



Karta Techniczna

NEXLER Renovation Base

Papa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

Powłoka na spodniej stronie j: pasy kleju asfaltowego pokryte folią PE

Powłoka na górnej stronie: posypka drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -20°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 10 m

Szerokość: ≥ 0,995 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (200 m²)

Gramatura: 3,3 kg/m² ± 5%

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: ≥ 100°C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu : 10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 800 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 25) %

kierunek poprzeczny: 600 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 25) %

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 250 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 300 ± 100 N

Trwałość:

odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: (100 ± 10)°C

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20°C

Substancje niebezpieczne: Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

Zastosowanie:

Papa NEXLER Renovation Base przeznaczona jest do wykonywania pierwszej warstwy w dwuwarstwowej renowacji starego zawilgoconego pokrycia dachowego jako papa podkładowa. Po zgrzaniu papy na starym pokryciu dachowym lub podłożu betonowym przestrzenie pomiędzy paskami kleju wraz z kominkami wentylacyjnymi zapewniają wentylację. Na tak zamontowaną papę podkładową wentylacyjną należy zgrzać wysokomodyfikowaną papę wierzchniego krycia NEXLER. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Renovation Base 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.

Sposób stosowania:

Papę NEXLER Renovation Base należy mocować metodą zgrzewania do starego wyremontowanego i zagruntowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Renovation Base zaleca się zagruntować podłoże środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi NEXLER lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX Primer.

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.

Papa NEXLER Renovation Base posiada specjalnie uformowaną powierzchnię spodnią, która powoduje, że w czasie standardowego zgrzewania, zespolenie papy z podłożem następuje tylko na fragmentach powierzchni spodniej. Ten system umożliwi późniejszą wentylację dachu i zapobiega tworzeniu się pęcherzy.

NEXLER Renovation Base

Papa na wierzchniej stronie posiada drobny piasek oraz pasek brzegowy szerokości 10 cm ułatwiający zgrzewanie do niej kolejnego arkusza papy renowacyjnej.

Podczas montażu należy zachować zakład papy o szerokości 8 – 10 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. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa NEXLER Renovation Base powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Papę NEXLER Renovation Base układa się na powierzchniach poziomych dachów z wyjątkiem krawędziowych obszarów dachów tj. na pasie nadrynnowym, na kalenicy, na krawędziach bocznych dachów. Nie zaleca się stosowania papy NEXLER Renovation Base na wszystkich obróbkach elementów pionowych. Do stref krawędziowych i na elementy pionowe zaleca się stosowanie papy zgrzewalnej bez specjalnie uformowanej spodniej strony papy, np. może być do tego celu stosowana papa NEXLER PJ PYE PV200 S40.

Strefy wymagające innego rodzaju papy powinny być o szerokości 0,7-1,0 m. Dotyczy to pasa nadrynnowego, kalenicy i krawędzi bocznych dachu, oraz 0,5-0,7 m przy elementach pionowych występujących na dachu typu komin, attyka. Zastosowanie w tych miejscach papy zgrzewanej na całości zapewni dokładne zespolenie spodniej powierzchni papy z wyremontowanym podłożem. W przypadku papy NEXLER Renovation Base, takie zespolenie ~~z trudem~~, ale można uzyskać, przy dłuższym nagrzewaniu spodniej strony papy.

W zależności od ilości wilgoci w pokryciu dachowym, czyli istniejących pęcherzy i purchli przed remontem pokrycia papowego, montuje się kominki wentylacyjne w ilości 1 kominiek na 50-100 m².

Przygotowanie podłoża i montaż papy należy wykonywać zgodnie z zasadami opisanymi w Systemach Izolacji NEXLER.

Gwarancja:

Producent NEXLER sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER Renovation Base:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 14 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji NEXLER Sp. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 12 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji NEXLER.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER Renovation Base są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. 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.

Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:

Nr 1434-CPR-0168

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez NEXLER i nie może być użyta w innych opracowaniach.