



Karta Techniczna

NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H Medium

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniona włóknami szklanymi
Rodzaj posypki: gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -5 °C
Wady widoczne: brak wad widocznych
Długość: ≥ 6,0 m
Szerokość: ≥ 0,99 m
Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki
Ilość na palecie: 24 rolki po 6 m (144 m²), 24 rolki po 5 m (120 m²)
Grubość: 5,2 mm ± 15%
Odporność na działanie ognia zewnętrznego: B_{roof} (t₁)
Reakcja na ogień: klasa E
Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)
Wytrzymałość na rozciąganie:
 kierunek podłużny: 700 + 300; -250 N/50 mm
 wydłużenie: (20, +35, - 16) %
 kierunek poprzeczny: 500 + 300; - 250 N/50 mm
 wydłużenie: (20 +35, - 16) %
Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -5 °C
Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:
 (90 ± 10) °C
Stabilność wymiarów: ≤ 0,5%
Zgodność z normą:
 EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

Zastosowanie:

Papa NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H Medium przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych na stabilnych podłożach betonowych. Papa nie jest przeznaczona do uszczelnień dachów na podłożach z płyt termoizolacyjnych lub desek. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H 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 MEDIUM PYE PV250 S52H Medium należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do zagruntowanego starego pokrycia z pap asfaltowych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

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

Przed zgrzewaniem papy NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H Medium zaleca się zagruntować podłoże betonowe lub powierzchnie starej papy środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX PRIMER. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania.

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

NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H Medium

Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm połączeniu prostokątnym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wyptyw masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. 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 PV250 S52H 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 MEDIUM PYE PV250 S52H Medium:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża betonowego środków gruntujących produkcji IZOHAN Sp. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 8 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 5 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 NEXLER.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H 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 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.