



Karta Techniczna

IZOLMIX PYE PV250 S52 H

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -5°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥7,5 m

Szerokość: ≥0,99 m

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

Ilość na palecie: 20 rolek (150 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

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 800 ± 300 N/50mm

kierunek w poprzek: 450 ± 200 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż: (45 ± 15)%

kierunek w poprzek: (45 ± 15)%

Trwałość: odporność na spływanie: (90 ± 15)%

Giętkość: ≤ -5°C

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012



1434

Zastosowanie:

Papa IZOLMIX PYE PV250 S52 H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia 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. Zalecane pochylenie połaci dachowej od 2%. Papę można użyć do wykonania izolacji jednowarstwowych jeśli nie stosuje się mocowania mechanicznego tej papy. Jako izolacja wodochronna podlega badaniu reakcji na ogień.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMIX PYE PV250 S52 H powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej. W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Sposób stosowania:

Papę IZOLMIX PYE PV250 S52 H należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Podłoże betonowe przed zgrzewaniem papy podkładowej zaleca się zagruntować. 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 zmieniać się jej odcień. Sytuacja taka może wystąpić również w przypadku zmiany źródła dostaw posypki (zdarza się to sporadycznie). Wskutek podgrzania palnikiem zarówno

Strona 1 z 2

Sposób stosowania cd:

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. 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. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. $0,5 \div 1$ cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Miejsca wypływu masy asfaltowej można posypać posypką, co poprawi wygląd estetyczny dachu. Wszelkie prace z użyciem papy IZOLMIX PYE PV250 S52 H należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMIX PYE PV250 S52 H powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczelność i żywotność pokrycia bitumicznego zależy również od starannego mocowania poszczególnych jego warstw oraz od prawidłowego wykonania obróbek dekarских. Do obróbek attyk, świetlików, kominów oraz w korytach zlewowych, w okolicy wpustów dachowych, na dylatacje zaleca się zastosować papy modyfikowane SBS. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. Brzeg papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować specjalną listwą dociskową aluminiową mocowaną na kołki i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

Gwarancja:

Producent IZOCHAN sp. z o. o. udziela na papę IZOLMIX PYE PV250 S52 H gwarancji materiałowej na 5 lat.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMIX PYE PV250 S52 H w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i foliowane.

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 w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i 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

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:

Nr 1434-CPR-0173

Nr 1434-CPR-0168

Pochodzenie/miejsce produkcji:

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Zakład Produkcyjny w Jaśle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Uwaga!

Forma i treść karty technicznej jest zastrzeżona przez IZOCHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.