

Karta Techniczna

ROOFER SELF PV S2

Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

Powłoka na stronie wierzchniej: posypka drobnoziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 15 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 30 mm na 15 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (300 m²)

Grubość: (2,0 ± 0,2) mm

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: Broof(t1)*

* dotyczy przebadanych układów warstw

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 600 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 20) %

kierunek poprzeczny: 400 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 20) %

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -15 °C

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

Zastosowanie:

Papa ROOFER SELF PV S2 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 połączy dachowej 1%.

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

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy ROOFER SELF PV S2 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOHAN oraz w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę ROOFER SELF PV S2 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 IZOHAN SBS-Br. Ostateczne siły czepności do podłoża w tych przypadkach są uzyskiwane po zgrzaniu następnej warstwy papy na papę ROOFER SELF PV S2.

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.

ROOFER SELF PV S2

W czasie rozwijania rolki należy nie dopuścić do przesuwania rozwiniętej rolki papy ROOFER SELF PV S2. 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 ROOFER SELF PV S2, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi NEXLER BITFLEX Primer lub IZOHAN WA. Na zewnątrz obiektów dopuszcza się gruntowanie środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7.

Papa ROOFER SELF PV S2 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 ROOFER SELF PV S2 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 IZOHAN w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy ROOFER SELF PV S2

— gwarancji materiałowej standardowej na 9 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 IZOHAN.

Transport i składowanie:

Rolki papy ROOFER SELF PV S2 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, 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

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