

Prelasti

L'étanchéité la plus durable pour les toitures plates



La solution idéale pour une toiture fiable et durable

Prelasti est l'une des premières marques d'EPDM lancée en Europe. Un produit d'une très haute qualité, durable qui se distingue notamment par sa possibilité de préfabrication aussi bien en deux que trois dimensions.



Prelasti EPDM constitue une protection fiable pour les toits plats et l'étanchéité des bâtiments, tant pour les constructions neuves que pour les constructions existantes. Les solutions de préfabrication en deux et trois dimensions font de Prelasti EPDM un produit exceptionnel. Les propriétés uniques du produit garantissent une espérance de vie d'au moins 50 ans. Prelasti a plusieurs techniques d'installation et est utilisé aussi bien pour les toits lestés et collés que les toits fixés mécaniquement.

Des solutions étanches et durables avec l'EPDM

Les membranes EPDM Prelasti ont sur les toits une durabilité prouvée de plus de 40 ans. L'EPDM Prelasti a été testé par plusieurs institutions telles que SKZ et Constuctech.

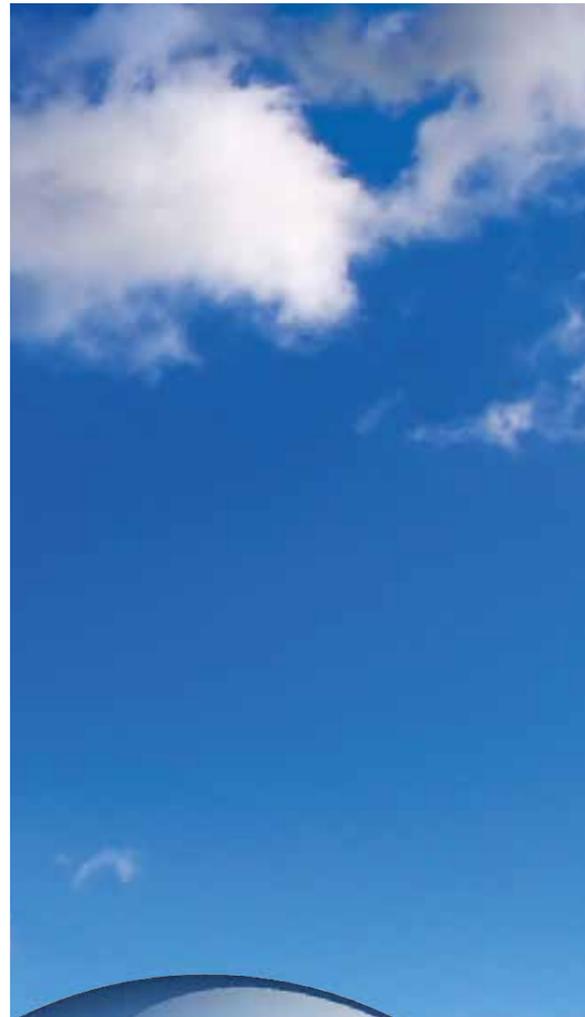
SKZ en Allemagne a étudié l'espérance de vie théorique de l'EPDM. En tenant compte de toutes les influences externes connues, SKZ accorde une durée de vie théorique de l'EPDM Prelasti de plus de 50 ans. Tenant compte des défauts matériels, des tolérances et des diverses structures de toit.

Constuctech Sweden AB a examiné plusieurs anciens toits installés entre 25 et 37 ans. Le résultat de cette inspection visuelle et des analyses de laboratoire, effectuées par des instituts de recherche technique certifiés, montre que les membranes EPDM Prelasti offrent une excellente résistance au vieillissement et aux intempéries. Même après 37 ans d'exposition, la membrane répond toujours aux critères d'une nouvelle membrane EPDM. Les nombreux projets terminés avec succès au cours des dernières décennies confirment les études: les toits sont toujours en parfait état.

Respectueux de l'environnement

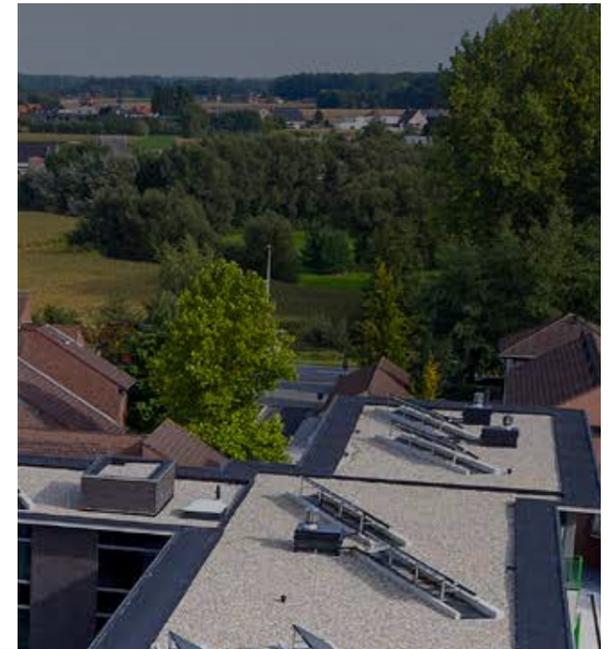
L'impact du Prelasti sur l'environnement est limité, tant dans la production que dans l'utilisation de nos produits. Les membranes ne libèrent aucune substance toxique, de cette manière l'eau de pluie peut parfaitement être réutilisée pour l'irrigation. L'EPDM Prelasti est également recyclable à 100%. Grâce à de nouvelles techniques, nous pouvons scinder les ingrédients et les réutiliser dans nos compositions de nouvelles membranes. La toiture en EPDM a été évaluée par l'institut NIBE aux Pays-Bas comme le choix le plus durable pour la toiture plate. Il a été examiné en tenant compte des deux systèmes de fixation possibles : la fixation mécanique et la fixation par adhésion. Dans les deux cas, l'EPDM a le moins d'impact sur l'environnement. C'est pourquoi l'EPDM est classé comme le produit le plus respectueux de l'environnement. Cet impact est déterminé en fonction de la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV). L'EPDM laisse ainsi loin derrière les revêtements traditionnels pour la toiture plate.

L'espérance de vie de l'EPDM Prelasti et son faible impact sur l'environnement font de lui la parfaite protection "verte". Avec notre système Thermobond Induction, la membrane EPDM peut être démontée et réutilisée.



Prelasti préfabrication

Dans nos unités de production locales, les membranes Prelasti sont parfaitement fabriquées sur mesure. La préfabrication a toujours lieu dans les conditions les plus idéales. Dans une pièce où la température est sous contrôle, il y a suffisamment de place pour travailler de manière aussi ergonomique que possible et les zones de production sont propres et sèches. Notre système de préfabrication permet de réaliser des économies considérables en heures de montage. Nous ne soudons pas uniquement les joints mais avec les membranes 3D tous les détails, les relevés et les coins sont compris dans la membrane. Les membranes préfabriquées vous font gagner du temps et sont faciles à installer.



Systeme de toiture Prelasti

Toitures lestées

La membrane Prelasti est posée en vrac sur le support et pourvue de carreaux appropriés ou suffisamment de gravier, conformément à la réglementation en vigueur. La couche de ballast fonctionne immédiatement comme une couche anti-feu. Le gravier permet de ralentir la vitesse de l'écoulement des eaux pluviales dans les égouts et peut être ainsi considéré comme un tampon d'eau. La toiture lestée a un risque plus faible d'encrassement par les feuilles mortes que les autres systèmes de toiture. Pour les toits lestés, la sous-structure doit être adaptée au poids correspondant.



Toiture collée

Les membranes Prelasti peuvent être collées sur divers supports tels que: béton, métal, bois, panneaux d'isolation (nous consulter) ainsi que sur d'anciens revêtements d'étanchéité, avec différents types d'adhésifs (respectueux de l'environnement). Lors de l'encollage le support doit être propre, sec et exempt de débris. Toujours vérifier au préalable si le support est approprié au collage.



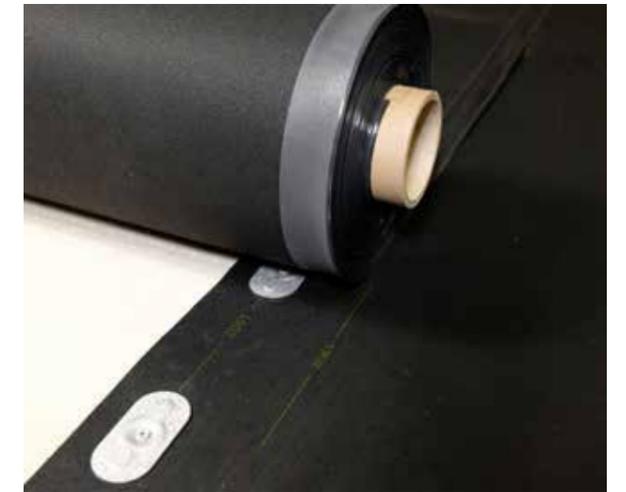
Membranes fixées mécaniquement

La technologie Thermobond Induction combine l'utilisation de membranes préfabriquées avec des techniques de fixation non perforantes, en tant que étanchéité pour la plupart des constructions. La technique d'application convient aux toitures chaudes et non isolées. Les plaques Thermobond sont fixées dans le substrat avec des attaches appropriées selon une disposition prédéterminée. La membrane Prelasti n'est pas fixée au chevauchement des joints, comme avec tous les autres systèmes de toiture. Une fois les éléments de fixation placés, la membrane est déroulée. La fixation des attaches à la membrane Prelasti se fait en quelques secondes par induction, à travers la membrane sans perforation. Cela signifie que la majorité du toit est immédiatement protégée.

Il est même possible avec le système Thermobond induction de démonter la membrane Prelasti et de la réutiliser.

Prelasti Fleece fixé mécaniquement

Prelasti Fleece est une membrane EPDM parementée d'un polyester non-tissé sur la face inférieure de la membrane Prelasti. Cela crée une membrane de toiture en EPDM solide et très stable. Les bandes de toiture sont fixées mécaniquement dans le chevauchement avec des plaques de répartition de pression, des tulles et des attaches. Après la fixation, les joints sont soudés à l'air chaud pour un résultat durable et étanche.





Toiture Verte

Les techniques uniques de collage à chaud et de thermocollage rendent la membrane Prelasti particulièrement adaptée aux toits verts. Avec notre membrane Prelasti Green, vous pouvez installer la toiture la plus «verte».



Prelasti dans les gouttières

La membrane Prelasti est une solution parfaite pour l'étanchéité des gouttières. Prelasti résiste à l'eau stagnante et est très résistant aux micro-organismes. La membrane Prelasti peut également être entièrement collée au substrat avec différents types d'adhésifs (respectueux de l'environnement).

Voilà pourquoi Prelasti

- ✓ Solution sur mesure
- ✓ Installation sûre, facile et rapide
- ✓ 100% résistant aux UV et à l'ozone
- ✓ Haute élasticité jusqu'à plus de 300%
- ✓ Résistance aux hautes températures de -40°C à 150°C
- ✓ Traitement sans flamme (prévention des incendies)
- ✓ Résistant aux racines (adapté pour les toits verts)
- ✓ Entretien facile et recyclable
- ✓ Systèmes et produits respectueux de l'environnement
- ✓ Espérance de vie de plus de 50 ans
- ✓ Convient à tous les types de toiture (neuve ou ancienne)
- ✓ Fixation sans pénétration avec le système d'induction Thermobond
- ✓ Nous fournissons un soutien complet aux professionnels



Prelasti est résistant au rayonnement UV et d'ozone

Nos Produits Prelasti

Prelasti S / FR

- EPDM non renforcé
- Disponible en rouleau standard, en panneau préfabriqué ou en membranes 2D et 3D
- Techniques de raccordement des joints par soudage à chaud et à froid



Prelasti FL (Fleece)

- Membranes EPDM paramentées de polyester non-tissé
- Disponible en rouleau standard, en panneau préfabriqué ou en membranes 2D et 3D
- Techniques de raccordement des joints par soudage à chaud et à froid



Prelasti GR (Vert) - circulaire

- Membranes EPDM non renforcées recyclées à 42%
- Disponible en rouleau standard, en membranes 2D et 3D ou en panneau préfabriqué
- Techniques de raccordement des joints par soudage à chaud et à froid

Formations et soutien aux professionnels de la toiture

Afin de nous assurer que nos produits seront appliqués correctement, nous consacrons beaucoup de temps à la formation des installateurs de notre EPDM et à la justesse des informations qui leur seront transmises. Dans nos différents centres de formation mais aussi sur place, nous les formons et les rendons confiant dans la pratique de l'epdm Prelasti. Seuls les couvreurs reconnus et formés travaillent avec l'EPDM Prelasti. Bien sûr, nous fournissons également une assistance technique à tous les couvreurs qui travaillent avec le Prelasti, de l'élaboration de l'offre de prix jusqu'à la mise en oeuvre.



AluShell comme produit complémentaire

AluShell est un pare-vapeur durable et constitue une partie très importante de la construction globale du toit. L'AluShell est une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et recouverte d'une couche bitumineuse d'SBS autocollante. La couche auto-adhésive est munie d'un film antiadhésif qui rend le traitement très facile. Pour les applications industrielles sur les tôles d'acier profilées, une qualité d'Alushell est disponible et testée selon la norme DIN18234.

Certification et agrément

Nos opérations sont menées selon ISO 9001 et ISO 14001. Les produits et systèmes sont testés selon les normes applicables, supervisés par des laboratoires indépendants, des autorités et certifiés selon les codes du bâtiment locaux sur tous les marchés où nous sommes actifs.



We make waterproofing easy

Sealeco vous offre son expérience de plus de 50 ans dans ce domaine ainsi que la connaissance des meilleures 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.

Chercher plus d'informations www.sealeco.com



Votre revendeur Prelasti: