



## Karta Techniczna

# IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2

### Papa asfaltowa zgrzewalna

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

**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 m<sup>2</sup>)

**Prostoliniowość:** odchyłka od prostoliniowości nie większa niż 10 mm na 5,5 m długości papy

**Grubość:**  $4,2 \pm 0,2$  mm

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>)

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu: 10 kPa (metoda A), 250 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 850  $\pm$  250 N/50 mm

wydłużenie: (50  $\pm$  15) %

kierunek poprzeczny: 550  $\pm$  250 N/50 mm

wydłużenie: (50  $\pm$  15) %

**Odporność na przerastanie korzeni:** spełnienie wymagań

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 15$  kg (metoda A)

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 900$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny: 550  $\pm$  250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 850  $\pm$  250 N/50 mm

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -20$  °C

**Stabilność wymiarów:**  $\leq 0,3$  %

**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 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%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

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,

**Sposób stosowania cd:**

zgrzewaną do podłoża betonowego zagruntowanego 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 wymaga gruntowania. Podłoże powinno być w każdym przypadku wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Papę należy układać w temperaturze nie niższej niż 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 powinna być przed użyciem przechowywana 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 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 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

Górna krawędź papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować listwą dociskową mocowaną na kołki 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 bezpośrednio nabywcy papy IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 gwarancji materiałowej:

- gwarancji specjalnej na 22 lata w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do zagruntowania podłoża środków gruntujących NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOCHAN WA, IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOCHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR
- 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**

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