



NEXLER Alu S40

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

DANE TECHNICZNE

Rodzaj osnowy	kompozyt folii aluminiowej i welonu szklanego
Rodzaj posypki	drobnoziarnista
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq 0^{\circ}\text{C}$
Szerokość	$\geq 1\text{ m}$
Prostoliniowość	$\leq 10\text{ mm}$ na 5 m długości rolki
Grubość	4,0 mm $\pm 15\%$
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	$B_{\text{roof}}(t_1)$ *dotyczy przebadanych układów warstw
Reakcja na ogień	klasa E
Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu	$\geq 2\text{ kPa}$ (metoda A) $\geq 10\text{ kPa}$ (metoda B)
Wytrzymałość na rozciąganie:	
- kierunek podłużny wydłużenie	500 $\pm$ 200 N/50 mm (4 $\pm$ 2) %
- kierunek poprzeczny wydłużenie	300 $\pm$ 150 N/50 mm (4 $\pm$ 2) %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	$\geq 5\text{ kg}$ (metoda B)
Odporność na uderzenie	$\geq 600\text{ mm}$ (metoda A)
Wytrzymałość na rozdzielanie:	
- kierunek podłużny	150 $\pm$ 100 N
- kierunek poprzeczny	150 $\pm$ 100 N
Wytrzymałość złącza:	
- ścinanie	
• zakład podłużny	300 $\pm$ 150 N/50 mm
• zakład poprzeczny	500 $\pm$ 200 N/50 mm
Przenikanie pary wodnej	2,2E+12 $\text{m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s}/\text{kg} \pm 25\%$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego S_d	ok. 440 m
Współczynnik dyfuzji radonu	$D < 10^{-14}\text{ m}^2/\text{s}$
Trwałość:	
- po sztucznym starzeniu/degradacji, wodoszczelność	$\geq 2\text{ kPa}$ (metoda A)
- odporność na chemikalia	zgodnie z załącznikiem A normy EN 13969
- po ekspozycji na sztuczne starzenie, opór dyfuzyjny pary wodnej	2,2E+12 $\text{m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s}/\text{kg} \pm 25\%$
- wpływ chemikaliów	zgodnie z załącznikiem A normy EN 13970

Dokument(y) odniesienia

EN 13707:2004+A2:2009;
EN 13969:2004;
EN 13969:2004/A1:2006;
EN 13970:2004;
EN 13970:2004/A1:2006

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonałe właściwości paroizolacyjne
- Skuteczna ochrona przed promieniowaniem radonu
- Mocowana metodą zgrzewania
- Posiada osnowę kompozytową z aluminium



8 LAT GWARANCJI



ANTYRADON

ZASTOSOWANIE

- Paroizolacja na dach i taras pod warstwą termoizolacji
- Pozioma izolacja przeciwwilgociowa
- Bariera antyradonowa w podziemnych częściach budowli pod posadzkami



PAROIZOLACJA



NA FUNDAMENTY



ZGRZEWANIE

OPAKOWANIA

Polska

- Długość rolki: 5 m
- Ilość na palecie: 30 rolek (150 m^2)

Eksport

- Długość rolki: 5 m; 7,5 m
- Ilość na palecie:
 - 30 rolek (150 m^2) - rolki długości 5 m
 - 20 rolek (150 m^2) - rolki długości 7,5 m

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **NEXLER Alu S40** 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 zgrzewaniem papy **NEXLER Alu S40** 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 zagieć.

■ 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 Alu S40** należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego. 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. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

■ 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 Alu S40**:

- gwarancji materiałowej na 8 lat.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Palnik gazowy dekarski, rozwijacz do papy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolki papy **NEXLER Alu S40** 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

Environmental 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, 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

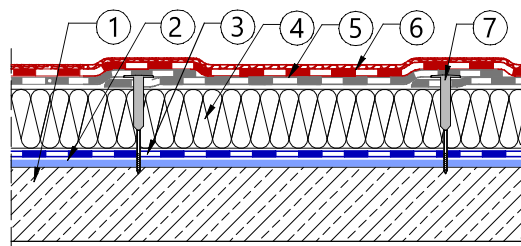
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 17.10.2025 r.

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

DETALE

Pokrycie stropodachu o podłożu betonowym



1. Strop żelbetonowy
2. Grunt bitumiczny NEXLER BITFLEX Primer
3. Paroizolacja **NEXLER Alu S40**
4. Wełna mineralna
5. Papa podkładowa NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40
6. Papa wierzchniego krycia NEXLER PREMIUM PYE PV250 S53H
7. Łącznik teleskopowy