

Prelasti

Prelasti Green bestaat uit 42% gerecyclede materialen



Duurzaamheid zit in ons DNA

Duurzaamheid is essentieel in onze wereld. Wij werken met passie aan het reduceren van onze impact op het milieu door het ontwikkelen en aanbieden van milieu-vriendelijke, verantwoorde en duurzame producten. We laten de kennis en ervaring die we de afgelopen 50 jaar hebben opgedaan op het gebied van productie voor ons werken. We make waterproofing easy.



Zo heeft Prelasti Green een positieve impact op ons milieu

Als de hele Europese markt voor EPDM-dakbedekking overstapt van standaard EPDM naar Prelasti Green, dan bespaart dat jaarlijks 12.000 ton aan CO₂-uitstoot. Dit staat gelijk aan:

Meer dan 100.000.000 km per jaar rijden met uw auto. Dat betekent **2.500 keer** rond de wereld rijden.



De consumptie van bijna **250.000.000 kopjes koffie**.



De hoeveelheid CO₂ die meer dan **500.000 volgroeide bomen per jaar** opnemen uit de atmosfeer.

Introductie Prelasti Green

Ons nieuwste product past perfect bij ons DNA: Prelasti Green is een nog duurzamere variant van ons bekende daksysteem. De zeer stabiele en sterke EPDM-membranen worden geproduceerd van gerecycled, oud rubber. Zij vormen voor maar liefst 42% het definitieve product.

CO₂ reductie

Prelasti Green is de oplossing om CO₂-uitstoot te verlagen. Het productieproces heeft minder impact op het milieu, omdat bestaande, afgeschreven materialen vervangen zijn door ruwe, oorspronkelijke producten. Het eindproduct is van hoge kwaliteit: een zeer stabiele en sterke dakoplossing met een levensduur van meer dan 50 jaar. Bovendien wordt het product aan het einde van zijn levensduur hergebruikt of gerecycled volgens de Cradle to Cradle principes.



Prelasti Green EPDM biedt een betrouwbare bescherming voor platte daken en de afdichting van gebouwen en is geschikt voor zowel nieuwbouw als bestaande bouw. De prefabricage mogelijkheden, zowel twee- als driedimensionaal, maken Prelasti Green EPDM tot een uitzonderlijk product. Prelasti Green kent meerdere installatietechnieken en wordt gebruikt voor zowel geballaste, verlijmde daken als mechanisch bevestigde daken.



We brengen het naar een hoger niveau

De verwachte levensduur en nog lagere milieu-impact maken Prelasti Green EPDM tot de perfecte milieu-vriendelijke dakbescherming.

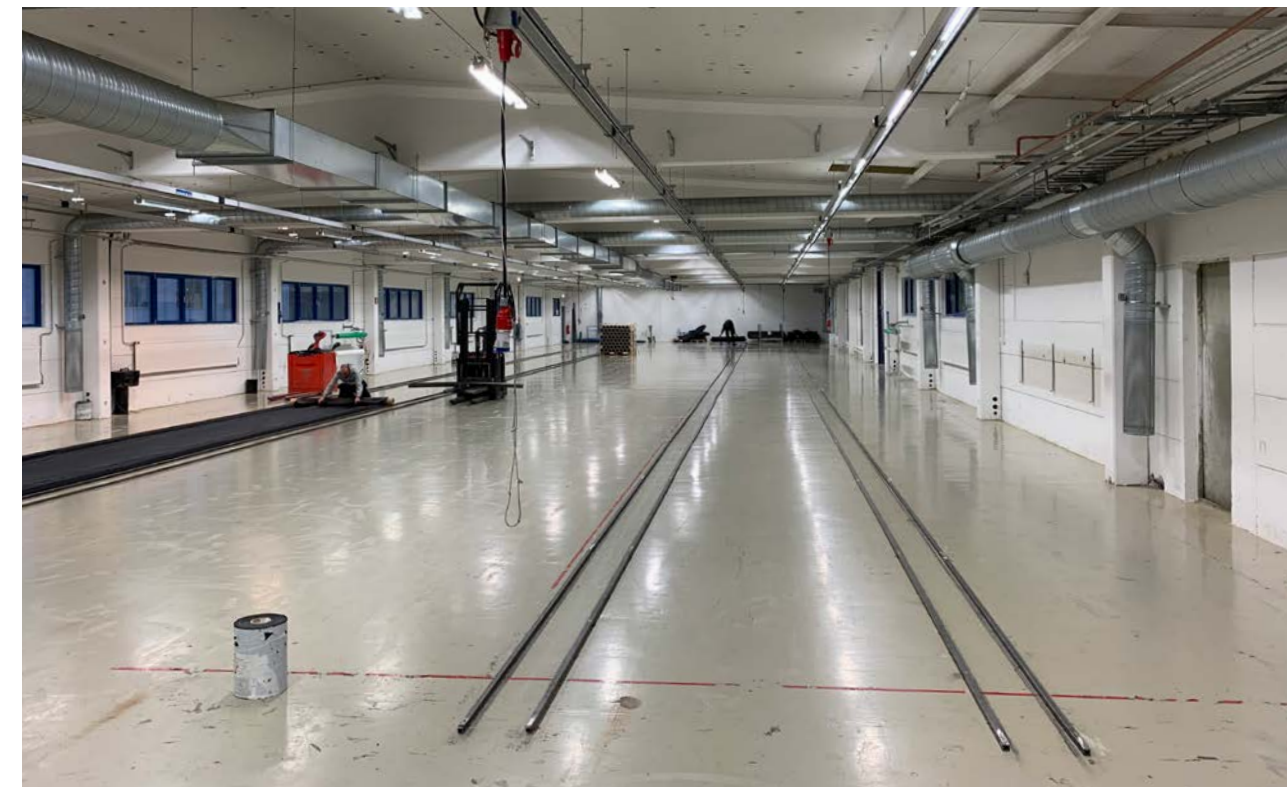
Prelasti Green EPDM is de volgende stap in de ontwikkeling van het meest duurzame EPDM. Het heeft dezelfde bewezen hoge kwaliteit als Prelasti EPDM, maar dan geproduceerd op een meer milieuvriendelijke wijze. Er is gebruik gemaakt van bestaande,

afgeschreven materialen in plaats van nieuw gewonnen, ruwe materialen. De impact van Prelasti Green op het milieu is gering, zowel bij de productie als bij het gebruik van onze producten. De membranen geven geen giftige stoffen af, waardoor regenwater dat er op valt uitstekend bruikbaar is voor irrigatie. Prelasti Green EPDM is daarnaast 100% recyclebaar. Met nieuwe technieken kunnen we de ingrediënten splitsen en opnieuw gebruiken in mengsels voor nieuwe membranen.

Prelasti Green prefabricage

In onze lokale productie-units worden de Prelasti Green-membranen perfect op maat gemaakt. Prefabricage vindt altijd plaats onder de meest ideale omstandigheden: in droge, zuivere, temperatuurgecontroleerde en ergonomische omstandigheden die zorgen voor een efficiënt

prefabricatieproces en optimale kwaliteitscontrole. Dankzij onze prefabricage kunt u aanzienlijk besparen op de montage-uren. Bij vervaardiging van 3D-membranen worden zelfs hoeken, opstanden en andere details in het membraan ingelast. Het resultaat is heel efficiënt: snel en eenvoudig te plaatsen op daken.



Waarom Prelasti Green

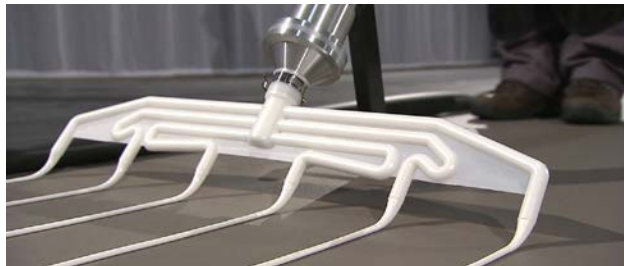
- ✓ Prelasti Green bestaat uit 42% gerecyclede materialen
- ✓ Hergebruik van materialen & Cradle to Cradle
- ✓ Zeer goede UV- en ozonbestendigheid
- ✓ Onderhoudsvriendelijk en 100% recyclebaar
- ✓ Milieuvriendelijke producten en systemen
- ✓ Hoge scheur- en afschuifweerstand
- ✓ Reductie van CO₂ uitstoot van 1,2kg/m²
- ✓ Hoge rek bij breuk > 300%
- ✓ Levensduurverwachting van meer dan 50 jaar
- ✓ Dezelfde voordelen als onze andere EPDM-membranen
- ✓ Volledige ondersteuning en begeleiding van professionals

Groene daksystemen

Prelasti Green EPDM combineert hoge kwaliteit waterdichting met een kleinere ecologische voetafdruk. In combinatie met onze milieuvriendelijk ontwikkelde daksystemen bent u verzekerd van een solide, duurzame keuze.

Geballaste daken

Het Prelasti Green membraan wordt los verlegd op de ondergrond en voorzien van tegels of grind, conform de geldige regelgeving. Het is voor geballaste daken van belang dat de constructie geschikt is om de ballastlaag te dragen. Wordt het gebouw afgeschreven, dan kan de ballast verwijderd worden en het Prelasti Green EPDM-membraan van de ondergrond worden verwijderd. Het membraan kan vervolgens gerecycled of hergebruikt worden.



Verkleefde daken

Prelasti Green membranen kunnen worden verkleefd op een ondergrond met ons Ecobond systeem. Ecobond is een 100% milieuvriendelijke lijm, op basis van MS-polymeer, zonder schadelijke oplosmiddelen.



Mechanisch bevestigde daken

Het Prelasti Green membraan kan mechanisch bevestigd worden met het Thermobond Induction Systeem. De Thermobond Induction bevestigingstechniek combineert het gebruik van geprefabriceerde membranen met niet-perforerende bevestigingstechnieken en is toepasbaar op de meeste dakconstructies.

De Thermobond Induction plaatjes worden in de ondergrond bevestigd met de speciale schroeven volgens een vooropgesteld schema. Het Prelasti Green membraan is, in tegenstelling tot andere daksystemen, niet bevestigd in de naadoverlap. Na het aanbrengen van de bevestigers, wordt het prefab membraan gewoon uitgerold. In enkele seconden worden vervolgens de bevestigingsplaatjes, door middel van inductie aan het Prelasti Green membraan gelast, zonder enige perforatie van het membraan. Met dezelfde techniek kunnen we het Prelasti Green membraan eenvoudig verwijderen van de Thermobond Induction bevestigingsplaatjes. Hierdoor kunnen we het 'schone', vrij van lijmresten, membraan hergebruiken of recyclen.

Groene daken

Het Prelasti Green membraan past perfect op ieder type groen daksysteem. Het membraan kan er los op worden gelegd, milieuvriendelijk verkleefd of mechanisch bevestigd met het Thermobond Induction Systeem.

Het Prelasti Green EPDM membraan kan, net als bij geballaste daksystemen, in de toekomst eenvoudig verwijderd worden van de ondergrond. Het membraan kan dan gerecycled of hergebruikt worden.



We make waterproofing easy

SealEco is producent van EPDM rubberfolies en biedt u met meer dan 50 jaar ervaring en kennis de beste oplossing. Wereldwijde referenties, van het koude noorden tot het warme zuiden, overal ter wereld zijn producten van SealEco met succes geplaatst en bewijzen al sinds decennia de hoogwaardige kwaliteit van onze EPDM producten.

Ook op het gebied van vijvers, reservoirs en andere afdekkingen, zoals bassins voor industrieel of agrarisch gebruik, biedt SealEco op maat gemaakte oplossingen.

Naast onze duurzame waterdichte systemen en oplossingen dragen wij bij aan de eenvoudige verwerking en ontlasten wij u door onze betrokkenheid bij uw projecten. Wij bieden niet alleen de juiste waterdichte systemen en oplossingen, wij maken het u gemakkelijk!

SealEco streeft naar eerlijkheid en volgt hoge normen en waarden in haar dagelijks werk. Als onderdeel van het beslissingsproces is ons doel de impact op het milieu te minimaliseren. Wij ondersteunen onze partners door middel van effectief teamwork, zowel binnen als buiten onze organisatie. Wij leveren kwaliteit in alles wat we doen en nemen onze verantwoordelijkheid, hebben de integriteit en vereiste kennis om aan de behoeften en verwachtingen van onze klanten te voldoen. Wij begrijpen en vervullen uw behoeften dan ook door complete en professionele oplossingen aan te bieden die in termen van houdbaarheid en ecologie gekenmerkt worden door een hoge standaard.

SealEco maakt deel uit van Nordic Waterproofing Group. De meer dan 1.000 werknemers hebben de ambitie om aan uw verwachtingen te voldoen en deze te overtreffen.

Voor meer informatie kijkt u op www.sealeco.com



Uw ElastoSeal dealer: