



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 5,0$ m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 24 rolek (120 m²)

Grubość: $4,8 \pm 0,2$ mm

Stabilność wymiarów: $\leq 0,8\%$

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:
 $\geq 100^\circ\text{C}$

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) 60 kPa (metoda B), 400 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1050 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: $(50 \pm 10)\%$

kierunek poprzeczny: 850 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: $(50 \pm 10)\%$

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

Odporność na uderzenie: ≥ 2000 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem):

kierunek podłużny: 350 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 350 ± 100 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 850 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 950 ± 250 N/50 mm

Trwałość:

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda B):

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

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

Przenikanie pary wodnej:

$S_d \sim 800$ m

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)

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni oraz dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów, a także jako warstwa podkładowa w izolacjach dachów zielonych pod papę IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 – papę odporną na przerost korzeni roślin. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Jako izolacja wodoszczelna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN 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 PYE PV250 S5,0 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7

Sposób stosowania cd:

IZOHAN SBS-Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody INEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT.

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. Papa IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Przy stosowaniu mocowania mechanicznego papy podkładowej i płyt termoizolacyjnych do podłoża rekomenduje się układanie tej papy w pozycji odwróconej, to jest spodnią stroną, pokrytą mikrofolią, do góry, co ułatwia sklejenie z papą wierzchniego krycia. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. $0,5 \div 1$ cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,0 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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

Gwarancja:

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

- gwarancji materiałowej specjalnej na 25 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN SBS-Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 15 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 PLAN 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 z zachowaniem odległości 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.