

Prelasti

Die nachhaltigste Abdichtung von Flachdächern



Die perfekte Lösung für ein nachhaltiges und zuverlässiges Dach

Prelasti ist eine der ersten etablierte EPDM Marken in Europa. Prelasti ist ein qualitativ sehr hochwertiges und nachhaltiges Produkt und unterscheidet sich hauptsächlich durch Vorfertigungsoptionen, sowohl in Zwei als auch in Drei Dimensionen.



Prelasti EPDM ist ein zuverlässiger Schutz für Flachdächer und für die Abdichtung von Gebäuden bei sowohl Neubau als auch bestehendem Bau. Hauptsächlich die Vorfertigungsmöglichkeiten in Zwei oder Drei Dimensionen machen Prelasti EPDM zu einem außergewöhnlichen Produkt. Die einzigartigen Produkteigenschaften sorgen für eine Lebensdauererwartung von minimal 50 Jahren. Prelasti kennt mehrere Installationstechniken und wird sowohl für Dachaufbauten mit Auflast und verleimten Dachaufbauten wie auch für mechanisch befestigte Dächer verwendet.

Wasserdichte und nachhaltige Möglichkeiten mit EPDM

Prelasti EPDM-Membrane haben auf Dächern eine nachgewiesene Haltbarkeit von mehr als 40 Jahren. Prelasti EPDM ist durch verschiedene Institute getestet, wie SKZ und Constructech.

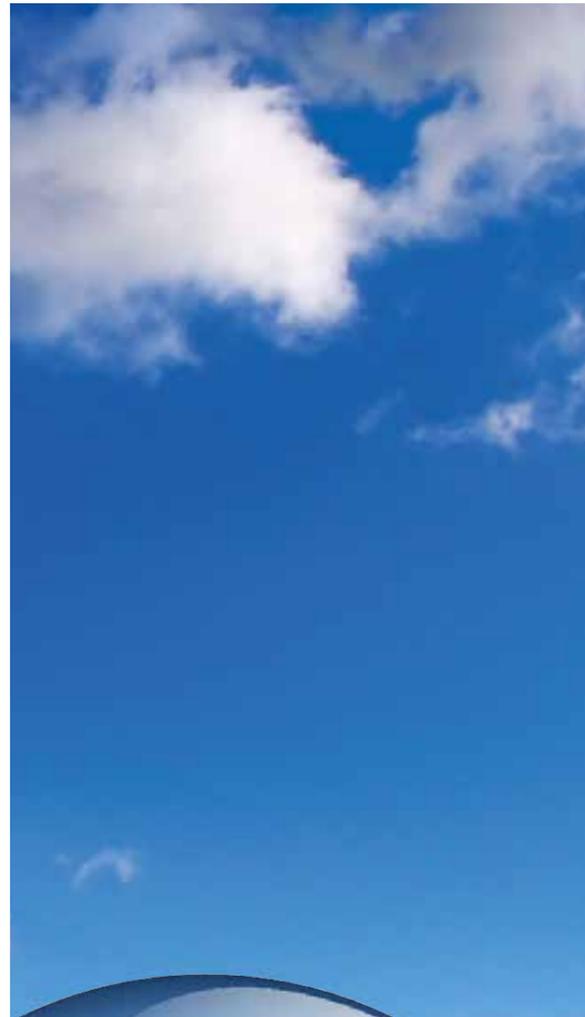
SKZ in Deutschland hat eine theoretische Lebenserwartung von EPDM untersucht. In Anbetracht aller bekannten externen Einflüsse, Materialabweichungen, Toleranzen und verschiedenen Dachkonstruktionen geht SKZ von einer theoretischen Lebensdauer von Prelasti EPDM von mehr als 50 Jahren aus.

Constructec Sweden AB hat verschiedene alte Dächer untersucht, die vor 25 bis 37 Jahren installiert wurden. Das Ergebnis dieser visuellen Inspektion und die Laboranalysen, ausgeführt durch zertifizierte technische Forschungsinstitute zeigt, dass die Prelasti EPDM Membrane einen ausgezeichneten Widerstand gegen Altern und Wettereinflüsse bieten. Selbst nach 37 Jahren Einwirkung erfüllt das Membran immer noch die Kriterien eines neuen EPDM Membran. Die vielen Projekte die in den letzten Jahrzehnten mit Erfolg realisiert sind, bestätigen die Untersuchungen: Diese Dächer sind bis heute immer noch in einer Topkondition.

Umweltfreundlich

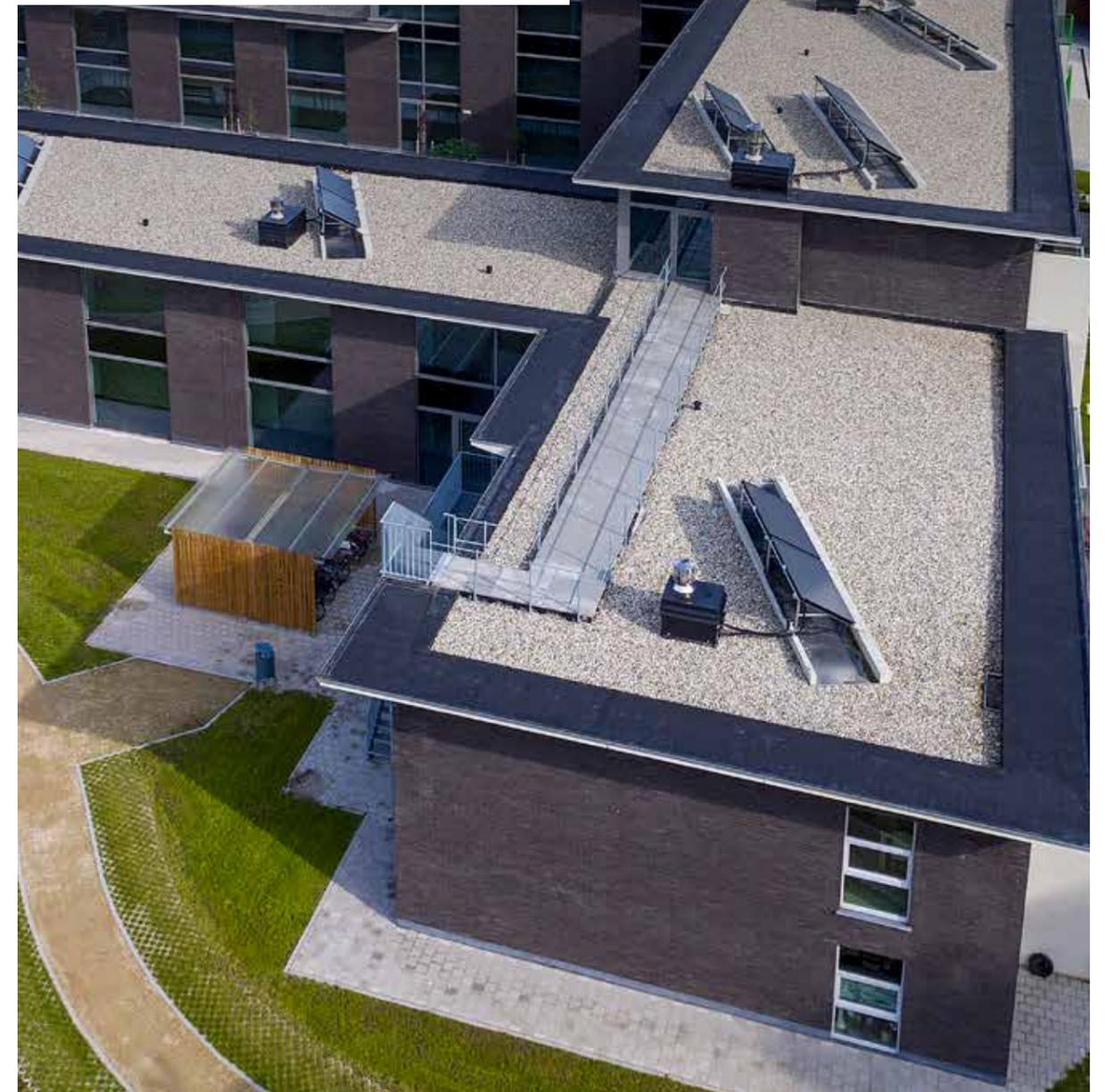
Der Einfluss von Prelasti auf die Umwelt ist gering, sowohl bei der Produktion als auch beim Gebrauch unserer Produkte. Die Membrane geben keine giftigen Stoffe ab, wodurch das Regenwasser ausgezeichnet zur Bewässerung verwendet werden kann. Prelasti EPDM ist zudem 100 % recycelbar. Mit neuen Techniken können wir die Komponenten trennen und erneut in Zusammenstellungen von neuen Membranen verwerten. EPDM Dachbedeckung ist durch das NIBE-Institut in den Niederlanden als die nachhaltigste Dachbedeckung für Flachdächer beurteilt worden. Hierbei werden auch die Schattenkosten für sowohl mechanische Befestigung als auch Verklebung berechnet. Für beide Befestigungssysteme hat EPDM mit einer Dicke von 1,2 mm, den geringsten Einfluss auf die Umwelt. Darum ist EPDM klassifiziert als meist umweltfreundliche Dachbedeckung. Der Einfluss auf die Umgebung wird bestimmt anhand der Methode, die Lebenszyklusanalyse (LCA) genannt wird. Hiermit lässt EPDM die traditionelle Dachbedeckungen weit hinter sich.

Die Lebenserwartung und die geringe Umweltbelastung machen Prelasti EPDM zur meist perfekten „grünen“ Wasserabdichtung für Ihr Dach. Das Thermobond Induktionsbefestigungssystem ermöglicht Ihnen zudem das Membran vollständig zur Wiederverwendung zu demontieren.



Prelasti Vorfertigung

In unseren lokalen Produktionsunits werden die Prelasti Membrane perfekt maßgefertigt. Vorfertigung findet immer unter den besten idealen Umständen statt. In trockenen, sauberen, temperaturkonstanten und ergonomischen Räumen. Dank unserer Vorfertigung können Sie ansehnlich auf ihre Montagezeit einsparen. Bei der Herstellung von 3D Membranen werden sogar Ecken, Ränder und andere Details in das Membran eingeschweißt. Das Resultat ist eine sehr effiziente, schnelle und einfach anzubringende Dachabdichtung.



Prelasti Dachsysteme

Dächer mit Auflast

Das Presti Membran wird lose auf dem Untergrund verlegt und von Platten oder Kies, gemäß den geltenden Gesetzen , versehen. Diese Ballastlage soll unverzüglich für eine verbesserte Feuerreaktion sorgen. Die Wahl von Kiesballast wird zudem für eine Verzögerung der Regenwasserabfuhr sorgen. Das Dach wird folglich auch als Wasserpuffer fungieren. Sogar die Chance auf Verstopfungen der Abläufe durch Blätter wird verringert beim Anbringen einer Ballastlage. Es spricht für sich, dass die Abläufe korrekt verarbeitet werden. Denken Sie daran, dass die Konstruktion geeignet ist, um das Gewicht der Ballastlage zu tragen.



Verklebte Dächer

Prelasti-Membrane können auf mehrere Untergründe verklebt werden, wie Beton, Stahl, Holz und geeignete Isolation oder ein altes Bitumendach. Verschiedene (umweltfreundliche) Kleber sind hierfür verfügbar. Der Untergrund muss natürlich sauber, trocken und frei von losen und spitzen Teilen sein. Kontrollieren Sie immer vorher, ob der Untergrund geeignet für Verklebung ist.



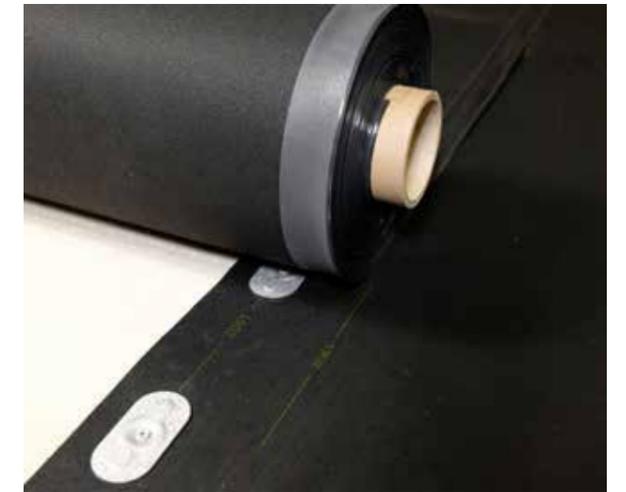
Mechanisch befestigte Dächer

Die Thermobond-Induktionsbefestigungstechnik kombiniert den Gebrauch von vorfabrizierten Membranen mit einer nicht-perforierten Befestigungstechnik zum Abdichten von Konstruktionen. Die Befestigungstechnik ist für sowohl warme als nicht-isolierte Dächer geeignet. Die Thermobond Induktionsteller werden im Untergrund mit den richtigen Schrauben gemäß eines aufgestellten Schema befestigt. Im Gegensatz zu anderen Dachdichtungsbahnen geschieht die Befestigung nicht in der Nahtüberlappung. Nach der Anbringung der Befestigung im Untergrund, wird das vorfabrizierte Membran einfach auf dem Dach ausgerollt. Hierdurch werden die größten Teile des Daches unverzüglich abgedichtet. In wenigen Sekunden werden daraufhin die Befestigungsteller durch Mittel von Induktion an das Membran geschweißt, ohne irgendwelche Perforationen des Presti-Membrans.

Das Thermobond Induktionssystem bietet die Möglichkeit, um Ihr Presti-Membran zu demontieren und wieder zu verwerten.

Prelasti Fleece mechanisch befestigt

Prelasti Fleece ist eine Dachbahn wobei das Presti-Membran an der Unterseite mit einer Vlieskaschierung versehen wird. Das Resultat ist eine sehr stabile und starke EPDM Dachbedeckung. Die Dachbahnen werden mechanisch befestigt in der Überlappung mittels Druckverteilerplatten, Tüllen und Befestiger.





Grüne Dächer

Dank der einzigartigen Nahtverbindungstechnik ist das Prelasti-Membran äußerst geeignet für Gründächer. Noch grüner? Entscheiden Sie sich dann für unser Prelasti Green Membran.



Prelasti in Rinnen

Das Prelasti-Membran ist auch sehr für die Abdichtung von Rinnen geeignet. Prelasti hat eine sehr gute Beständigkeit gegen Micro-Organismen und widersteht perfekt stehendem Wasser. Für die Befestigung hiervon haben Sie die Auswahl an aus verschiedenen (umweltfreundlichen) Leimen.

Warum Prelasti

- ✓ Lösungen nach Maß
- ✓ Sichere, schnelle und einfache Anbringung
- ✓ Sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit
- ✓ Reißdehnung > 300 %
- ✓ Beständigkeit gegen Durchwurzlung (Gründach)
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit (- 40° C bis +150° C)
- ✓ Anbringung ohne offenes Feuer
- ✓ Wartungsfrei und recyclingfähig
- ✓ Umweltfreundlich (Produkte und Systeme)
- ✓ Lebensdauererwartung von mehr als 50 Jahre
- ✓ Geeignet für beinahe alle Dächer, Neubau und Renovation
- ✓ Thermobond Induktion, mechanisch befestigen ohne Perforation
- ✓ Vollständige Unterstützung und Begleitung durch professionelle Mitarbeiter



**Prelasti ist
dauerhaft
beständig gegen
UV- und
Ozonstrahlung**

Unsere Prelasti Produkte

Prelasti S / FR

- Unverstärkte EPDM
- Erhältlich als Rolle, Standardpanel und 2D- oder 3D- Membran
- Thermische und kalte Schweiß-Nahtverbindungstechniken



Prelasti Fleece

- Vlieskaschierte EPDM Membrane - Erhältlich als Standardrolle
- Thermische und kalte Schweiß-Nahtverbindungstechniken



Prelasti Green - Circulair

- Unverstärkte EPDM, mit 42 % recyceltem Inhalt
- Erhältlich als Rolle, Standardpanel und 2D- oder 3D-Membran
- Thermische und kalte Schweiß-Nahtverbindungstechniken

Training und Unterstützung für Dachprofis

Um dafür zu sorgen, dass unsere Produkte auf bestmögliche Weise angewendet werden, verwenden wir viel Zeit und Aufmerksamkeit für Training und Ausbildung unsere Prelasti EPDM Verarbeiter. In unseren verschiedenen Trainingszentren, aber auch vor Ort und Stelle, werden neue Mitarbeiter die Prelasti EPDM verarbeiten vollständig instruiert und machen wir sie vertraut mit der Verarbeitung von Prelasti EPDM. Nur anerkannte und geschulte Dachdecker haben Zugang zum kompletten Prelasti-Programm.

Dieses umfaßt sowohl technische Unterstützung für die Erstellung eines Angebotes, bei Ausführung an Ort und Stelle und nach Verkauf des Projektes.



AluShell die perfekte Dampfsperre in Kombination mit Prelasti

AluShell ist eine nachhaltige dampfbremsende Lage, welche ein wichtiger Bestandteil der totalen Dachkonstruktion ist. AluShell ist eine Aluminiumfolie mit Glasfaserverstärkung und einer Klebeschicht von modifizierte Bitumen. Die selbstklebende Schicht ist mit einer Anti-Klebefolie versehen, wodurch die Verarbeitung sehr einfach ist. Die Brandklasse von AluShell ist DIN 18234.

Zertifikate und Zulassungen

Alle unsere Prozesse werden konform ISO 9001 und ISO 140001 geführt. Produkte und Systeme sind getestet nach den geltenden Normen unter Aufsicht von externen Laboratorien. Unsere Produkte genießen zudem Zulassungen in verschiedenen Ländern, wo wir aktiv sind.



We make waterproofing easy

SealEco ist Produzent von Prelasti EPDM und bietet Ihnen mit mehr als 50 Jahren Erfahrung und Kenntnis die beste Lösung. Weltweite Referenzen, vom kalten Norden bis zum warmen Süden, überall auf der Welt sind Produkte von SealEco mit Erfolg errichtet und beweisen bereits seit Jahrzehnten die hochwertige Qualität unserer EPDM Produkte.

Auch auf dem Gebiet von Teichen, Reservoirs und anderen Abdeckungen, wie Bassins für industriellen oder agrarischem Gebrauch bietet SealEco maßangefertigte Lösungen.

Neben unseren nachhaltigen wasserdichten Systemen und Lösungen tragen wir an der einfachen Verarbeitung bei und entlasten wir Sie durch unser Engagement bei Ihren Projekten. Wir bieten nicht nur die richtigen wasserdichten Systeme und Lösungen an, wir machen es Ihnen auch einfach!

SealEco strebt nach Ehrlichkeit und folgt hohen Normen und Werten in ihrer täglichen Arbeit. Als Unterteil im Entscheidungsprozess ist unser Ziel den Impact auf die Umwelt zu minimalisieren. Wir unterstützen unsere Partner mittels effektivem Teamwork, sowohl innerhalb als auch außerhalb unserer Organisation. Wir liefern Qualität in allem was wir tun und nehmen unsere Verantwortung, haben die Integrität und benötigte Kenntnis, um die Bedürfnisse und Erwartungen unsere Kunden zu befriedigen. Wir verstehen und erfüllen Ihre Bedürfnisse dann auch, indem wir komplette und professionelle Lösungen anbieten, die in Termen von Haltbarkeit und Ökologie durch hohen Standard gekennzeichnet werden.

SealEco ist Teil von Nordic Waterproofing Group. Die mehr als 1000 Mitarbeiter haben die Ambition um ihre Erwartungen zu erfüllen und diese zu übertreffen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sealeco.com



Ihr Prelasti Händler: