



Karta Techniczna

IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP

Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: tkanina szklana

Powłoka na stronie wierzchniej: folia z tworzywa sztucznego

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 10,0$ m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (200 m²)

Grubość: $3,0 \pm 0,2$ mm

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: $B_{roof}(t_1)$, $B_{roof}(t_2)$, $B_{roof}(t_3)$

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1500 ± 500 N/50 mm

wydłużenie: (12 ± 7) %

kierunek poprzeczny: 2900 ± 900 N/50 mm

wydłużenie: (12 ± 7) %

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 5 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 1000 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek podłużny: 600 ± 300 N

kierunek poprzeczny: 400 ± 200 N

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 1800 ± 700 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1500 ± 500 N/50 mm

Trwałość:

- wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa (metoda A):

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

- zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż $\pm 50\%$:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

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

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

Przenikanie pary wodnej: $2,0 \times 10^{12} \pm 25\% \frac{\text{m}^2 \times \text{s} \times \text{Pa}}{\text{kg}}$

Substancje niebezpieczne: 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)

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

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



12

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 izolacji przeciwwilgociowych (typ A) podziemnych części budowli, wielowarstwowych izolacji tarasów, może być stosowana na warstwie termoizolacji z płyt styropianowych lub z wełny mineralnej oraz do zastosowania jako warstwa paroizolacji. 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 i dachów może być przyklejana do płyt z polistyrenu ekstrudowanego bądź styropianu, a także do wełny mineralnej pod warunkiem jej wcześniejszego zagruntowania środkiem IZOCHAN SBS-Br. Ostateczne siły czepności do podłoża w tych przypadkach są uzyskiwane po zgrzaniu następczej warstwy papy na papę IZOLPLAN PYE G200 S3 SP.

Sposób stosowania cd:

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

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 środkami rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br lub IZOBIT BR, a w pomieszczeniach zamkniętych do gruntowania należy stosować IZOHAN DYSPEBIT lub DYSPERBIT GRUNT.

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 prostopadłym 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, zaleca się 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 Penetrator G7 IZOHAN Br/SBS Br lub IZOBIT 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 są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo 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.

Transport i składowanie cd:

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

Nr 1434-CPR-0174

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 IZOCHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.