



## Karta Techniczna

# Nexler PJ 40

## Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 7,5$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

**Prostoliniowość:**  $\leq 10$  mm na 5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 20 rolek (150 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 4,0 mm  $\pm 10$  %

**Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:**  $\geq 100^{\circ}\text{C}$

**Odporność na działanie ognia zewnątrz:** B<sub>roof(t<sub>1</sub>)</sub>, B<sub>roof(t<sub>2</sub>)</sub>, B<sub>roof(t<sub>3</sub>)</sub>

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 60 kPa (metoda A), 250 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 700 +300, -200 N/50 mm

wydłużenie: (50  $\pm$  15) %

kierunek poprzeczny: 500 +300, -200 N/50 mm

wydłużenie: (50  $\pm$  15) %

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 10$  kg (metoda B)

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 700$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość na rozdzieranie:**

kierunek podłużny: 250  $\pm$  150 N

kierunek poprzeczny: 250  $\pm$  150 N

**Wytrzymałość złącza (ścianie):**

zakład podłużny: 500 +300, -200 N/50 mm

zakład poprzeczny: 700 +300, -200 N/50 mm

**Trwałość:** wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -20^{\circ}\text{C}$

**Stabilność wymiarów:**  $\leq 0,5$  %

**Przednikanie pary wodnej:**

S<sub>d</sub> ~ 480 m

**Substancje niebezpieczne:** Patrz Informacja o substancjach

zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

**Zgodność z normą:**

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

EN 13969:2004, EN 13969:2006/A1:2007

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

### Zastosowanie:

Papa Nexler PJ 40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa Nexler PJ 40 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego w układzie warstw.

### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Nexler PJ 40 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 PJ 40 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy Nexler PJ 40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR lub preparatami na bazie wody IZOCHAN DYSERBIT, DYSERBIT GRUNT. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia

**Sposób stosowania cd:**

z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa Nexler PJ 40 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji lub bez termoizolacji, do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Przy stosowaniu mocowania mechanicznego papy podkładowej i płyt termoizolacyjnych do podłoża rekomenduje się układanie tej papy w pozycji odwróconej, to jest spodnią stroną, pokrytą mikrofolią, do góry, co ułatwia sklejenie z papą wierzchniego krycia. Papę można mocować do zagruntowanego podłoża zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą palnika. Wierzchnia strona papy, z drobną posypką, jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych stosowanych na zimno lub gorąco w celu przyklejania płyt termoizolacyjnych. 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. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa Nexler PJ 40 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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 PJ 40:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 12 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT, IZOBIT BR lub IZOHAN Br/SBS Br lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 9 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 PJ 40 są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo na paletach przemysłowych drewnianych 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 w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i 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-0173

Nr 1434-CPR-0174

Nr 1434-CPR-0168

Nr 1434-CPR-0169

**Pochodzenie/miejsce produkcji:**

Zakład Produkcyjny w Jaśle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

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