



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250

S5,2 SS

Papa asfaltowa wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: gruboziarnista

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

Wady widoczne: brak wad

Długość: ≥ 5,0 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 24 rolki (120 m²)

Grubość: 5,2 ± 0,2 mm

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

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 1100 ± 200 N/50mm

kierunek w poprzek: 900 ± 200 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż: (50 ± 10)%

kierunek w poprzek: (50 ± 10)%

Odporność na obciążenie statyczne: 20 kg /met. A/

Odporność na uderzenie: 1750 mm /met. A/

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 900 ± 200 N/50mm

zakład poprzeczny: 950 ± 250 N/50mm

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze: (100 ± 10)°C

Giętkość: ≤ -25°C

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012



1434, 1488

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papę można użyć do wykonania izolacji jednowarstwowych jeśli nie stosuje się mocowania mechanicznego tej papy.

Pokrycie dachowe z zastosowaniem tej papy zalecane jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego, a szczególnie dla dachów, na których zależy nam na utrudnieniu zapalenia w przypadku pojawienia się ognia zewnętrznego oraz na hamowaniu rozprzestrzeniania się ognia, a tym samym na profilaktycznym zabezpieczeniu przed pożarem.

Papa IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS dzięki swojej elastyczności oraz specjalnym cechom mechanicznym pozwalającym na jej wielokrotne odkształcanie i powrót do pierwotnych wymiarów, a także ze względu na swoją trwałość i wytrzymałość znajduje szerokie zastosowanie przy kryciu wszelkiego typu dachów; zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Zastosowana łącznie z papą wentylacyjną perforowaną IZOLVENT stanowi skuteczny system renowacji starych pokryć dachowych.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT oraz w Karcie Technicznej. Papę IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej

Sposób stosowania cd:

zgrzewalnej podkładowej. 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.

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. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości ok. 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.

Wykonywanie prac z użyciem papy IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS powinno mieć miejsce w temperaturach powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej.

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

Gwarancja:

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 30 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN IZOBUD Penetratora G7, IZOHAN DYSPERBIT lub IZOHAN IZOBUD Br
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 15 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 IZOLMAT.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMAT PLAN protection® PYE PV250 S5,2 SS 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 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 Jasle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.