



## Karta Techniczna

# NEXLER Medium PYE PV200 S40

### Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa

**Rodzaj posypki:** drobnziarnista

**Rodzaj asfaltu, giętkość papy:** modyfikowany SBS, -5°C

**Wady widoczne:** brak wad

**Długość:** ≥ 7,5 m

**Szerokość:** ≥ 1,0 m

**Prostoliniowość:** ≤ 15 mm na 7,5 m długości rolki

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

**Grubość:** (4 ± 0,4) mm

**Oporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:** ≥ 80°C

**Oporność na działanie ognia zewnętrznego:** ·:B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>), B<sub>roof</sub>(t<sub>2</sub>), B<sub>roof</sub>(t<sub>3</sub>)

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A)

60 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 850 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

kierunek poprzeczny: 650 ± 300 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

**Oporność na obciążenie statyczne:** ≥ 15 kg (metoda B)

**Oporność na uderzenie:** ≥ 900 mm (metoda A)

**Wytrzymałość na rozdzielanie:**

kierunek podłużny: 300 ± 150 N

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny: 650 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 850 ± 250 N/50 mm

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

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

**Giętkość w niskiej temperaturze:** ≤ -5°C

**Przenikanie pary wodnej:**

Sd ~ 520 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 13969:2004/A1:2006

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

#### Zastosowanie:

Papa NEXLER Medium PYE PV200 S40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, może być stosowana również na dachach o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa NEXLER Medium PYE PV200 S40 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T). Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Medium PYE PV200 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.

#### Sposób stosowania:

Papę NEXLER Medium PYE PV200 S40 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej lub powlekanej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Medium PYE PV200 S40 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, IZOCHAN WA, IZOCHAN DYSERBIT, DYSERBIT GRUNT.

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

**Sposób stosowania cd:**

Medium PYE PV200 S40 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą 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.

Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 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 +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa NEXLER Medium PYE PV200 S40 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i zgrzewania papy, opisano w katalogu Systemy Izolacji NEXLER w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

**Gwarancja:**

Producent IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER Medium PYE PV200 S40:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 7 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER WA, IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOBIT BR, DYSPERBIT GRUNT lub IZOCHAN SBS-Br

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 5 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 Medium PYE PV200 S40 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

Uwaga!

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