



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 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

Długość: ≥ 5,0 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 30 rolek (150 m²)

Grubość: 4,2 ± 0,2 mm

Stabilność wymiarów: ≤ 0,8%

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: 850 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 10) %

kierunek poprzeczny: 550 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 10) %

Trwałość jako odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze: (100 ± 10) °C

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C

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 PYE PV200 S4,2 SS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa jest przeznaczona również jako papa wierzchniego krycia do obróbek dekarских attyk, świetlików, kominów, wpustów dachowych, obróbek przy ścianie, na dylatacje oraz w korytach zlewowych, a także wszędzie tam, gdzie przewiduje się występowanie dużych ruchów termicznych i dynamicznych połączeń dachowej. Dopuszczalne pochylenie połączeń dachowej od 1%.

Papa IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 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. Papa może być stosowana do renowacji starych pokryć dachowych.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 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 PYE PV200 S4,2 SS należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej lub do starego wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 SS zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7

Sposób stosowania cd:

IZOHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER DYSPERBIT, IZOHAN WA, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają 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 dekar skim.

Wykonywanie prac z użyciem papy IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 SS powinno mieć miejsce w temperaturach powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 SS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temp. 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 bezpośrednio nabywcy papy IZOLMAT PLAN PYE PV200 S4,2 SS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 16 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER DYSPERBIT, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOBIT BR, DYSPERBIT GRUNT lub IZOHAN Br/SBS Br
- gwarancji materiałowej standardowej na 13 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 10 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 PYE PV200 S4,2 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 w ilości po max. 1200 szt. 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.