



## Karta Techniczna

# NEXLER Renovation

## Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:** ≥ 5,0 m

**Szerokość:** ≥ 0,99 m

**Prostoliniowość:** ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 24 rolek (120 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 5,3 ± 0,2 mm

**Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:** ≥ 100 °C

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>)

**Reakcja na ogień:** klasa E

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

#### Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1100 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

kierunek poprzeczny: 900 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

**Odporność na obciążenie statyczne:** ≥ 20 kg (metoda A)

**Odporność na uderzenie:** ≥ 1000 mm (metoda A)

#### Wytrzymałość złącza (oddzieranie):

kierunek podłużny: 250 ± 50 N/mm

kierunek poprzeczny: 200 ± 50 N/mm

#### Wytrzymałość złącza (ściananie):

zakład podłużny: 900 ± 200 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1100 ± 200 N/50 mm

**Giętkość w niskiej temperaturze:** ≤ -20 °C

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

**Stabilność wymiarów:** ≤ 1 %

**Substancje niebezpieczne:** Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

**Zgodność z normą:**

EN 13707:2004+A2:2009

### Zastosowanie:

Papa NEXLER Renovation jest przeznaczona do jednowarstwowej renowacji starych, zawilgoconych pokryć dachowych, zwykle wielowarstwowych, jako papa wierzchniego krycia, szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego oraz dla dachów, na których oprócz renowacji starego pokrycia dachowego zależy nam na ułatwieniu wentylacji dachu. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień.

### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Renovation 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 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 przystąpieniem do zgrzewania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może zmieniać się jej odcień.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Renovation zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN SBS-Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER Dysperbit, IZOCHAN WA, IZOCHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka

**Sposób stosowania cd.:**

folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER Renovation 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.

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 wyptyw 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 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Papę NEXLER Renovation 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 na wszystkich obróbkach elementów pionowych. Do stref krawędziowych i na elementy pionowe zaleca się stosowanie papy zgrzewalnej z taką samą posypką jak u NEXLER Renovation, ale bez specjalnie uformowanej spodniej strony papy, np. może być do tego celu stosowana papa NEXLER Premium 40H.

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. Wszystkie elementy pionowe wymagające obróbki powinny być uszczelnione papą np. NEXLER Premium 40H bez użycia papy NEXLER Renovation. Zapewnia to dokładne zespolenie spodniej powierzchni papy z wyremontowanym podłożem. W przypadku papy NEXLER Renovation, takie zespolenie z trudem, ale można uzyskać, przy dłuższym nagrzewaniu spodniej strony papy. Jednak taki zabieg nie gwarantuje, że w wyniku przegrzania nie powstaną zmarszczenia na wierzchniej stronie papy NEXLER Renovation. Z tych powodów zalecamy w strefach krawędziowych i przy obróbkach stosowanie innych pap wysokomodyfikowanych na włókninie poliestrowej.

W zależności od ilości wilgoci w pokryciu dachowym, czyli istniejących pęcherzy i purchli przed remontem pokrycia papowego, montuje się kominki wentylacyjne w ilości 1 kominek na 50-100 m<sup>2</sup>. Elementami pionowymi, które wymagają innego materiału niż NEXLER Renovation są: pionowe odcinki attyk i ogniomurów, podstawy świetlików dachowych, ściany budynków wyższych przystających do remontowanego dachu, kominy wentylacyjne, podpory do mocowania wentylacji i klimatyzacji, inne pionowe elementy.

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

**Gwarancja:**

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

— gwarancji materiałowej specjalnej na 14 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER Dysperbit, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN SBS-Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 10 lat.

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 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.

**Transport i składowanie cd.:**

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 z zachowaniem odległości min. 120 cm od grzejników. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

**Uwaga!**

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