



Karta Techniczna

NEXLER Plan PYE G200 S30 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: ≥ 10,0 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (200 m²)

Grubość: 3,0 ± 0,2 mm

Odporność na działanie ognia zewnętrznego*: B_{roof}(t₁)

*dotyczy przebadanych układów warstw

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

200 kPa (metoda B)

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 rozdzieranie:

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 ± 50%:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C

Odporność na spływanie: ≥ 100 °C

Przenikanie pary wodnej: S_d ~ 400 m

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009

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

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

Zastosowanie:

Papa NEXLER PLAN PYE G200 S30 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 NEXLER i w Karcie Technicznej.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER PLAN PYE G200 S30 SP powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji NEXLER.

Sposób stosowania:

Papę NEXLER PLAN PYE G200 S30 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 NEXLER SBS-Br. Ostateczne siły czepności do podłoża w tych przypadkach są uzyskiwane po zgrzaniu następnej warstwy papy na papę NEXLER Plan PYE G200 S30 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 foli.

W czasie rozwijania rolki należy nie dopuścić do przesuwania rozwiniętej rolki papy NEXLER PLAN PYE G200 S30 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 NEXLER PLAN PYE G200 S30 SP, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkiem asfaltowym NEXLER BITFLEX Primer. Na zewnątrz obiektów dopuszcza się gruntowanie środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7.

Papa NEXLER PLAN PYE G200 S30 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 prostokątnym 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 NEXLER PLAN PYE G200 S30 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 NEXLER w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośrednio nabywcy papy NEXLER PLAN PYE G200 S30 SP

— gwarancji materiałowej specjalnej na 20 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża środków gruntujących produkcji IZOHAN Sp. z o.o.

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 NEXLER.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER PLAN PYE G200 S30 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

Transport i składowanie cd:

przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki papy należy magazynować na równym podłożu i w 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.