

Topskin

Étanchéité solide et simple pour les toits plats





Durable et respectueux de l'environnement

Topskin existe depuis de nombreuses décennies, durant lesquelles sa qualité et sa durabilité ont bien été prouvées. De plus Topskin n'affecte pas l'environnement.



Origine : Etas-Unis

En 1962, le caoutchouc EPDM a été traité pour la première fois en Amérique comme alternative aux rouleaux de toiture bitumineux traditionnels, qui jusque-là étaient les plus utilisés en tant que couverture de toiture depuis plusieurs décennies. À partir de la seconde moitié des années 1960, de plus en plus de toitures ont été progressivement imperméabilisées avec une feuille de caoutchouc EPDM.

Le succès de ce produit est dû en partie à la résistance extrêmement élevée aux rayons UV et à l'ozone et aux conditions météorologiques changeantes. Il a également une haute résistance à la chaleur et une souplesse durable à basse

température. La feuille de caoutchouc EPDM est donc le produit pour l'étanchéité des toitures dont la croissance est la plus rapide.

Le caoutchouc EPDM est facile à utiliser grâce aux techniques et méthodes de traitement modernes. De plus, il s'utilise de manière durable

La membrane EPDM Topskin a une longue durée de vie prouvée et différents tests ont également établi les propriétés exceptionnelles de ce produit. En plus d'une longue durée de vie, Topskin a des applications infinies, c'est pourquoi Topskin est le bon choix pour chaque situation.

Produits Topskin

Topskin LSFR (Low Slope Fire Retardant) est une membrane EPDM non armée résistante au feu volant caractérisée par une large gamme de largeurs de rouleaux standard, ce qui permet de réduire au minimum la vulcanisation sur place. Topskin EPDM a de nombreuses applications, à la fois pour les toitures lestées, collées et fixées mécaniquement. La structure lisse de Topskin simplifie l'installation des membranes.



Topskin LSFR rouleaux standard

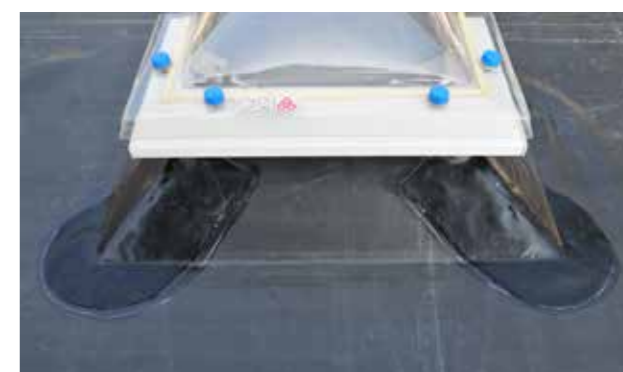
Topskin est produit en usine en grands rouleaux standard qui peuvent être utilisés directement comme couverture de toiture. Les rouleaux standard Topskin

sont stockés en différentes largeurs afin de garantir une livraison rapide. Les joints sont réalisés sur le toit en utilisant la technologie de soudage à froid.



Topskin LSFR Rouleau sur mesure

Topskin en rouleau peut être livré rapidement, car le produit a l'avantage de pouvoir être coupé à la taille demandée. En coupant un morceau de la longueur du rouleau standard, vous obtenez une nappe sur mesure avec la longueur qui est exactement à la bonne taille et la largeur qui dépend de la largeur standard du rouleau. Les joints sont réalisés sur le toit en utilisant la technique de soudage à froid.



Topskin LSFR Membrane 2D

En plus des rouleaux standard Topskin, la membrane de toiture peut être commandée sur mesure en tant que membrane EPDM 2D. Ces membranes Topskin 2D sont entièrement fabriquées sur mesure en usine dans des conditions idéales. Cela permet de gagner du temps lors de l'installation sur place.

Étant donné que la membrane EPDM Topskin est entièrement fabriquée sur mesure, le nombre de joints est réduit au minimum. Les joints et les éventuels détails sont réalisés sur le toit avec la technique de soudage à froid.



Systemes de toiture Topskin

Toits lestés

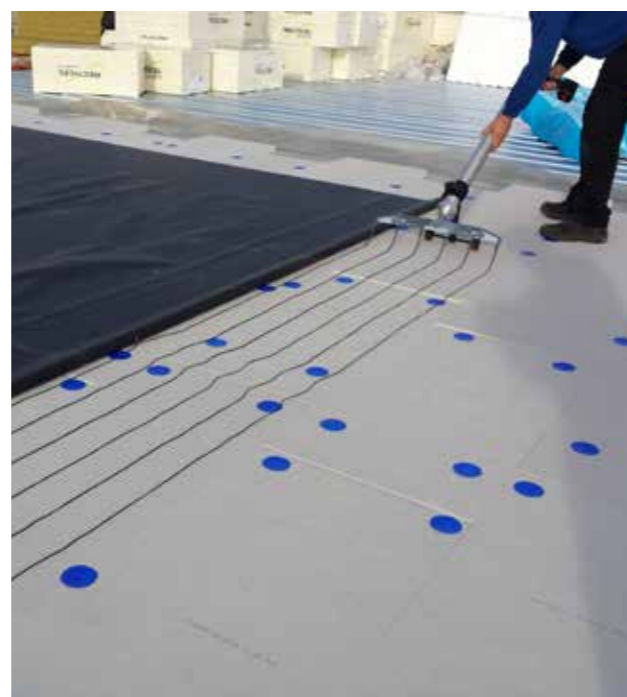
La membrane Topskin est posée sur le support et pourvu de carreaux appropriés ou suffisamment de gravier conformément à la réglementation en vigueur. Le gravier agit comme un tampon d'eau et permet

ainsi à l'eau de pluie de pénétrer moins rapidement dans le réseau d'égouts. Si cela est fait correctement, le risque de colmatage des feuilles est moindre qu'avec des toits non lestés.



Toitures collées

L'encollage de la membrane Topskin est principalement utilisée pour les constructions de toitures légères et les toitures avec une trop grande pente pour le ballastage. La membrane est partiellement collée avec de la colle polymère MS, qui est appliquée avec un pistolet adéquat. La membrane peut également être entièrement collée sur la surface avec un adhésif de contact pulvérisable appliqué des deux côtés. Les membranes EPDM Topskin peuvent être collées sur diverses surfaces telles que le béton, l'acier, le bois, une isolation appropriée ou un vieux toit bitumineux, lorsqu'elles sont propres, sèches, en bon état et correctement fixées. Vérifiez toujours à l'avance si le support est adapté au collage.



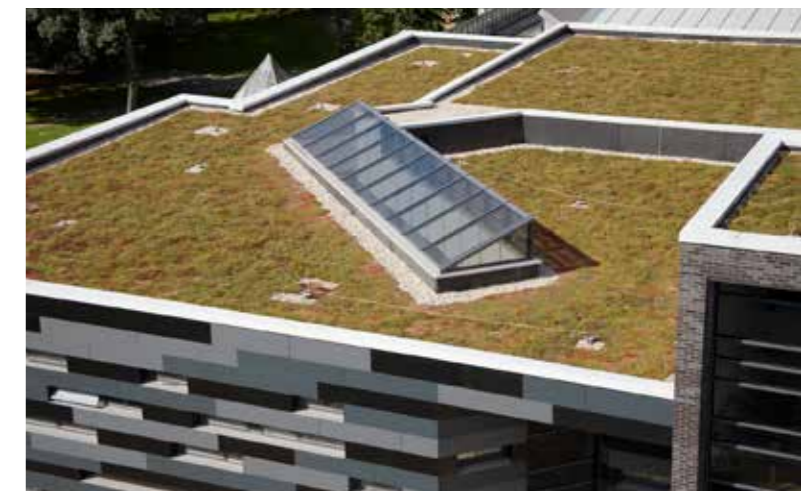
Fixation mécanique

Topskin EPDM est placé avec des attaches mécaniques. Il s'agit d'une technique de fixation non perforante très efficace qui peut être appliquée sur différentes surfaces. Un calcul de charge de vent est effectué à l'avance pour déterminer à la fois le nombre de fixations et la distance entre les bandes de fixation RMA. Une grille est ensuite disposée sur le toit pour les bandes RMA. Ces bandes sont fixées mécaniquement avec des plaques rectangulaires ou carrées ou avec des bandes de lamelles métriques et une vis appropriée. L'EPDM Topskin est ensuite apprêté sur le site. Lorsque l'apprêt est sec, le film protecteur est retiré du RMA tape, après quoi le Topskin est replié et pressé sans plis.



Toits verts

Si une toiture verte est placée sur la membrane Topskin, elle peut ne pas être calculée comme une couche de ballast. La membrane Topskin doit d'abord être collée ou fixée mécaniquement avant qu'une toiture verte puisse être installée dessus. La membrane Topskin EPDM est résistante aux racines et convient donc parfaitement comme sous-couche pour les toitures végétalisées. Les joints réalisés selon la technique de soudage à froid ne sont en règle générale pas résistants aux racines. Pour plus d'informations et conseils, nous vous demandons de prendre contact avec nous.





Application

Construction utilitaire

Dans la construction non résidentielle, un délai de livraison court et une étanchéité rapide deviennent de plus en plus importants. Les méthodes de préfabrication de Topskin s'intègrent de manière transparente à cette tendance. Qu'il s'agisse d'un hall industriel étanche ou d'un projet complexe dans lequel la forme, la surface, la température et les résistances chimiques jouent un rôle important, Topskin propose des solutions rapides, sur mesure et personnalisées pour chaque cas précis.

Gouttière

Topskin est également la solution parfaite comme étanchéité pour gouttière. Pour cette application, Topskin sera toujours utilisé avec un système de collage. Grâce aux grandes longueurs standard, le nombre de joints est considérablement limité. Ce qui donne comme résultats des gouttières étanches et très durables.

Maisons et immeubles de bureaux

Topskin EPDM étanchéifie également les maisons et les immeubles de bureaux de manière rapide et durable. Il offre une protection contre les influences extérieures pendant de nombreuses décennies. Garage / abri voiture / abris de jardin, Topskin est idéal pour assurer l'étanchéité des toitures avec une petite surface. L'application simple permet d'étanchéifier la toiture de manière rapide et durable.

Étangs

Topskin EPDM n'est pas seulement utilisé pour les toitures, mais aussi pour les étangs. La feuille d'étanchéité Topskin Pondliner peut être utilisée comme une couverture étanche dans les étangs privés, les étangs de baignade, les étangs industriels, les bassins d'eau, les bassins à fumier et d'autres geo-applications. La qualité Topskin LSFR n'est pas appropriée pour cette application-ci. Veuillez vous informer aux points de vente spécialisés de Topskin Pondliner.

Sécurité, flexibilité et efficacité maximale





Etanche et durable avec TopSkin

Pourquoi Topskin

- ✓ Installation rapide et facile
- ✓ Respectueux de l'environnement (produits et systèmes)
- ✓ Très bonne résistance aux UV et à l'ozone
- ✓ Résistance aux températures élevées (-40 ° C à 130 ° C)
- ✓ Installation sans flamme nue
- ✓ Allongement à la rupture > 300%
- ✓ Facile à entretenir
- ✓ Entièrement recyclable
- ✓ Convient à presque tous les toits du petit au grand
- ✓ Joints avec technique de soudage à froid
- ✓ Ne contient pas de plastifiants
- ✓ Membrane résistante au feu volant

Ecologique

Les membranes EPDM Topskin ne libèrent aucune substance toxique, de sorte que l'eau de pluie peut être réutilisée sans aucun problème. L'EPDM est également 100% recyclable et a donc un impact négligeable sur l'environnement. Avec de nouvelles techniques, nous pouvons séparer les ingrédients et les réutiliser dans des mélanges pour de nouvelles membranes EPDM. La toiture en EPDM a été évaluée par l'Institut NIBE aux Pays-Bas comme la toiture la plus durable pour les toits plats. Cela comprenait également les coûts cachés aussi bien pour la fixation mécanique que pour la fixation par encollage. Pour les deux systèmes de fixation, l'EPDM a le moins d'impact sur l'environnement. Par conséquent, l'EPDM est classé comme la couverture de toiture la plus écologique. L'impact sur l'environnement a été déterminé sur la base de l'analyse dite du cycle de vie (ACV).



Qualité et service

Les feuilles de caoutchouc EPDM Topskin sont de très haute qualité et conviennent pour de nombreuses applications. Pour un résultat final durable avec une formation, un service et des conseils certifiés.

Certifications

Tous nos processus sont réalisés selon ISO 9001 et ISO14001. Les produits et systèmes ont été testés conformément aux normes applicables sous la supervision de laboratoires externes.



We make waterproofing easy

Sealeco produit de l'Epdm et vous offre son expérience de plus de 50 ans dans ce domaine ainsi que la connaissance des meilleurs solutions possibles. Vous trouverez des références dans le monde entier, de l'arctique glacial au désert brûlant. Les produits SealEco ont été installés avec succès dans le monde entier et ont prouvé leur qualité depuis des décennies.

SealEco propose également des solutions sur mesure pour les étangs, les réservoirs et autres couvertures, telles que les bassins à usage industriel ou agricole.

En plus de nos systèmes et solutions étanches durables, nous vous proposons un système de traitement simplifié et nous contribuons au suivi et à la bonne réalisation de vos projets. Nous ne proposons pas seulement des systèmes et solutions étanches adéquates, nous vous facilitons la tâche!

SealEco aspire à l'honnêteté et respecte des normes et valeurs élevées dans son travail quotidien. Dans le cadre du processus de décision, notre objectif est de minimiser l'impact sur l'environnement. Nous soutenons nos partenaires grâce à un travail d'équipe efficace, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de notre organisation. Nous misons sur la qualité dans tout ce que nous faisons et assumons nos responsabilités, nous avons l'intégrité et les connaissances requises pour répondre aux besoins et aux attentes de nos clients. Nous sommes conscients de vos exigences et nous y répondons en proposant des solutions complètes et innovantes caractérisées par des normes élevées en matière de durabilité et d'écologie.

SealEco fait partie du groupe Nordic Waterproofing, ce qui représente plus de 1000 employés qui n'ont qu'une ambition de satisfaire et dépasser vos attentes.

Trouver plus d'informations www.sealeco.com



Votre revendeur Topskin: