



Karta Techniczna

NEXLER PJ PYE PV200 S40

Papa asfaltowa grzewalna 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: ≥ 7,5 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Szerokość papy obróbkowej: 0,5 m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (150 m²)

Grubość: 4,0 mm ± 10 %

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: ≥ 100°C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego*: B_{roof}(t₁), B_{roof}(t₂)

*dotyczy przebadanych układów warstw

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 ± 15) %

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

wydłużenie: (50 ± 15) %

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 10 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 700 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 300 ± 200 N

kierunek poprzeczny: 300 ± 200 N

Wytrzymałość złącza (ściananie):

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

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

Trwałość po sztucznym starzeniu oraz po działaniu chemikaliów:

- wodoszczelna przy: 60 kPa:

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

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20°C

Stabilność wymiarów: ≤ 0, 5 %

Przenikanie pary wodnej:

$3,47E+11 \pm 25\% \frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009

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

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

Zastosowanie:

Papa NEXLER PJ PYE PV200 S40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa NEXLER PJ PYE PV200 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 PJ 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 NEXER oraz w Karcie Technicznej. Papa szerokości 0,5 m przeznaczona do wykonywania obróbek dachowych, w tym obróbek elementów pionowych. Wygodna w stosowaniu na fundamentach i ławach fundamentowych

Sposób stosowania:

Papę NEXLER PJ PYE PV200 S40 należy mocować metodą grzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również grzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed grzewaniem papy NEXLER PJ PYE PV200 S40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator 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 się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER PJ PYE PV200 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. 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 PYE PV200 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 NEXER.

Gwarancja:

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

— gwarancji materiałowej specjalnej na 15 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji NEXLER SP. z o.o.

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 PYE PV200 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 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 NEXLER i nie może być użyta w innych opracowaniach.