



NEXLER Membrana SP

Membrana bitumiczna samoprzylepna

DANE TECHNICZNE

Rodzaj osnowy	brak
Powłoka na stronie wierzchniej	folia HDPE
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^{\circ}\text{C}$
Szerokość	$\geq 1\text{ m}$
Prostoliniowość	$\leq 30\text{ mm}$ na 15 m długości rolki
Grubość	$(1,5 \pm 0,2)\text{ mm}$
Reakcja na ogień	klasa E
Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu	$\geq 60\text{ kPa}$ (metoda B)
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny wydłużenie - kierunek poprzeczny wydłużenie	$\geq 200\text{ N/50 mm}$ $\geq 100\%$ $\geq 200\text{ N/50 mm}$ $\geq 100\%$
Odporność na obciążenie statyczne	$\geq 10\text{ kg}$ (metoda B)
Odporność na uderzenie	$\geq 350\text{ mm}$ (metoda A)
Wytrzymałość na rozdzielanie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	$\geq 130\text{ N}$ $\geq 130\text{ N}$
Wytrzymałość złącza: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	$\geq 200\text{ N/50 mm}$ $\geq 200\text{ N/50 mm}$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d	ok. 428 m
Trwałość: - trwałość po sztucznym starzeniu/degradacji, wodoszczelność - odporność na chemikalia, wodoszczelność	$\geq 60\text{ kPa}$ (metoda B) $\geq 60\text{ kPa}$ (metoda B)
Dokument(y) odniesienia	EN 13967:2012

WŁAŚCIWOŚCI

- Podwójna modyfikacja SBS
- Szczelnie przykrywa mikropęknięcia
- Doskonałe właściwości samoprzylepne
- Do stosowania w obniżonych temperaturach otoczenia
- Posiada grubą warstwę folii HDPE na wierzchniej stronie



2xSBS



50 LAT GWARANCJI SYSTEMOWEJ

ZASTOSOWANIE

- Izolacja przeciwwodna podziemnych części budynku
- Izolacja tarasów i balkonów

NA FUNDAMENTY,
TARASY I BALKONY

SAMOPRZYLEPNA

OPAKOWANIA

Polska

- Długość rolki: 15 m
- Ilość na palecie:
- 15 rolek (225 m²)

Eksport

- Długość rolki: 15 m
- Ilość na palecie:
- 15 rolek (225 m²)

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **NEXLER Membrana SP** 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 +5°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 (beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią),
- podłoże czyste (powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, 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).

Przed montażem papy **NEXLER Membrana SP** zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer.

■ 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

Spodnia strona membrany oraz pasek brzegowy o szerokości około 5 cm na stronie wierzchniej jest zabezpieczony specjalnym papierem i folią antyadhezyjną, które należy usunąć w czasie aplikacji.

Przy klejeniu **NEXLER Membrana SP** należy zachować cały zakład o szerokości około 5 cm wzdłuż wstęgi membrany, który jest zakładem samoprzylepnym na wierzchniej stronie membrany i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi membrany. Zakłady membrany należy mocno

przycisnąć w czasie aplikacji. Każdorazowo po zakończeniu czynności sklejanie konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia membrany na zakładach. Prace instalacyjne **NEXLER Membrana SP** można prowadzić nawet w temperaturach ujemnych, do -5°C, pod warunkiem uzyskania suchej powierzchni przed aplikacją membrany. W niskich temperaturach otoczenia, w razie potrzeby, należy aktywować właściwości samoprzylepne poprzez odpowiednie podgrzewanie opalarką lub małym palnikiem przede wszystkim podłoża i w niewielkim stopniu membrany, tak aby nie dopuścić do płynięcia bitumu. Niezwłocznie po aplikacji **NEXLER Membrana SP** na ścianie należy przymocować membranę na górnej krawędzi do betonu kołkami szybkiego montażu z podkładkami, o długości 3 - 4 cm, co 20 cm i na umocowaną krawędź nałożyć masę szpachlową np. NEXLER Arbolex Aqua Stop. Na stykach powierzchni poziomych i pionowych podziemnych części budowli należy wykonać fasetę z masy bitumicznej oraz zamontować dodatkowy pasek membrany. Faseta powinna mieć bok długości 2 cm i można ją wykonać np. za pomocą NEXLER Arbolex Aqua Stop, najlepiej kilka dni przed montażem membrany. Dodatkowy pasek membrany powinien mieć szerokość minimum 15 cm i być zamontowany w połowie na powierzchni pionowej i w połowie na powierzchni poziomej. Na tak przygotowany element styku należy aplikować **NEXLER Membrana SP** z rolki. Ze względu na śliską wierzchnią powierzchnię membrany nie rekomenduje się stosowania jej pod ścianami działowymi i nośnymi.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i mocowania papy, opisano w Systemach Izolacji NEXLER.

■ KONTROLA WYKONANIA

Podczas odbioru należy sprawdzić:

- prawidłowość sklejenia zakładów,
- przyczepność papy do podłoża,
- poprawność wykonania na połączeniach pion/poziom,
- sposób mocowania górnej krawędzi.



GWARANCJA

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

- gwarancji systemowej na 50 lat w przypadku izolacji podziemnych części budowli w układzie dwuwarstwowym i zastosowania do gruntowania podłoża asfaltowych środków gruntujących NEXLER BITFLEX Primer lub NEXLER Penetrator G7 oraz zastosowaniem warstwy ochronnej przed zasypywaniem wykopu,
- gwarancji materiałowej standardowej na 15 lat.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

☛ NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Opalarka lub zgrzewarka na gorące powietrze/mały palnik.

☛ PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolki papy **NEXLER Membrana SP** 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.

☛ 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 wyrobu. 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, 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

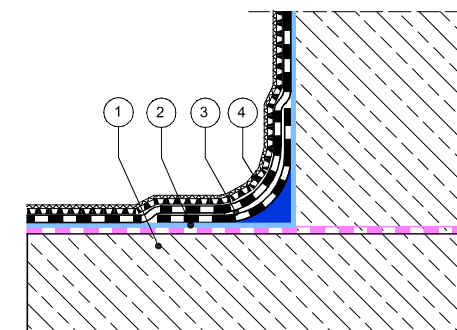
☛ DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 30.09.2025 r.

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

☛ DETALE

Hydroizolacja pionowa ściany fundamentowej



1. Podłoże betonowe
2. Grunt bitumiczny NEXLER BITFLEX Primer
3. Membrana bitumiczna samoprzylepna **NEXLER Membrana SP**
4. Warstwa ochronna np. NEXLER NexGreen Duo 10/400