



Karta Techniczna

NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon z włókien szklanych

Rodzaj posypki: gruboziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥7,5 m

Szerokość: ≥1,0 m

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

Ilość na palecie: 20 rolek (150 m²)

Grubość: 4,5 ± 0,2 mm

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 800 ± 300 N/50mm

kierunek w poprzek: 500 ± 200 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż: (4 ± 2)%

kierunek w poprzek: (4 ± 2)%

Giętkość: ≤-15°C

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: (100 ± 10)°C

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)

Zastosowanie:

Papa NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papę można użyć do wykonania izolacji jednowarstwowych jeśli nie stosuje się mocowania mechanicznego tej papy. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji firmy IZOCHAN oraz w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej lub do starego wyremontowanego, niezawilgoconego pokrycia dachowego z papy asfaltowej na podłożu betonowym.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX Primer, lub środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi NEXLER Penetrator G7.

Przed przystąpieniem do przyklejania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.

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 przylega się do podłoża.

Sposób stosowania cd.:

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. Każdorazowo po zakończeniu czynności zgrzewania, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia papy na zakładach.

Górną krawędź papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować specjalną listwą dociskową mocowaną mechanicznie i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

Wykonywanie prac z użyciem papy NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H powinno mieć miejsce w dodatnich temperaturach powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i zgrzewania papy, opisano w Systemach Izolacji firmy IZOHAN w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego pokrycia dwuwarstwowego wykonanego na podłożu betonowym zagruntowanym środkiem asfaltowym produkcji IZOHAN Sp. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 8 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 6 lat na starym pokryciu papowym

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 firmy IZOHAN.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione 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 IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.