



Karta Techniczna

**IZOLMAT PLAN zielony dach PYE
PV200 S4,2****Papa asfaltowa zgrzewalna****Dane techniczne:****Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa**Rodzaj posypki:** gruboziarnista**Rodzaj i giętkość asfaltu:** modyfikowany SBS, -20°C**Wady widoczne:** brak wad widocznych**Długość:** $\geq 5,5$ m**Szerokość:** $\geq 0,99$ m**Ilość na palecie:** 24 rolki (132 m²)**Prostolinijność:** odchyłka od prostoliniowości nie większa niż 10 mm na 5,5 m długości papy**Grubość:** $4,2 \pm 0,2$ mm**Reakcja na ogień:** klasa E**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:** maksymalna siła rozciągająca:kierunek wzdłuż: 900 ± 100 N/50mmkierunek w poprzek: 600 ± 100 N/50mm**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:** wydłużenie:kierunek wzdłuż (50 ± 15)%kierunek w poprzek: (50 ± 15)%**Odporność na przerastanie korzeni:** spełnienie wymagań**Odporność na obciążenie statyczne:** 15 kg /met. A/**Odporność na uderzenie:** 900 mm /met. A/**Wytrzymałość złącza:**kierunek wzdłuż: 700 ± 200 N/50mmkierunek w poprzek: 900 ± 200 N/50mm**Giętkość:** $\leq -20^\circ\text{C}$ **Substancje niebezpieczne:** nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej**Zgodność z normą:**

PN-EN 13707+A2:2012

**Zastosowanie:**

Papa IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod uprawy roślinne oraz ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papa jest odporna na przerost korzeni roślin. Papa jest przeznaczona również do wykonywania obróbek dekarских attyk, świetlików, kominów, wpustów dachowych, obróbek przy ścianie, na dylatacje. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej w dachu zielonym od 1%.

Papa IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 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 zalecana jest również dla dachów zielonych o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 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.

Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej. Zgodnie z Systemami Izolacji IZOLMAT zaleca się zastosować jako papę podkładową, modyfikowaną papę asfaltową z mocną osnową, zgrzewaną do podłoża betonowego zagruntowanego dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOHAN DYSPERBIT rozcieńczoną wodą lub asfaltowymi środkami rozpuszczalnikowymi. Podłoże powinno być w każdym

Strona 1 z 3

Sposób stosowania cd:

przypadku wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Papa powinna być układana w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Stosowanie papy w obniżonych temperaturach otoczenia jest możliwe pod warunkiem przechowywania rolek przez 24 godz. przed użyciem w pomieszczeniach ogrzewanych.

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 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. Zaleca się szczególną dokładność i staranność wykonania złączy papy IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 na zakładach, co jest jednym z najważniejszych warunków prawidłowego funkcjonowania tej papy jako izolacji i jednocześnie bariery zapewniającej odporność na przerost korzeni roślin. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. $0,5 \div 1$ cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej aby zapewnić łagodne przejście papy na powierzchnię pionową. Górna krawędź papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować listwą dociskową mocowaną na kołki i doszczelnić uszczelniaczem dekar skim.

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 zielony dach PYE PV200 S4,2 gwarancji materiałowej:

- gwarancji specjalnej na 22 lata na podłożu betonowym przy użyciu środków gruntujących IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN IZOBUD Br lub IZOHAN DYSPERBIT
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 20 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, informacją techniczną wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie

Rolek papy IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 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. Rolek 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.