



NEXLER Optimax PRO PV

Membrana bitumiczna na dachy skośne

DANE TECHNICZNE

Rodzaj osnowy	włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym
Powłoka na stronie wierzchniej	włóknina
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25°C
Szerokość	1,0 m (-0,5; +1,5)%
Prostoliniowość	≤ 30 mm na 10 m długości rolki
Gramatura	750 g/m ² ± 10%
Odporność na działanie ognia zewnętrznego* *dotyczy przebadanych układów warstw	B _{roof} (t ₁)
Odporność na przesiąkanie wody	klasa W1
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny wydłużenie - kierunek poprzeczny wydłużenie	600 ± 200 N/50 mm (45 ± 15) % 400 ± 200 N/50 mm (45 ± 15) %
Wytrzymałość na rozdzieranie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	300 ± 150 N 300 ± 150 N
Stabilność wymiarów	≤ 0,5%
Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 110°C
Dokument(y) odniesienia	EN 13859-1:2010

WŁAŚCIWOŚCI

- Samoprzylepne zakładki umożliwiają szybki i szczelny montaż bez dodatkowych klejów
- Bezpieczna w kontakcie z blachą, górna powierzchnia wykończona włókniną
- Odporna na bezpośrednie działanie promieniowania UV do 12 miesięcy bez pokrycia docelowego
- Odporna na działanie silnych wiatrów - chroni warstwy dachu nawet w przypadku uszkodzenia pokrycia wierzchniego
- Szczelna wokół miejsc mocowania mechanicznego
- Wytrzymała, elastyczna i odporna na przebiecia
- Lekka i łatwa w transporcie oraz montażu



GWARANCJA SYSTEMOWA DO 50 LAT Z DOCELOWYM POKRYCIEM



GWARANCJA 12 MIESIĘCY JAKO WSTĘPNE KRYCIE BEZ DOCELOWEGO POKRYCIA



SZYBKI MONTAŻ

ZASTOSOWANIE

- Warstwa wstępnego krycia:
 - Pod blachodachówkę, blachę na rąbek stojący, dachówkę, gonty bitumiczne
 - Na podłoża skośne drewniane lub z płyty OSB
 - Na dachy o nachyleniu min. 3° pod warunkiem, że zastosowane pokrycie docelowe jest przeznaczone do takiego spadku



NA DACHY SKOŚNE



MOCOWANIE MECHANICZNE

OPAKOWANIA

Polska

- Długość rolki: 30 m
- Ilość na palecie: 20 rolek (600 m²)

Eksport

- Długość rolki: 30 m
- Ilość na palecie: 20 rolek (600 m²)

SPOSÓB STOSOWANIA

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem membrany asfaltowej **NEXLER Optimax PRO PV** powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji NEXLER oraz w Karcie Technicznej.

Nie należy prowadzić prac izolacyjnych podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe i stabilne. Wilgotność podłoża z desek nie powinna być większa niż 21%.

KONTROLA WYROBU

Produkt nie powinien wzbudzać zastrzeżeń. Rolka powinna być równo zwinięta, bez zagięć.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

W razie konieczności wykonywania pokrycia w niskich temperaturach otoczenia, zaleca się przechowywanie rolek przed instalacją w pomieszczeniach ogrzewanych przez 24 godziny. W temperaturach otoczenia poniżej 10°C zaleca się podgrzać zakład samoprzylepny za pomocą np. opalarki na gorące powietrze.

APLIKACJA

Membranę bitumiczną **NEXLER Optimax PRO PV** należy mocować mechanicznie do podłoża drewnianego za pomocą gwoździ papowych lub zszywek dekarских o minimalnym rozmiarze 140/10. Gwoździe lub zszywki należy wbijać prostopadłe do podłoża, aby zapewnić maksymalną szczelność połączeń. Mocowanie mechaniczne należy wykonać na głębokość min. ¼ grubości deskowania.

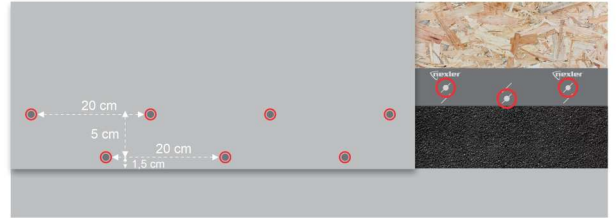
Sposoby mocowania:

- tylko pod zakładem membrany - w takim przypadku wymagane jest jednoczesne mocowanie kontrłat lub docelowego pokrycia z blachy na rąbek lub gontów bitumicznych
- Wykonywać mocowanie pod zakładem gwoździami lub zszywkami dekarскими co min. 26 cm w dwóch liniach.



- pod zakładem i bezpośrednio przez zakład - w takim przypadku montaż kontrłat i/lub docelowego pokrycia może zostać wykonany w późniejszym etapie prac.

Wykonywać mocowanie pod zakładem gwoździami lub zszywkami dekarскими co 13 cm w dwóch liniach oraz dodatkowo przez zakład gwoździami co około 20 cm naprzemiennie w dwóch liniach zgodnie z poniższym rysunkiem.



Zalecenia montażowe:

- montaż należy prowadzić minimalizując liczbę łączeń poprzecznych,
- na dachach o nachyleniu do 50% membranę układa się równoległe do okapu, natomiast przy nachyleniu powyżej 50% dopuszcza się montaż prostopadły do okapu,
- szerokość zakładów 12 cm.

Zakłady wzdłużne nie wymagają dodatkowego klejenia - po usunięciu folii zabezpieczającej, bitum skleja się z włókniną, tworząc trwałe połączenie.

Zakłady poprzeczne należy uszczelnić klejem bitumicznym, np. NEXLER Arborex Aqua Stop, NEXLER Klej do Pap i Gontów lub NEXLER Uszczelniając Bitumiczny.

Dodatkowego uszczelnienia wymaga pas startowy membrany oraz wszystkie obróbki pionowe.

W obniżonych temperaturach przed montażem kontrłat zalecamy uszczelnić powierzchnię membrany pod miejscami przebicia za pomocą w/w środków bitumicznych.

Dodatkowe uszczelnienie zakładów i miejsc z mocowaniem mechanicznym należy wykonać w przypadku:

- montażu mechanicznego przez zakład,
- montażu w temperaturach otoczenia poniżej +10°C (lub aktywacja opalarką na gorące powietrze),
- na dachach o nachyleniu mniejszym niż 20% zakład wzdłużny z paskiem samoprzylepnym wymagają dłuższego kontaktu lub podklejenia i dociśnięcia tak, aby od razu uzyskać skuteczne sklejenie.

W miejscach na dachu narażonych na długotrwały kontakt z wodą z opadów atmosferycznych, np. kosze zlewowo, pas nadrynnowy, krawędź dachu, przy obróbkach pionowych komina itp., membranę należy stosować w dwóch warstwach.

W przypadku montażu w niekorzystnych warunkach pogodowych, należy zastosować dodatkowe środki ochronne zabezpieczające membranę i miejsce pracy.

Podczas montażu kolejnych warstw na membranę **NEXLER Optimax PRO PV** należy uwzględnić wymagania producentów docelowego pokrycia np. zastosować oplot lub kontrłaty i łąty.

▪ KONTROLA WYKONANIA

Podczas odbioru należy sprawdzić:

- prawidłowość sklejania zakładów ze szczególnym uwzględnieniem zakładów poprzecznych,
- prawidłowość wykonania mocowania mechanicznego i zabezpieczenia widocznych łączników,
- poprawność wykonania obróbek.

GWARANCJA

Producent NEXLER sp. z o.o. udziela bezpośrednio nabywcy membrany bitumicznej **NEXLER Optimax PRO PV** gwarancji materiałowej na 12 miesięcy, na membranę bezpośrednio narażoną na działanie promieni słonecznych.

Membrana **NEXLER Optimax PRO PV** posiada gwarancję materiałową w systemie na okres do 50 lat od chwili pokrycia jej docelowym uszczelnieniem dachu, np. dachówką ceramiczną lub betonową, pod warunkiem, że przykrycie to nastąpiło nie później niż 12 miesięcy od chwili montażu membrany **NEXLER Optimax PRO PV**. Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Szpachelka/wyciskacz do kartuszy, młotek, opalarka na gorące powietrze.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolki papy **NEXLER Optimax PRO PV** są zabezpieczone taśmami pakowymi przed rozwinięciem. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo na drewnianych paletach przemysłowych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie.

Rolki papy należy magazynować na równym podłożu i w odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Membrana nie jest otwarta dyfuzyjnie. W przypadku krycia dachów ocieplanych należy przewidzieć wykonanie wentylacji pokrycia.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy.

Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego produktu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie produktu, nie podlega naszej kontroli.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą Kartą Techniczną. Informacje różniące się od tych zawartych w niniejszej karcie, powinny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy zasięgnąć porady producenta.

DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com

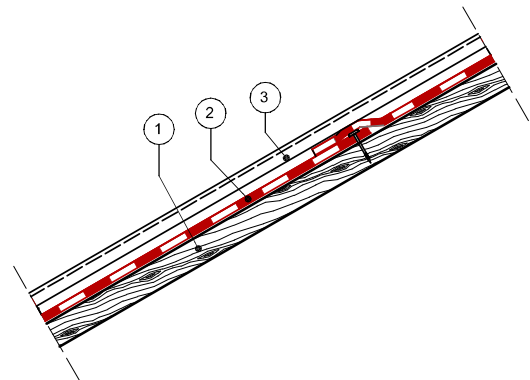
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 26.05.2026.

Z chwilą wydania przez nas nowej Karty Technicznej, niniejsza traci swą ważność.

DETALE

Podłoże drewniane lub drewnopochodne (dach skośny)



1. Podłoże drewniane lub drewnopochodne z płyt OSB
2. Membrana wstępnego krycia **NEXLER Optimax PRO PV** mocowana mechanicznie
3. Blacha na rąbek stojący