



## Karta Techniczna

## IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP

## Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa

## Dane techniczne:

Rodzaj osnovy: tkanina szklana

Górna powierzchnia: folia z tworzywa sztucznego

Rodzaj asfaltu i giętkość papy: modyfikowany SBS, -25°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość:  $\geq 10,0$  mSzerokość:  $\geq 1,00$  mProstoliniowość:  $\leq 20$  mm na 10 m długości rolkiIlość na palecie: 20 rolek (200 m<sup>2</sup>)Grubość:  $3,0 \pm 0,2$  mmOdporność na działanie ognia zewnętrznego: klasa B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>)

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż:  $1500 \pm 500$  N/50mmkierunek w poprzek:  $2900 \pm 900$  N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż:  $(6 \pm 3)\%$ kierunek w poprzek:  $(6 \pm 3)\%$ 

Odporność na uderzenie: 1000 mm /met. A/

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek wzdłuż:  $600 \pm 300$  Nkierunek w poprzek:  $400 \pm 200$  N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny:  $1800 \pm 700$  N/50mmzakład poprzeczny:  $1500 \pm 500$  N/50mm

Trwałość po sztucznym starzeniu i działaniu chemikaliów:

zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż  $\pm 50\%$ Giętkość:  $\leq -20^\circ\text{C}$ Przenikanie pary wodnej:  $2,0 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{\text{m}^2 \times \text{s} \times \text{Pa}}{\text{kg}}$ 

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012

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



1434, 1486, 1488

## Zastosowanie:

Papa IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, również dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Minimalne dopuszczalne pochylenie połaci dachowej 1%.

Papa jest również przeznaczona do wielowarstwowych izolacji tarasów, może być stosowana na warstwie termoizolacji z płyt styropianowych lub z wełny mineralnej oraz do zastosowania jako warstwa regulacyjna pary wodnej na podłożu z blachy. Nie należy stosować papy do samodzielnych izolacji powierzchni pionowych.

Papę należy stosować zgodnie z wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT i w Karcie Technicznej.

## Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

## Sposób stosowania:

Papę IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP należy mocować przez przyklejenie, z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych, do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej. W izolacjach wodochronnych tarasów może być przyklejana do płyt z polistyrenu ekstrudowanego bądź styropianu.

Powierzchnie, na których będzie klejona papa muszą być suche. Po rozwinięciu rolki, należy ją dokładnie umieścić w miejscu dla niej przeznaczonym i w razie potrzeby odciąć odpowiedni odcinek papy. Następnie należy usuwać folię

Strona 1 z 3

**Sposób stosowania cd:**

zabezpieczającą stronę spodnią pociągając ją jednocześnie z dwóch stron wstęgi i w tym samym czasie dociskać i wyrównać powierzchnię papy po usunięciu foli.

W czasie rozwijania rolki należy nie dopuścić do przesuwania rozwiniętej rolki papy IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP. Dociśnięcia klejonych powierzchni należy szczególnie starannie wykonać na zakładach podłużnych o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi i min. 12 cm w poprzek. Papę należy przyklejać w temperaturze powyżej +10°C, co umożliwi właściwe sklejenie. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. Przed przyklejeniem papy IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP, zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 lub IZOHAN IZOBUD Br, a na podłoże z blachy ocynkowanej lub powlekanej stosować papę bez gruntowania.

Papa IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego lub z blachy. Wówczas papa jest przyklejana, mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie przyklejana jest kolejna wstęga papy, która tworzy zakład. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostym do długości wstęgi papy.

Siła czepności powierzchni samoprzylepnej jest optymalna przy temperaturach otoczenia powyżej 10°C. Przy zgrzewaniu na tej papie następnej warstwy papy efekt samoprzylepności jest najlepiej wykorzystany. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP 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, a papę samoprzylepną na wywinięciach pionowych należy pokryć papą zgrzewalną wierzchniego krycia w jednym cyklu roboczym. Zaleca się dodatkowe podgrzewanie spodniej strony papy przy wykonywaniu obróbek pionowych. Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i mocowania papy, opisano w Systemach Izolacji IZOLMAT w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

**Gwarancja:**

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP

- gwarancji materiałowej specjalnej na 20 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN IZOBUD Penetratora G7 lub IZOHAN 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 wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

**Transport i składowanie:**

Rolki papy IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP 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-0168

**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 IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.