



Karta Techniczna

PREFIX 5 200 S4 SBS

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -5°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

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:

10 kPa (metoda A)

60 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 850 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: $(50 \pm 15)\%$

kierunek poprzeczny: 650 ± 300 N/50 mm

wydłużenie: $(50 \pm 15)\%$

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 15 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 900 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 300 ± 150 N

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 650 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 850 ± 250 N/50 mm

Trwałość:

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda B):

-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, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

Zastosowanie:

Papa PREFIX 5 200 S4 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, może być stosowana również na dachach o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa PREFIX 5 200 S4 SBS zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T). Dopuszczalne pochylenie połączy dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem PREFIX 5 200 S4 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę PREFIX 5 200 S4 SBS należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej lub powlekannej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych.

Przed zgrzewaniem papy PREFIX 5 200 S4 SBS zaleca się zagruntować podłoża 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 równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa PREFIX 5 200 S4 SBS może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji,

PREFIX 5 200 S4 SBS

Sposób stosowania cd.:

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 5 200 S4 SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Gwarancja:

Producent IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy PREFIX 5 200 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, IZOCHAN Penetrator G7 , Nexler Bitflex Primer, IZOCHAN WA, IZOCHAN WL, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOCHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT, 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 5 200 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 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-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 IZOCHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.