



## Karta Techniczna

# NEXLER MEDIUM PYE G200 S40

### Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** tkanina szklana

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:** ≥ 7,5 m

**Szerokość:** ≥ 0,99 m

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

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

**Grubość:** 4,0 mm ± 10%

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

\*dotyczy przebadanych układów warstw

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 1300 ± 500 N/50 mm

wydłużenie: (7,0 ± 3,0) %

kierunek poprzeczny: 2500 ± 800 N/50 mm

wydłużenie: (7,0 ± 3,0) %

**Odporność na obciążenie statyczne:** ≥ 5 kg (metoda B)

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

**Wytrzymałość na rozdzieranie:**

kierunek podłużny: 500 ± 300 N

kierunek poprzeczny: 350 ± 250 N

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny: 2500 ± 800 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1300 ± 500 N/50 mm

**Trwałość po sztucznym starzeniu oraz po działaniu chemikaliów:**

- wodoszczelna przy: 2 kPa:

- zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50%

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

**Przenikanie pary wodnej:**

$1,23E+12 \pm 25\% \frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$

**Stabilność wymiarów:** ≤ 0,5 %

**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)

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

(PN-EN 13970:2006, PN-EN 13970:2006/A1:2007)

#### Zastosowanie:

Papa NEXLER MEDIUM PYE G200 S40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa NEXLER MEDIUM PYE G200 S40 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych budynków, części podziemnych (typ A), a także jako warstwa paroizolacji. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER MEDIUM PYE G200 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 G200 S40 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 MEDIUM PYE G200 S40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. 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 MEDIUM PYE G200 S40 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą

**Sposób stosowania cd:**

termoizolacji do każdego podłoża lub bez termoizolacji, do podłoża betonowego, 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. 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia tj. poniżej +10°C, papa NEXLER MEDIUM PYE G200 S40 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 MEDIUM PYE G200 S40:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji IZOHAN SP. z o.o.

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 G200 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 IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.