



## Karta Techniczna

# IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0

## Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** tkanina szklana

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:** ≥ 5,0 m

**Szerokość:** ≥ 1,0 m

**Prostoliniowość:** ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 30 rolek (150 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 4,0 ± 0,2 mm

**Oporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:**  
≥ 100 °C

**Oporność 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: 1300 ± 300 N/50mm

kierunek w poprzek: 2500 ± 500 N/50mm

**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:**

kierunek wzdłuż: (12 ± 7)%

kierunek w poprzek: (12 ± 7)%

**Oporność na obciążenie statyczne:** 10 kg /met.B/

**Oporność na uderzenie:** 2000 mm /met. A/

**Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem):**

kierunek wzdłuż: 500 ± 100 N

kierunek w poprzek: 300 ± 100 N

**Wytrzymałość złącza na ścinanie:**

zakład podłużny: 1500 ± 400 N/50mm

zakład poprzeczny: 1500 ± 400 N/50mm

**Trwałość po sztucznym starzeniu i po działaniu chemikaliów:**

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa, zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50%

**Giętkość:** ≤ -20°C

**Przenikanie pary wodnej:**

$2,8 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$

**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

PN-EN 13970:2006, PN-EN 13970:2006/A1:2007



1434, 1486, 1488

### Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego, w szczególności papa jest przeznaczona do mocowania mechanicznego.

Papa IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0 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 regulacyjna pary wodnej. 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 G200 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 G200 S4,0 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.

**Sposób stosowania cd:**

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0, zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOCHAN IZOBUD Penetratorem G7, IZOCHAN IZOBUD Br lub dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOCHAN DYSPERBIT rozcieńczoną 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 G200 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 G200 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 Systemach Izolacji IZOLMAT w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

**Gwarancja:**

Producent IZOCHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 20 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOCHAN IZOBUD Penetratora G7, IZOCHAN DYSPERBIT lub IZOCHAN IZOBUD Br
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 13 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 G200 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 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.