

Prelasti

Najtrwalsza hydroizolacja do pokrycia dachów płaskich



Idealne rozwiązanie dla trwałego i niezawodnego dachu

Prelasti była jedną z pierwszych marek EPDM z ugruntowaną pozycją w Europie. Jest to produkt wysokiej jakości, trwały, wyróżniający się możliwością dwu- (2D) i trójwymiarowej (3D) prefabrykacji.



Membrany Prelasti EPDM zapewniają niezawodną ochronę i uszczelnienie dachów płaskich, idealne zarówno do nowego budownictwa jak i do renowacji. Możliwość prefabrykacji w dwóch i trzech wymiarach sprawia że Prelasti EPDM jest wyjątkowym produktem. Te specjalne zalety zapewniają żywotność wynoszącą co najmniej 50 lat. Membrany Prelasti oferują szereg metod montażu: od luźno układanych, częściowo lub całkowicie klejonych, po montaż mechaniczny.

Wodoodporne i przyjazne dla środowiska rozwiązania z zastosowaniem membran EPDM

Membrany Prelasti EPDM mają udowodnioną trwałość wynoszącą ponad 40 lat podczas stosowania jako pokrycia dachowe. Membrany Prelasti EPDM zostały przetestowane przez renomowane instytuty badawcze, takie jak SKZ i Constructech.

SKZ w Niemczech przeprowadziło badanie teoretycznej długości życia membran EPDM. Biorąc pod uwagę wpływy atmosferyczne, SKZ przewiduje trwałość membrany Prelasti EPDM na ponad 50 lat, z dodatkowym uwzględnieniem odchyłeń materiałowych oraz różnych typów konstrukcji dachowych. Instytut

badawczy Constructech w Szwecji przebadal fizycznie funkcjonujące dachy zainstalowane pomiędzy 25 a 37 lat temu. Rezultaty wizualnej inspekcji i analizy laboratoryjnej wykonane przez ten certyfikowany instytut badawczy pokazują, że membrana Prelasti oferuje odporność na warunki atmosferyczne, jak również na naturalne starzenie się produktu. Nawet 37 lat po instalacji, membrana nadal spełnia wymogi jakościowe jak dla nowej membrany EPDM. Wiele projektów ukończonych w ostatnich dekadach potwierdza wynik badania: powierzchnie dachowe pozostają do dzisiaj w idealnej kondycji.

Przyjazne dla środowiska

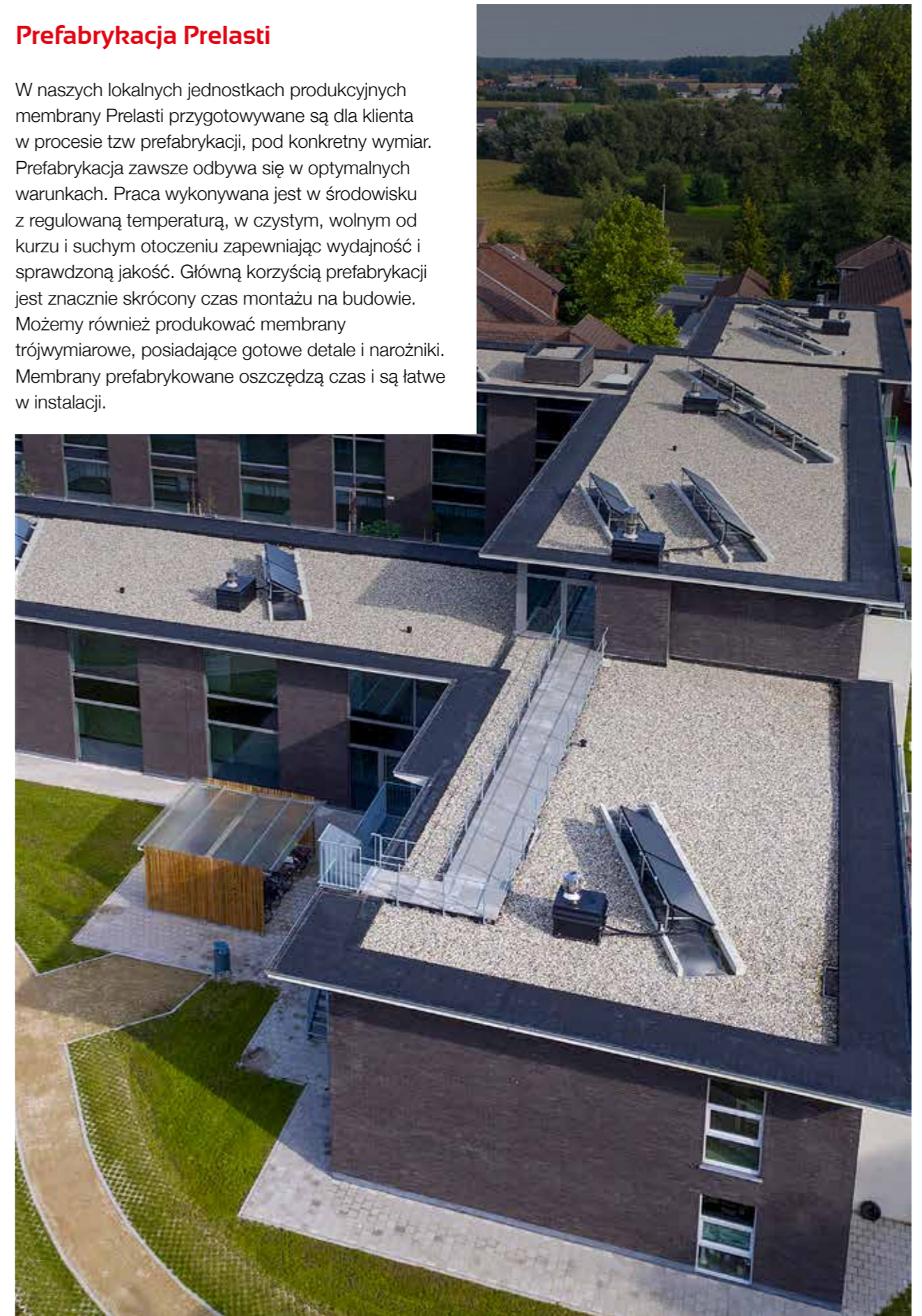
Wpływ membran Prelasti EPDM na środowisko jest minimalny, zarówno w trakcie produkcji, jak i podczas użytkowania. Membrany nie uwalniają żadnych substancji toksycznych, co oznacza iż woda deszczowa z dachu jest w pełni przydatna do nawadniania. Prelasti EPDM nadaje się również w 100% do powtórnego wykorzystania. Korzystając z najnowszych technik, składniki membrany mogą zostać rozdzielone i ponownie wykorzystane podczas produkcji nowej membrany. Membrany EPDM zostały także wybrane przez instytut NIBE w Holandii jako najbardziej ekologiczne pokrycia dachów płaskich. Podczas oceny wzięto pod uwagę zarówno dachy mocowane mechanicznie jak i klejone do podłoża. W obu systemach mocowania, membrana EPDM wykazała najmniejszy wpływ na środowisko dlatego EPDM jest produktem klasyfikowanym jako najbardziej przyjazny dla środowiska. Wpływ na środowisko jest określany na podstawie analizy cyklu życia (LCA). Membrany EPDM wyprzedzają znacznie pozostałe systemy dachowe pod względem wpływu na otoczenie.

Trwałość membrany oraz mało znaczący wpływ na środowisko sprawiają, że Prelasti stanowi ekologiczny system dachowy. Użycie Systemu Thermobond Induction System dodatkowo umożliwi demontaż i ponowne wykorzystanie membrany Prelasti EPDM.



Prefabrykacja Prelasti

W naszych lokalnych jednostkach produkcyjnych membrany Prelasti przygotowywane są dla klienta w procesie tzw. prefabrykacji, pod konkretny wymiar. Prefabrykacja zawsze odbywa się w optymalnych warunkach. Praca wykonywana jest w środowisku z regulowaną temperaturą, w czystym, wolnym od kurzu i suchym otoczeniu zapewniając wydajność i sprawdzoną jakość. Główną korzyścią prefabrykacji jest znacznie skrócony czas montażu na budowie. Możemy również produkować membrany trójwymiarowe, posiadające gotowe detale i narożniki. Membrany prefabrykowane oszczędzą czas i są łatwe w instalacji.



Systemy Dachowe Prelasti

Dachy balastowane

Membrana Prelasti jest luźno ułożona na podłożu i przykryta żwirem płukany lub płytkami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Warstwa balastu zapewnia także natychmiastową odporność ogniową. Żwir spełnia także rolę warstwy drenażowej spowalniającej odpływanie wody z dachu. Takie rozwiązanie zmniejsza ryzyko zatkania odpływu liśćmi. W przypadku dachów balastowanych podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość ze względu na wagę balastu.



Dachy klejone do podłoża

Membrany Prelasti może być stosowana do podłoża jak beton, stal, drewno, termoizolacja z odpowiednią okładziną lub stare dachy bitumiczne. Podczas układania podłoże musi być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Zawsze sprawdź przed, czy dane podłoże jest odpowiednie do klejenia.



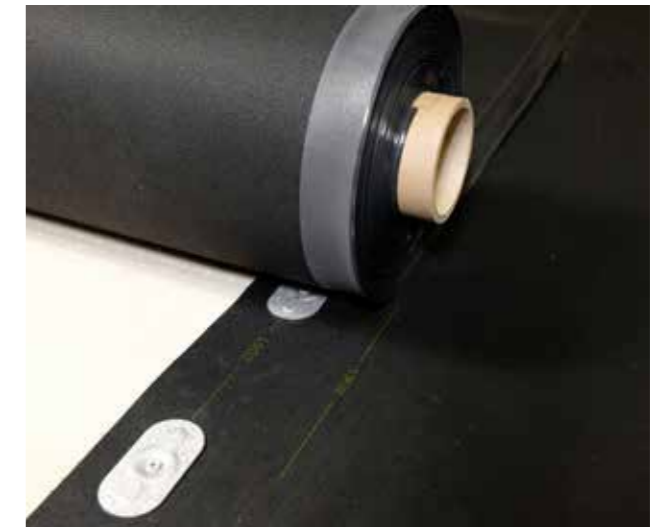
Dachy mocowane mechanicznie

Technologia mocowania Thermobond Induction łączy zalety stosowania membran prefabrykowanych z nieinwazyjnymi technikami mocowania hydroizolacji do większości podłoży. Technika mocowania jest odpowiednia zarówno do dachów „z” jak i „bez” termoizolacji. Podkładki Thermobond są rozmieszczone w podłożu zgodnie z zaprojektowanym układem. Membrana Prelasti nie jest przymocowana w miejscach zakładu jak w przypadku wszystkich innych systemów dachowych. Po zamocowaniu łączników prefabrykowaną membranę rozwija się na powierzchnię dachową, co powoduje natychmiastowe zabezpieczenie podłoża. Mocowanie pojedynczych łączników zajmuje parę sekund, metodą indukcji bez przebijania membrany. Zapewnia to natychmiastową ochronę powierzchni dachowej.

Po montażu mechanicznym w technologii Indukcji Thermobond istnieje nawet możliwość zdemontowania membrany Prelasti i ponownego jej użycia!

Membrana Prelasti Fleece mechanicznie mocowana

Membrany Prelasti Fleece to membrany dachowe zbrojone warstwą geowłókniny z poliestru po spodniej stronie. Ta kompozycja tworzy niezmiernie stabilną membranę dachową EPDM. Rolki membrany są mechanicznie mocowane za pomocą tradycyjnych łączników mechanicznych, podkładek stalowych lub łączników teleskopowych.



Zielone Dachy

Unikalne metody łączenia powodują iż membrana Prelasti jest wyjątkowo odpowiednia do zielonych powierzchni dachowych. Stosując membranę Prelasti Green możesz otrzymać naprawdę "zielony dach".



Membrany Prelasti i rynny wewnętrzne

Membrana Prelasti jest idealnym rozwiązaniem do uszczelniania rynien wewnętrznych. Jest odporna na zastoiny wody, jak również mikroorganizmy. Membrany Prelasti można w pełni przyklejać do podłoża za pomocą różnych przyjaznych dla środowiska klejów firmy SealEco.

Dlaczego Prelasti?

- ✓ Rozwiązanie pod wymiar
- ✓ Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja
- ✓ Odporność na promieniowanie ultrafioletowe (UV) i ozonowe
- ✓ Elastyczność >300%
- ✓ Wytrzymałość na przerost korzeni w przypadku "Zielonych Dachów"
- ✓ Wysoka odporność na temperaturę (pomiędzy -40°C a 150°C)
- ✓ Bezpieczny montaż nie wymaga otwartych płomieni
- ✓ Nie wymaga konserwacji i podlega recyklingowi
- ✓ Przyjazne dla środowiska systemy i produkty
- ✓ Przewidywany okres trwałości ponad 50 lat
- ✓ Odpowiedni do powierzchni dachowych nowych i remontowanych
- ✓ Bezinwazyjny system łączenia metodą indukcyjną bez przebijania membrany
- ✓ Zapewniamy pełne wsparcie dla dekarzy

Membrany Prelasti są wysoce odporne na promieniowanie ultrafioletowe i promieniowanie ozonowe

Produkty Prelasti

Prelasti S / FR

- Niezbrojone membrany EPDM
- Dostępne w rolkach, standardowych panelach, prefabrykacie dwuwymiarowych (2D) i trójwymiarowych (3D)
- Zakładki łączone za pomocą gorącego powietrza lub systemu taśm samoprzylepnych.



Prelasti Fleece

- Membrany EPDM zbrojone geowłókniną.
- Rolki, standardowe panele i dwuwymiarowe (2D) prefabrykaty membrany
- Zakładki łączone za pomocą gorącego powietrza lub systemu taśm samoprzylepnych.



Prelasti Green

- Niezbrojona membrana EPDM, zawierająca 42% składników z odzysku.
- Dostępna w standardowych rolkach oraz dwu- (2D) lub trójwymiarowych (3D) prefabrykatów
- Zakładki łączone za pomocą gorącego powietrza lub systemu taśm samoprzylepnych.

Szkolenie i wsparcie dla dekarzy

Aby zapewnić poprawne i optymalne wykorzystanie naszych produktów, poświęcamy dużo czasu na szkolenia i materiały informacyjne dla naszych dekarzy w systemie Prelasti. Szkolenia prowadzimy w naszych centrach szkoleniowych, jak również na miejscu budowy, zapewniając zarówno część teoretyczną jak i praktyczną. Jedynie przeszkoleni dekarze mają pełny dostęp do programu Prelasti EPDM.

Dodatkowo zapewniamy wsparcie techniczne począwszy od wyceny, przez montaż, po serwis posprzedażny jeśli wystąpi taka potrzeba.



Alushell, idealna warstwa paroizolacji w połączeniu z Prelasti.

Alushell to paroizolacja o wysokiej trwałości, która jest kluczowym składnikiem do kompletnej konstrukcji dachu. Alushell jest zbrojoną folią aluminiową, złożoną z samoprzylepnej polimerowej warstwy SBS. Samoprzylepna strona jest chroniona przez usuwalną folię, która ułatwia instalację. Alushell jest testowana zgodnie z normą DIN 18234, do stosowania na podłożach z blachy profilowanej.

Certyfikaty i Aprobaty Techniczne

Działamy zgodnie z regulacjami ISO 9001 i ISO 14000. Wszystkie nasze produkty i systemy testowaliśmy zgodnie z odpowiednimi standardami, pod dozorem niezależnych instytucji i laboratoriów otrzymując w efekcie certyfikaty właściwe dla rynków, na których funkcjonujemy.



We make waterproofing easy

SealEco jest producentem membran EPDM użytkowanych do hydroizolacji. Będąc naszym partnerem otrzymasz dostęp do naszej ponad 50-letniej wiedzy o produkcji, doświadczenia i możliwości dostarczania najlepszych rozwiązań dla Twoich potrzeb. Produkty SealEco były z powodzeniem instalowane nawet w najbardziej ekstremalnych klimatach na całym świecie. Wysoka jakość produktu pozostaje niezmienna podczas jego użytkowania.

Oprócz hydroizolacji budynków, stawów, zbiorników, pokryw lub basenów stosowanych do użytku przemysłowego lub rolniczego nasze innowacyjne produkty i umiejętności zapewniają ofertę rozwiązań dopasowanych do Twoich potrzeb. SealEco oferuje wsparcie w trakcie realizacji Twoich projektów. Nie tylko oferujemy odpowiednie systemy i rozwiązania wodoszczelne, ale także ułatwiamy Twoją pracę.

SealEco przestrzega wysokich standardów i wartości w naszych codziennych działaniach. Wbudowaliśmy w naszą pracę cel, aby wpływać w minimalnym stopniu na środowisko zarówno poprzez nasze produkty jak i praktyki. Wspieramy naszych partnerów. Dzięki skutecznej pracy zespołowej, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz naszej organizacji, zapewniamy wysoką jakość we wszystkim co robimy.

SealEco jest częścią Nordic Waterproofing Group, gdzie wszyscy nasi pracownicy (ponad 1000 osób) są odpowiedzialni, uczciwi i ambitni, gotowi sprostać z nadwyżką Twoim oczekiwaniom.

W celu uzyskania dalszych informacji, odwiedź stronę www.sealeco.com



Twój dostawca Systemu Prelasti: