



## Karta Techniczna

## IZOLMAT PLAN PYE PV180 S4,0

## Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

**Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -15°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość:  $\geq 7,5$  mSzerokość:  $\geq 1,0$  mProstoliniowość:  $\leq 15$  mm na 7,5 m długości rolkiIlość na palecie: 20 rolek (150 m<sup>2</sup>)Grubość:  $4,0 \pm 0,2$  mmOdporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:  
 $\geq 95^\circ\text{C}$ Odporność na działanie ognia zewnętrznego: klasa B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>)

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż:  $850 \pm 150$  N/50mmkierunek w poprzek:  $550 \pm 150$  N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż:  $(50 \pm 10)\%$ kierunek w poprzek:  $(50 \pm 10)\%$ 

Odporność na obciążenie statyczne: 15 kg /met. B/

Odporność na uderzenie: 1250 mm /met. A/

Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem):

kierunek wzdłuż:  $250 \pm 100$  Nkierunek w poprzek:  $250 \pm 100$  N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny:  $750 \pm 250$  N/50mmzakład poprzeczny:  $950 \pm 250$  N/50mm

Trwałość po sztucznym starzeniu i po działaniu chemikaliów:

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa

Giętkość:  $\leq -15^\circ\text{C}$ 

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012

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



1434, 1488

**Zastosowanie:**

Papa IZOLMAT PLAN PYE PV180 S4,0 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa IZOLMAT PLAN PYE PV180 S4,0 stosowana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), a także jako papa podkładowa do obróbek dekarских attyk, świetlików, kominów, wpustów dachowych, obróbek przy ścianie, na dylatacje, w korytach zlewowym oraz wszędzie tam, gdzie przewiduje się występowanie dużych ruchów termicznych i dynamicznych połączeń dachowej. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN PYE PV180 S4,0 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 PV180 S4,0 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej. 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 PV180 S4,0 zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOHAN IZOBUD Penetratorem G7, IZOHAN IZOBUD Br lub dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOHAN DYSPERBIT rozcieńczoną

Strona 1 z 3

**Sposób stosowania cd:**

wodą, a podłoże z blachy ocynkowanej, bez rozcieńczenia.

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 PV180 S4,0 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. 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.

Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN PYE PV180 S4,0 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej.

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 PV180 S4,0:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 15 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN IZOBUD Penetratora G7, IZOHAN DYSPERBIT lub IZOHAN IZOBUD Br lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 10 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 PV180 S4,0 w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione 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-0174

Nr 1434-CPR-0168

Nr 1434-CPR-0169

**Pochodzenie/miejsce produkcji:**

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Zakład Produkcyjny w Jasle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Uwaga!

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