



NEXLER Optimax PV

Membrana bitumiczna na dachy skośne

DANE TECHNICZNE

Rodzaj osnowy	włóknina poliestrowa
Rodzaj posypki	drobnoziarnista
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25°C
Wady widoczne	brak wad widocznych
Długość	≥ 20,0 m
Szerokość	1,0 m (-0,5; +1,5)%
Prostoliniowość	≤ 30 mm na 10 m długości rolki
Gramatura	1100 g/m ² ± 10%
Reakcja na ogień	klasa E
Odporność na przesiąkanie wody	klasa W1
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny wydłużenie - kierunek poprzeczny wydłużenie	450 ± 150 N/50 mm (40 ± 15) % 350 ± 150 N/50 mm (40 ± 15) %
Wytrzymałość na rozdzieranie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	300 ± 150 N 300 ± 150 N
Odporność na sztuczne starzenie związana z: • właściwościami mechanicznymi: - wytrzymałość na rozciąganie: kierunek podłużny kierunek poprzeczny - wydłużenie: kierunek podłużny kierunek poprzeczny • odpornością na przesiąkanie wody	450 ± 150 N/50 mm 350 ± 150 N/50 mm (40 ± 15) % (40 ± 15) % Klasa W1
Stabilność wymiarów	≤ 0,8 %
Zgodność z normą	EN 13859-1:2010

WŁAŚCIWOŚCI

- Podwójna modyfikacja SBS
- 3 lata gwarancji jako warstwa wierzchnia
- Wytrzymała, elastyczna i odporna na przebicia
- Lekka i wygodna w transporcie i montażu



2xSBS


 GWARANCJA
JAKO WARSTWA
WIERZCHNIA

 GWARANCJA DO
30 LAT JAKO WARSTWA
PODKŁADOWA

ZASTOSOWANIE

- Warstwa wstępnego krycia:
 - Pod gonty bitumiczne, dachówkę, blachodachówkę
 - Na podłoża drewniane, płyty OSB
 - Na dachy skośne o nachyleniu min. 22%



NA DACHY SKOŚNE

MOCOWANIE
MECHANICZNE

OPAKOWANIA

Polska

- Długość rolki: 20 m
- Ilość na palecie:
24 rolki (480 m²)

Eksport

- Długość rolki: 20 m
- Ilość na palecie:
24 rolki (480 m²)

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem membrany asfaltowej **NEXLER Optimax 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 w temperaturze nie niższej niż +18°C przez 24 godziny.

■ APLIKACJA

Membranę asfaltową podkładową **NEXLER Optimax PV** należy mocować mechanicznie z użyciem gwoździ papowych z podkładkami lub bez na podłożu drewnianym. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Zakłady podłużne i poprzeczne membrany należy sklejać w czasie montażu na dachu, a gwoździe mocujące widoczne na membranie należy uszczelnić. Do sklejania zakładów poprzecznych zaleca się stosować kleje asfaltowe aplikowane na zimno np. NEXLER Arbolex Aqua Stop, NEXLER Klej do Pap i Gontów lub NEXLER Uszczelniacz Dekarski Bitumiczny.

Przed przybiciem kontrłat na dachu, powierzchnię membrany pod nimi należy uszczelnić tymi samymi środkami bitumicznymi. Na dachach o spadku mniejszym niż 50% wstęgi papy mocuje się równoległe do okapu, a dla spadku powyżej 50% zaleca się mocowanie prostopadłe do okapu.

W razie konieczności wykonywania pokrycia w niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zastosować dodatkowo środki zabezpieczające.

■ KONTROLA WYKONANIA

Podczas odbioru należy sprawdzić:

- prawidłowość sklejenia 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 bezpośredniemu nabywcy membrany asfaltowej **NEXLER Optimax PV** gwarancji materiałowej na 3 lata, na membranę bezpośrednio narażoną na działanie promieni słonecznych.

Membrana **NEXLER Optimax PV** posiada gwarancję materiałową na okres 30 lat od chwili pokrycia jej docelowym uszczelnieniem dachu tj. dachówką ceramiczną lub betonową, blachodachówką, lub gontami bitumicznymi, pod warunkiem, że przykrycie to nastąpiło nie później niż 3 lata od chwili montażu membrany **NEXLER Optimax PV**.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Szpachelka/wyciskacz do kartuszy, młotek.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolki papy **NEXLER Optimax 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 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 informacji zawartych w niniejszej karcie, winny 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

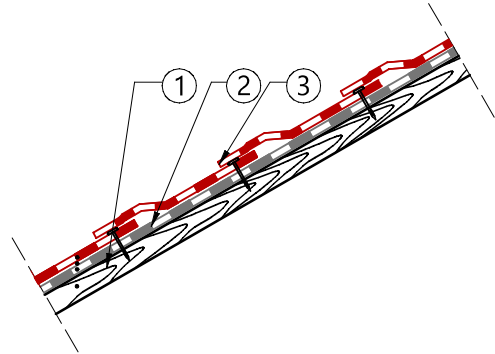
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 24.02.2025 r.

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

DETALE

Podłoże drewniane lub drewnopochodne



1. Podłoże drewniane lub drewnopochodne z płyt OSB
2. Papa podkładowa mocowana mechanicznie **NEXLER Optimax PV**
3. Gonty bitumiczne NEXLER Gonty Bitumiczne 800 lub 1000