



NEXLER One

Papa asfaltowa zgrzewalna jednowarstwowa

DANE TECHNICZNE

Rodzaj osnowy	włókna poliestrowa wzmocniana siatką szklaną
Rodzaj posypki	gruboziarnista
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^{\circ}\text{C}$
Szerokość	$\geq 0,99\text{ m}$
Prostoliniowość	$\leq 10\text{ mm}$ na 5 m długości rolki
Grubość	$(5,3 \pm 0,2)\text{ mm}$
Odporność na działanie ognia zewnętrznego* *dotyczy przebadanych układów warstw	$B_{\text{roof}}(t_1), B_{\text{roof}}(t_2)$
Reakcja na ogień	klasa E
Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu	$\geq 10\text{ kPa}$ (metoda A)
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny wydłużenie - kierunek poprzeczny wydłużenie	$1200 \pm 300\text{ N/50 mm}$ $(50 \pm 15)\%$ $850 \pm 250\text{ N/50 mm}$ $(50 \pm 15)\%$
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	$\geq 15\text{ kg}$ (metoda A)
Odporność na uderzenie	$\geq 1500\text{ mm}$ (metoda A)
Wytrzymałość na rozdzielanie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	$350 \pm 100\text{ N}$ $350 \pm 100\text{ N}$
Wytrzymałość złącza: - ścinanie • zakład podłużny • zakład poprzeczny - oddzieranie • zakład podłużny • zakład poprzeczny	$850 \pm 250\text{ N/50 mm}$ $1100 \pm 300\text{ N/50 mm}$ $250 \pm 150\text{ N/50 mm}$ $250 \pm 150\text{ N/50 mm}$
Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$(100 \pm 10)^{\circ}\text{C}$
Stabilność wymiarów	$\leq 0,5\%$
Dokument(y) odniesienia	EN 13707:2004+A2:2009

WŁAŚCIWOŚCI

- Wytrzymała i odporna na przebicia
- Podwójna modyfikacja SBS
- Do stosowania w obniżonych temperaturach otoczenia
- Mocowana metodą zgrzewania i mechanicznie



18 LAT GWARANCJI SYSTEMOWEJ



2xSBS



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

ZASTOSOWANIE

- Jednowarstwowe pokrycie dachów, tarasów i balkonów
- Na każdy typ podłoża
- Jednowarstwowa renowacja pokryć bitumicznych



RENOWACJA POKRYĆ BITUMICZNYCH



MOCOWANIE MECHANICZNE



ZGRZEWANIE

OPAKOWANIA

Polska

- Długość rolki: 5 m
- Ilość na palecie:
24 rolki (120 m²)

Eksport

- Długość rolki: 5 m
- Ilość na palecie:
24 rolki (120 m²)

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **NEXLER One** 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.

Montaż papy powinien być przeprowadzony w temperaturze otoczenia powyżej 0°C i wymóg ten dotyczy pory dnia i nocy.

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

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno spełniać następujące wymagania:

- podłoże suche (bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią),
- podłoże czyste (powierzchnia jest wolna od pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń),
- podłoże gładkie (lokalne nierówności i zagłębienia powierzchni betonu nie przekraczają ± 5 mm),
- podłoże równe (szczeliny między powierzchnią podłoża a łatą o długości 4 m, ułożoną na podłożu betonowym, nie przekraczają 10 mm),
- pochylenie połączy dachowej min. 3% dla pokrycia jednowarstwowego.

Przed zgrzewaniem papy **NEXLER One** zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne lub podłoże betonowe preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer, lub środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7.

■ 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

Papę **NEXLER One** należy mocować metodą mechaniczną wraz z termoizolacją do podłoża konstrukcyjnego, a następnie zgrzewać zakładki wzdłużne i poprzeczne. Papa **NEXLER One** może być również mocowana metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do zagruntowanego starego pokrycia z pap asfaltowych. Aplikację należy wykonać po całkowitym wyschnięciu (lub utwardzeniu) środka gruntującego.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 12 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 15 cm na połączeniu prostokątnym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 - 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu, dla obu metod mocowania.

■ KONTROLA WYKONANIA

Podczas odbioru należy sprawdzić:

- prawidłowość zgrzania zakładów - wymagany jest ciągły wypływ masy asfaltowej na zakładach,
- przyczepność papy do podłoża,
- poprawność wykonania obróbek.

GWARANCJA

Producent NEXLER sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy **NEXLER One**:

- gwarancji systemowej na 18 lat w przypadku zastosowania dodatkowo papy podkładowej produkcji NEXLER sp. z o.o.,
- gwarancji systemowej na 15 lat na podłożu betonowym w przypadku zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji NEXLER sp. z o.o.,
- gwarancji materiałowej standardowej na 13 lat w przypadku zastosowania bezpośrednio na płytach termoizolacyjnych lub na starym podłożu bitumicznym.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Palnik gazowy dekarski, rozwijacz do papy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolki papy **NEXLER One** 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.

Przed przystąpieniem do zgrzewania papy należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.

WAŻNE INFORMACJE

Enviromental Product Declaration (EPD) dla firmy NEXLER, obejmujący papy wierzchniego krycia oraz podkładowe, opracował Instytut Techniki Budowlanej (ITB) zgodnie z między narodowymi standardami ISO 14025 i EN 15804.

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

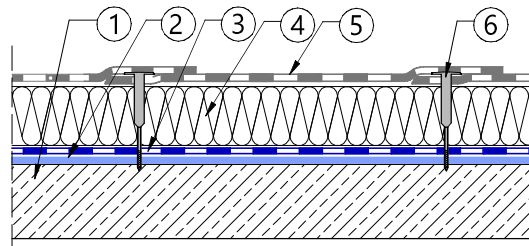
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 22.07.2025.

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

DETALE

Pokrycie na podłożu betonowym z termoizolacją



1. Podłoże betonowe wykonane ze spadkiem
2. Grunt bitumiczny NEXLER BITFLEX Primer
3. Paroizolacja NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40
4. Wełna mineralna mocowana mechanicznie wraz z papą
5. Papa jednowarstwowa **NEXLER One**
6. Łącznik teleskopowy