



Karta Techniczna

IZOLMIX V60 S30

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu i giętkość papy: oksydowany, 0 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 10 m

Szerokość: ≥ 1,0 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 22 rolki (220 m²)

Grubość: 3,0 mm (± 15 %)

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

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu

10 kPa (metoda A)

2 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 500 ± 200 N/50 mm

wydłużenie (4 ± 2) %

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N/50 mm

wydłużenie (4 ± 2) %

Odporność na uderzenie: ≥ 400 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek podłużny: 150 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 150 ± 100 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50 mm

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ 0 °C

Trwałość:

• Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

-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)

Przenikanie pary wodnej: $7,5 \times 10^{-11} \frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg} \pm 25\%$

S_d ~ 150 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 14967:2006 (PN-EN 14967:2007)

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

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

Zastosowanie:

Papa IZOLMIX V60 S30 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, na podłoża betonowe, stabilne wymiarowo, w konstrukcjach nienarażonych na duże obciążenia i naprężenia. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papa IZOLMIX V60 S30 przeznaczona jest również do wykonywania poziomej izolacji przeciwwilgociowej oraz jako warstwa paroizolacji.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMIX V60 S30 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Sposób stosowania:

Papę IZOLMIX V60 S3,0 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMIX V60 S3,0, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, ZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody IZOHAN WA, Nexler Bitflex Primer, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT, IZOHAN WL.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie

Sposób stosowania cd:

rozwijana przykleja się do podłoża. 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. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, poniżej +10°C papa IZOLMIX V60 S3,0 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczelność i żywotność pokrycia bitumicznego zależy również od starannego mocowania poszczególnych jego warstw oraz od prawidłowego wykonania obróbek dekarских. Do obróbek attyk, świetlików, kominów oraz w korytach zlewnych, w okolicy wpustów dachowych, na dylatacje zaleca się zastosować papy modyfikowane SBS. Brzeg papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować specjalną listwą dociskową aluminiową mocowaną na kołki i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

Gwarancja:

Producent IZOHAN Sp. z o. o. udziela na papę IZOLMIX V60 S30 gwarancji materiałowej na 3 lata.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMIX V60 S3,0 w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione 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. 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

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.