



Karta Techniczna

PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -25°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 5,0$ m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 24 rolek (120 m²)

Grubość: 5,3 mm \pm 0,2 mm

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

*dotyczy przebadanych układów warstw

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 400 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1200 \pm 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 \pm 15) %

kierunek poprzeczny: 900 \pm 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 \pm 15) %

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 15 kg (metoda A)

Odporność na uderzenie: ≥ 1500 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 900 \pm 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1100 \pm 250 N/50 mm

Giętkość: ≤ -25 °C

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze (100 \pm 10)°C

Substancje niebezpieczne: Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

Zastosowanie:

Papa PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papę PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS można stosować w jednej warstwie na dachy, na których nie stosuje się mocowania mechanicznego w tym do renowacji starych pokryć dachowych. Zalecane pochylenie połaci dachowej od 2%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS 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 PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS zaleca się zagruntować podłoże środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. PREFIX ROZTWÓR DO GRUNTOWANIA SBS EXPRES lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. PREFIX SZYBKI GRUNT BITUMICZNY. 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.

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.

Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Gwarancja:

Producent NEXLER sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 22 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania podłoża środków gruntujących marki PREFIX lub produkcji NEXLER SP. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 17 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 12 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.

Transport i składowanie:

Rolki papy PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS 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.