



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0

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)

Prostoliniowość: odchyłka od prostoliniowości ≤ 10 mm na 5,5 m długości papy

Grubość: $5,0 \pm 0,2$ mm

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

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

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

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1100 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 10) %

kierunek poprzeczny: 900 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 10) %

Odporność na przerastanie korzeni: spełnienie wymagań

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 20 kg (metoda A)

Odporność na uderzenie: ≥ 1750 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

kierunek podłużny: 900 ± 200 N/50 mm

kierunek poprzeczny: 1000 ± 200 N/50 mm

Giętkość w niskiej temperaturze: $\leq -20^\circ\text{C}$

Stabilność wymiarów: $\leq 0,8$ %

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach

zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

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

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowym pokryciu dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod uprawy roślinne oraz ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papa jest odporna na przerost korzeni roślin. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Papa jest przeznaczona również do wykonywania obróbek dekarskich attyk, świetlików, kominów, wpustów dachowych, obróbek przy ścianie, na dylatacje. Dopuszczalne minimalne pochylenie połaci dachowej w dachu zielonym wynosi 1%.

Papa IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 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 PV250 S5,0 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 PV250 S5,0 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

Sposób stosowania cd:

środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOCHAN WA, IZOCHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania. Podłoże powinno być w każdym przypadku wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Papa powinna być układana w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg dotyczy pory dnia i nocy. Stosowanie papy w obniżonych temperaturach otoczenia jest możliwe pod warunkiem przechowywania rolek przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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 PV250 S5,0 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 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

Górna krawędź papy na powierzchni pionowej należy dodatkowo przymocować listwą dociskową mocowaną mechanicznie i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

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

Gwarancja:

Producent IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 30 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOCHAN WA, IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOCHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 25 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 zielony dach PYE PV250 S5,0 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 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 IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.