

# Prelasti

Prelasti Green contient 42% de matériaux recyclés



# La durabilité est dans notre ADN

Dans notre monde, la clé c'est la durabilité. Nous sommes engagés à contribuer à la réduction de notre impact sur l'environnement en développant et en proposant des produits écologiques, responsables et durables. En utilisant nos connaissances et notre expérience de plus de 50 ans de fabrication, nous rendons l'étanchéité durable.



## Voici les répercussions bénéfiques du Prelasti Green sur l'environnement

Changer l'ensemble du marché annuel des toitures plates EPDM en Europe de l'EPDM standard à Prelasti Green permettrait d'économiser 12 000 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub>, ce qui est **Similaire à**



la consommation de près de **250 000 000 de tasses de café.**

Conduire plus de 100 000 000 km avec votre voiture par an, ce qui signifie faire le tour du monde **2.500 fois!**



La quantité de CO<sub>2</sub> retirée de l'atmosphère par plus de **500 000 arbres matures par an.**



## Présentation de Prelasti Green

Notre nouveau produit est en parfaite harmonie avec notre ADN : Prelasti Green est notre couverture de toiture habituelle rendue encore plus durable. Les membranes EPDM extrêmement stables et durables sont fabriquées à partir de vieux caoutchouc recyclé. Ensemble, ils représentent 42% du produit final.

### Réduction CO<sub>2</sub>

Prelasti Green est le choix pour réduire les émissions de Co<sup>2</sup>. Le processus de fabrication exige moins de notre environnement car les matériaux existants mis au rebut ont remplacé les produits vierges. Le produit final est une solution de toiture de haute qualité, stable et durable avec une durée de vie de plus de 50 ans. De plus, une fois qu'il a atteint son objectif, il est soit réutilisé soit recyclé selon les principes Cradle to Cradle.



L'EPDM Prelasti Green fournit une protection et une étanchéité sûres pour les toitures plates, idéal pour les projets de nouvelle construction et de rénovation. Les options de préfabrication, à la fois en deux et en trois dimensions, font de l'EPDM Prelasti Green un produit d'exception. Prelasti peut être installé avec différents types de méthodes, telles que les applications lestées, collées ou fixées mécaniquement.



## Nous passons à un niveau supérieur

**Sa durée de vie et son faible impact environnemental font de l'EPDM Prelasti Green la protection de toiture parfaite et respectueuse de l'environnement.**

L'EPDM Prelasti Green est la prochaine étape de notre voyage vers l'EPDM le plus durable. La même qualité élevée que notre EPDM Prelasti éprouvé, mais fabriqué de manière plus respectueuse de l'environnement en utilisant des matériaux existants et mis au rebut au lieu de matières premières nouvellement produites.

L'impact de Prelasti Green sur l'environnement est minime, à la fois pendant la production que lors de son installation. Les membranes ne contiennent aucune substance toxique susceptible d'être rejetée dans l'environnement, ce qui signifie que l'influx des eaux de pluie est parfaitement adapté à l'irrigation. L'EPDM Prelasti Green est également 100% recyclable. En utilisant les dernières techniques, nous pouvons séparer les ingrédients et les réutiliser dans nos mélanges pour de nouvelles membranes.

## Prelasti Green préfabrication

Dans nos ateliers de fabrication locales, les membranes Prelasti Green sont réalisées sur mesure de manière optimale. La préfabrication se fait dans des conditions idéales, dans un environnement de travail où la température est toujours contrôlée où la zone est propre et sèche ce qui garantit que le processus de préfabrication est efficace et de qualité. Grâce aux

avantages de la préfabrication, le temps d'installation est considérablement réduit. Les membranes 3D sont produites avec les détails, les bordures et les coins idéalement préfabriqués dans la membrane. Ce type de membranes vous font gagner du temps et sont faciles à installer.



## Pourquoi Prelasti Green

- ✓ L'EPDM contient 42% de matériau recyclé
- ✓ Réutilisation des matériaux et principe Cradle to Cradle
- ✓ Facile à entretenir et 100% recyclable
- ✓ Produits et systèmes respectueux de l'environnement
- ✓ Propriétés élevées au déchirement et au cisaillement
- ✓ Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 1,2 kg / m<sup>2</sup>
- ✓ Allongement élevé à la rupture
- ✓ Une espérance de vie de plus de 50 ans
- ✓ Les mêmes avantages que nos autres produits EPDM
- ✓ Nous fournissons un soutien complet aux professionnels

## Systèmes de toiture verte

**Prelasti Green EPDM combine une étanchéité de haute qualité avec une empreinte écologique réduite en carbone. Associé à nos systèmes de toiture respectueux de l'environnement, c'est le choix durable solide.**

### Toitures lestées

La membrane Prelasti Green est posée librement sur le support et lestée avec du gravier ou des carreaux, conformément aux réglementations en vigueur. Pour les toitures lestées, la sous-structure doit être adaptée aux poids appliqués. À la fin de la vie du bâtiment, le ballast peut être enlevé et la membrane en EPDM Prelasti Green est retirée de son substrat. La membrane est alors prête à être recyclée ou réutilisée.



### Toitures collées

La membrane Prelasti Green peut être collée sur un support approprié avec notre système Ecobond. Ecobond est un adhésif 100% écologique à base de MS-polymère qui ne contient aucun solvant nocif.



### Toitures fixées mécaniquement

La membrane Prelasti Green peut être fixée mécaniquement avec le système d'induction Thermobond. Cette technologie Thermobond Induction combine des membranes préfabriquées avec des techniques de fixation non perforantes, applicables à la plupart des constructions de toiture.

Les plaques Thermobond sont fixées au substrat avec des attaches appropriées selon une disposition prédéterminée. La membrane Prelasti Green n'est pas fixée au chevauchement des joints, comme c'est le cas avec tous les autres systèmes de toiture. Une fois les fixations fixées, la membrane préfabriquée est déroulée. La fixation des attaches à la membrane Prelasti Green se fait en quelques secondes par induction, à travers la membrane et sans perforation. Avec le même outil, nous pouvons facilement retirer la membrane Prelasti Green des plaques Thermobond, ce qui nous permet de réutiliser ou de recycler la membrane «propre», sans adhésifs.

### Toitures Vertes

La membrane Prelasti Green s'intègre parfaitement à chaque type de système de toiture verte. La membrane peut être posée librement, collée de manière écologique ou fixée mécaniquement avec les systèmes d'induction Thermobond. De même,

comme pour les systèmes de toiture ballastés, Dans le futur, la toiture verte peut être enlevée et la membrane Prelasti Green EPDM peut être facilement retirée du substrat. Cette membrane est alors prête à être recyclée ou réutilisée.



# We make waterproofing easy

Sealeco produit de l'Épdm et 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.

Trouver plus d'informations [www.sealeco.com](http://www.sealeco.com)



Votre revendeur ElastoSeal: