



Karta Techniczna

NEXLER PREMIUM PYE PV180 S40**Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa****Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: drobnziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -15 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 7,5$ mSzerokość: $\geq 0,99$ mProstoliniowość: ≤ 15 mm na 7,5 m długości rolkiIlość na palecie: 20 rolek (150 m²)Grubość: $4,0 \pm 0,2$ mmOdporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: ≥ 95 °C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A), 60 kPa (met B), 250 kPa (met. B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 850 ± 150 N/50 mmwydłużenie: (50 ± 15) %kierunek poprzeczny: 550 ± 150 N/50 mmwydłużenie: (50 ± 15) %Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 15 kg (metoda B)Odporność na uderzenie: ≥ 1250 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem):

kierunek podłużny: 300 ± 150 Nkierunek poprzeczny: 300 ± 150 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 650 ± 250 N/50 mmzakład poprzeczny: 950 ± 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: ≤ -15 °C

Przenikanie pary wodnej:

Sd ~ 520 m

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 PREMIUM PYE PV180 S40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa NEXLER PREMIUM PYE PV180 S40 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów, a także, jako warstwa paroizolacji. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER PREMIUM PYE PV180 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 PREMIUM PYE PV180 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 PREMIUM PYE PV180 S40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer.

Sposób stosowania cd:

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia

Sposób stosowania cd:

się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER PREMIUM PYE PV180 S40 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. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostokątnym o 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 PREMIUM PYE PV180 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 IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER PREMIUM PYE PV180 S40:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania podłoża środków gruntujących produkcji IZOCHAN SP. z o.o.
lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 15 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 PREMIUM PYE PV180 S40 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 z zachowaniem 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.