



## Karta Techniczna

# NEXLER PJ G40 Medium

### 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 zewnętrz.:** B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>), B<sub>roof</sub>(t<sub>3</sub>), B<sub>roof</sub>(t<sub>2</sub>)

**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: 350 ± 150 N

kierunek poprzeczny: 250 ± 150 N

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny: 2500 ±800 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1300 ±500 N/50 mm

**Trwałość:**

wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

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

**Przenikanie pary wodnej:**

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

**Substancje niebezpieczne:** Patrz Informacja o substancjach

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

**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 PJ G40 Medium 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 PJ G40 Medium zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych budynków, części podziemnych (typ A), do wielowarstwowych izolacji tarasów, a także jako warstwa paroizolacji. 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 G40 Medium 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 G40 Medium 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 G40 Medium 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, jaki spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega

**Sposób stosowania cd:**

nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER PJ G40 Medium może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą 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 prostym 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 PJ G40 Medium 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 G40 Medium:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 7 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża betonowego 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 PJ G40 Medium 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.