



Karta Techniczna

PREFIX 5 G200 S4 SBS

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: tkanina szklana
Rodzaj posypki: drobnoziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -5°C
Wady widoczne: brak wad
Długość: $\geq 7,5$ m
Szerokość: $\geq 1,0$ m
Prostoliniowość: ≤ 15 mm na 7,5 m długości rolki
Ilość na palecie: 20 rolek (150 m²)
Grubość: $4,0 \pm 10$ %
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: $\geq 80^\circ\text{C}$
Odporność na działanie ognia zewnętrznego: B_{ROOF}(t₁)
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: (6 \pm 3) %
kierunek poprzeczny: 2800 ± 800 N/50 mm
wydłużenie: (6 \pm 3) %
Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 5 kg (metoda B)
Odporność na uderzenie: ≥ 1000 mm (metoda A)
Wytrzymałość na rozdzieranie:
kierunek podłużny: 500 ± 300 N
kierunek poprzeczny: 300 ± 200 N
Wytrzymałość złącza:
ściananie:
zakład podłużny: 2600 ± 800 N/50 mm
zakład poprzeczny: 1500 ± 500 N/50 mm
Trwałość: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:
-po sztucznym starzeniu
-po działaniu chemikaliów
(zg. z załącznikiem A normy)
Giętkość: $\leq -5^\circ\text{C}$
Giętkość w niskiej temperaturze: $\leq -5^\circ\text{C}$
Przenikanie pary wodnej:
Sd ~ 520 m
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, 13969:2006/A1:2007)

Zastosowanie:

Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, może być również stosowana w przypadku dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS przeznaczona jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych elementów podziemnych (typ A). Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PREFIX 5 G200 S4 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę PREFIX 5 G200 S4 SBS należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej lub powlekanej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy PREFIX 5 G200 S4 SBS zaleca się zagruntować podłoże betonowe: roztworami rozpuszczalnikowymi PREFIX, PREFIX MASĄ BITUMICZNO HYDROIZOLACYJNĄ, IZOHAN Penetratorem G7, IZOHAN Br/SBS Br, NEXLER BITFLEX PRIMEREM, IZOHAN WA, IZOHAN WL, IZOHAN DYSPERBITEM, DYSPERBIT GRUNTEM, IZOBITEM BR. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa

PREFIX 5 G200 S4 SBS

Sposób stosowania cd:

równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Przy stosowaniu mocowania mechanicznego papy podkładowej i płyt termoizolacyjnych do podłoża rekomenduje się układanie tej papy w pozycji odwróconej, to jest spodnią stroną, pokrytą mikrofolią, do góry, co ułatwia sklejenie z papą wierzchniego krycia. 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. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa PREFIX 5 G200 S4 SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy PREFIX 5 G200 S4 SBS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża PREFIX ROZTWÓR DO GRUNTOWANIA SBS EXPRES, PREFIX ROZTWÓR DO GRUNTOWANIA, PREFIX MASA BITUMICZNA HYDROIZOLACYJNA, IZOHAN Penetrator G7, Nexler Bitflex Primer, IZOHAN WA, IZOHAN WL, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 7 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i Kartą Techniczną.

Transport i składowanie:

Rolki papy PREFIX 5 G200 S4 SBS są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo na drewnianych paletach przemysłowych 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 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

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.