle asphaltique, feuille ondulée, pvc rigide, descentes fluviales, cuivre, zinc.

Code	Epaisseur de l'isolant à fixer
EWI3401910205	AQUAPOL résine pour réparation Gris 1 kg (1 à 2 m ²)
EWI3401910206	AQUAPOL Résine pour réparation Rouge 1 kg - (1 à 2 m ²)
EWI3401910202	AQUAPOL Résine pour réparation Gris 5 kg (2,5 à 5 m ²)
EWI3401910204	AQUAPOL Résine pour réparation Rouge 5 kg - (2,5 à 5 m ²)
EWI3401910203	AQUAPOL Résine pour réparation Gris 20 kg - (10 à 20 m ²)



Produits de finition

Peinture EPDM

Code	Désignation	Commentaire	Conditionnement
9674G-5	PRIM ACRYL SEALER 9674 Gris	Primaire acrylique EPDM	Bidon 5L (env. 25m ²)
9675B-5	FINITION ACRYL 9675 Blanc	PEINTURE EPDM BLANCHE	Bidon 5L (env. 25m ²)

AUTRES COLORIS et CONDITIONNEMENTS SUR DEMANDE



Bandes d'étanchéité à l'air – Strips EPDM



Les strips EPDM sont le système d'étanchéité haute performance idéal pour imperméabiliser, hermétiser et protéger les façades contre l'humidité. Il peut être appliqué sous le bardage extérieur ou autour des châssis de fenêtres. Il offre également une protection contre l'humidité ascensionnelle provenant des fondations du bâtiment. Il s'utilise également en couche d'interposition entre lambourde et platelage bois.

Code	Désignation	Conditionnement
GIF050SC06	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,5 mm	Rouleau 20m x 0,06m
GIF050SC10	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,5 mm	Rouleau 20m x 0,10m
GIF050SC15	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,5 mm	Rouleau 20m x 0,15m
GIF075SC06	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,75 mm	Rouleau 20m x 0,06m
GIF075SC10	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,75 mm	Rouleau 20m x 0,10m
GIF075SC15	STRIP EPDM Gisolène F - Epaisseur 0,75 mm	Rouleau 20m x 0,15m

RubberGutter EPDM SA – Membrane auto-adhésive pour la réfection de chéneaux

L'installation de RubberGutter EPDM SA ne nécessite aucune flamme ni aucun adhésif. Sa technologie Secure Bond exclusive assure une adhérence forte et durable au support. La membrane RubberGutter EPDM SA offre une résistance exceptionnelle aux UV, à l'ozone et aux conditions météorologiques extrêmes. Sa flexibilité élevée lui permet de s'adapter parfaitement aux expansions et contractions quotidiennes des chéneaux métalliques. Elle ne contient aucun plastifiant ou antioxydant pouvant migrer et provoquer un vieillissement prématuré de la membrane. Elle est donc protégée contre les craquellements et les déchirures. Les chéneaux doublés avec la membrane RubberGutter EPDM SA ont un aspect lisse et uniforme. La couleur sombre de la membrane rend les éventuelles traces de saleté moins visibles.

Nouveau!



Code	Désignation	Conditionnement
RGT130BC050	RubberGutter™ EPDM SA	Rl. 50 cm x 20 m (10 m²)
RGT130BC075	RubberGutter™ EPDM SA	Rl. 75 cm x 20 m (15 m²)
RGT130BC100	RubberGutter™ EPDM SA	Rl. 100 cm x 20 m (20 m²)
RGT130BC150	RubberGutter™ EPDM SA	Rl.150 cm x 20 m (30 m²)
100U	EASY SEALANT	Cartouche
932U	Naissance EPDM souple	Diamètre 75
933U	Naissance EPDM souple	Diamètre 90
934U	Naissance EPDM souple	Diamètre 110
935U	Naissance EPDM souple	Diamètre 125



Nos solutions vertes

ECOSUDUM PACK LIGHT pour une végétalisation légère



ECOSUDUM PACK pour des immeubles de grande hauteur



ECOSUDUM PACK BIODIVERSITÉ pour une végétalisation diversifiée



Protection de la membrane

Films d'interposition

Code	Désignation	Commentaire	Conditionnement
101850/F-300M	Géotextile non tissé 300gr	Pour couche de désolidarisation	RI. 2m x 50m (100 m ²) Mandrin 2m
FISTNO50K4500	Film polyéthylène anti-racinaire 500 µ	Pour couche sous végétalisation	RI. 4m x 25m (100 m ²) Mandrin 2m

Végétalisation

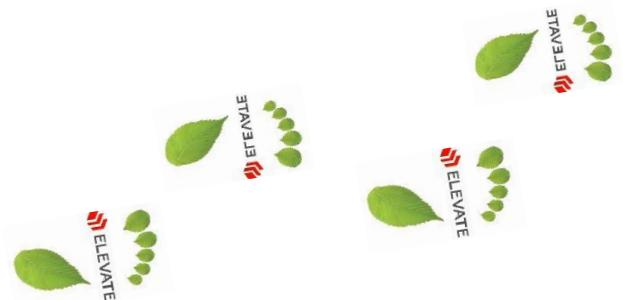
Bacs pré-cultivés

Code	Désignation	Commentaire	Conditionnement
927	ESD P Light	Végétalisation extensive simple en bac pré-cultivé – poids léger	Bac pré-cultivé de 40cm x 60cm poids à CME = 60kg
929	ESD P Classique	Végétalisation extensive simple en bac pré-cultivé	Bac pré-cultivé de 40cm x 60cm poids à CME = 80kg
1695	ESD P Biodiversité	Végétalisation extensive composée en bac pré-cultivé	Bac pré-cultivé de 40cm x 60cm poids à CME = 80kg

Finition sans entretien

Gazon synthétique

Code	Désignation	Commentaire	Conditionnement
G- GT - PC2	Gazon Prairie Chic 2 35mm	DIVERSES EPAISSEURS ET QUALITES POSSIBLES	Existe en largeur de 1 à 4 m Longueur de 1 à 40 m



Membrane EPDM pour bassins

Nouveau!

GeoSmart EPDM est une membrane en caoutchouc synthétique spécialement conçue pour imperméabiliser les bassins de petite et moyenne taille en un minimum de temps et d'effort. Les membranes GeoSmart EPDM sont disponibles en panneaux de grande taille pouvant atteindre 1500 m² pour une installation sans joints in situ. Cela garantit une installation rapide, simple et sûre qui n'est pas affectée par les conditions climatiques et qui ne nécessite pas d'outillage particulier. La simplicité du système, en combinaison avec les propriétés exceptionnelles de l'EPDM en termes de durabilité, élasticité, flexibilité et résistance aux poinçonnements font de la GeoSmart le choix idéal pour les applications de confinement de l'eau, telles que les bassins agricoles, les fosses et les couvertures d'ensilage.



CODE	DESIGNATION	DIMENSION
GEOS80	0,77 kg	GEOSMART 80 Ep. 0,8 mm
GEOS100	1 kg	GEOSMART100 Ep. 1 mm
GEOS120	1,23 kg	GEOSMART 120 Ep 1,2 mm

Largeur max = 36 m

Longueur max = 60 m

Disponible par multiple d'1,5 m

Poids max = 2 tonnes

Outillages

ALPEX vous propose une gamme complète d'outillage destinée à une application facile de la membrane EPDM RubberCover™.

CODE	DESIGNATION	DESCRIPTION	
KITOUT01	KIT PRIMER PRO	Kit pour l'application de la colle QuickPrime™ Plus (1 boîte, 1 marouflette, 1 roulette d'angle, 1 poignée, 4 éponges, 1 craie)	
KITOUT02	KIT BONDING	Kit pour l'application au Rouleau de la colle Bonding BA2012 (2 rouleaux, 1 mélangeur, 1 manche pour petit rouleau, 2 recharges)	
KITOUT04	KIT EPONGE	Kit complémentaire pour l'application du primaire QuickPrime™ Plus (1 boîte, 1 poignée, 4 éponges)	
NT11103	ROULETTE D'ANGLE	Pour maroufler dans les angles.	
NT11031	MAROUFLETTE	Pour maroufler les éléments QuickSeam	
772025	CISEAUX PRO	Permet de découper la membrane EPDM sans déchirure	
PERCHETEL	PERCHE TELESCOPIQUE	Travaillez sans effort avec la rallonge télescopique adaptable au Kit Bonding	
51420	CRAIE TYRE BLANC	Permet de tracer sur la membrane EPDM	
128470	SWIPEX LINGETTES	Lingettes nettoyantes spéciales PU et colle – boîte de 50	
127329	SWIPEX NETTOYANT MAINS	Savon main spécial PU et colle – bidon de 1L	



ALPEX

L'EXPERTISE DE L'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE

Cachet du revendeur

12 ZA des Quatre Vies 38290 Frontonas
Tél : 04.74.94.66.66 | Fax : 04.74.94.66.67 | admin@alpex-epdm.fr