



## Karta Techniczna

# IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 S5,2 SS

### Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

**Rodzaj asfaltu i giętkość papy:** modyfikowany SBS, -20 °C

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 5,0$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

**Prostoliniowość:**  $\leq 10$  mm na 5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 24 rolki (120 m<sup>2</sup>)

**Grubość:**  $5,2 \pm 0,2$  mm

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:**

$B_{\text{roof}}(t_1), B_{\text{roof}}(t_2), B_{\text{roof}}(t_3)$

**Reakcja na ogień:** klasa E

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

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny:  $1000 \pm 150$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 15)$  %

kierunek poprzeczny:  $750 \pm 150$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 15)$  %

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 20$  kg (metoda A)

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 1250$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny:  $900 \pm 200$  N/50 mm

zakład poprzeczny:  $950 \pm 250$  N/50 mm

**Trwałość:** odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze  $100 \pm 10$  °C

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -20$  °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 extra PYE PV200 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.

Papa IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 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 extra PYE PV200 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.

#### Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 S5,2 SS należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej lub do starego wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej, na którym zaleca się przed zgrzewaniem papy, ułożyć papę wentylacyjną perforowaną IZOLVENT i kominki wentylacyjne,

**Sposób stosowania cd:**

w celu umożliwienia odprowadzenia wilgoci. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 S5,2 SS, zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi NEXLER Penetrator G7, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, NEXLER DYSPEBIT, IZOHAN DYSERBIT, DYSERBIT GRUNT. Podłoże z pap podkładowych nie wymaga gruntowania.

Przed przystąpieniem do przyklejania 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 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.

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

Wykonywanie prac z użyciem papy IZOLMAT PLAN extra PYE PV200 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 extra PYE PV200 S5,2 SS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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 extra PYE PV200 S5,2 SS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 20 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, NEXLER PENETRATOR G7, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSERBIT, IZOBIT BR, DYSERBIT GRUNT lub IZOHAN Br/SBS Br
- gwarancji materiałowej standardowej na 14 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 11 lat na starym pokryciu papowym

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 extra PYE PV200 S5,2 SS 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 z zachowaniem 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

Uwaga!

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