



Karta Techniczna

IZOLMAT TOP SP

Papa asfaltowa samoprzylepna wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana nićmi szklanymi

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj i giętkość asfaltu: modyfikowany SBS, -20 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 5 m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Ilość na palecie: 30 rolek (150 m²)

Prostoliniowość: odchyłka od prostoliniowości ≤ 10 mm na 5 m długości papy

Grubość: $4,2 \pm 0,2$ mm

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

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1000 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

kierunek poprzeczny: 750 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

Odporność na obciążenia statyczne: ≥ 15 kg (metoda A)

Odporność na uderzenie:

≥ 900 mm (metoda A)

≥ 1250 mm (metoda B)

Wytrzymałość na rozdieranie:

kierunek podłużny: 350 ± 150 N

kierunek poprzeczny: 400 ± 150 N

Wytrzymałość złącza (oddzieranie):

zakład podłużny: 150 ± 100 N/50 mm

zakład poprzeczny: 150 ± 100 N/50 mm

Wytrzymałość złącza (ściananie):

zakład podłużny: 750 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 1000 ± 300 N/50 mm

Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:

(100 ± 10) °C

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C

Stabilność wymiarów: $\leq 0,3$ %

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-EN13707:2004+A2:2009)

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT TOP SP przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych pokryć na dachach, tarasach i balkonach dla których nie jest wskazane używanie ognia otwartego np. w strefach zagrożenia wybuchem.

Dopuszczalne minimalne pochylenie połaci dachowej 1%. Na dachach pochyłych i skośnych o niewielkich wymiarach papę można montować w jednej warstwie na zaimpregnowanym podłożu z płyt OSB lub starym pokryciu papowym, a na podłożu z desek bez impregnacji, stosując dodatkowe mocowanie mechaniczne. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT TOP SP powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT i w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT TOP SP należy mocować przez przyklejenie, z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych, do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do starego wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. W razie potrzeby papę domocować mechanicznie, dotyczy to montażu papy na podłożu drewnianym lub przy wykonywaniu wysokich obróbek pionowych.

Przed przyklejeniem papy IZOLMAT TOP SP, należy zaimpregnować podłoże gruntującymi preparatami asfaltowymi na bazie dyspersji wodnej: NEXLER BITFLEX PRIMER IZOHAN WA lub na bazie rozpuszczalnika: IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN SBS-Br, IZOBIT BR. Impregnowania podłoża nie wykonuje się w przypadku podłoża drewnianego z desek. Przed przystąpieniem do sklejanie papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki.

Sposób stosowania cd.:

Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.

Powierzchnie, na których będzie klejona papa, muszą być suche. Montaż papy należy rozpocząć od ułożenia rozwiniętej rolki i dopasowaniu do miejsca gdzie ma zostać zamontowana. Następnie należy usuwać folię na od spodu papy jednocześnie dociskając powierzchnią do podłoża, szczególnie staranie na zakładach.

Zakład podłużny papy jest łączony z wykorzystaniem funkcji samoprzylepnych po usunięciu paska przekładki antyadhezyjnej i powinien mieć szerokość min. 8 cm. Zakłady na połączeniu poprzecznym oraz inne zakłady, gdzie na dolnej warstwie papy występuje posypka powinny mieć szerokość min. 12 cm. Należy je wykonać przy pomocy nagrzewnicy lub małego palnika wtapiając posypkę na spodniej warstwie zakładu lub wyrównując powierzchnię posypki przy pomocy jednej z następujących mas asfaltowych: IZOHAN Roofix, IZOHAN Masa Szpachlowa, IZOHAN Uszczelniacz Dekarski-Bitumiczny, IZOHAN Klej Dekarski lub IZOHAN Klej Dekarski Kauczukowy. Dla pap samoprzylepnych nie jest wymagany wpływ asfaltu na zakładach.

Wykonując wyniesienia na powierzchnie pionowe, należy dodatkowo dokonać podgrzania spodniej powierzchni papy przy pomocy nagrzewnicy powietrza lub małego palnika. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową zaleca się zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. Górna krawędź papy na elementach pionowych powinna być koniecznie mocowana za pomocą listwy dociskowej i uszczelniona np. uszczelniaczem dekarskim. Nie należy dopuszczać do pozostawienia krawędzi papy niezabezpieczonych przed wpływem wody. W przypadku występowania takich krawędzi należy uszczelnić krawędź od strony napływu wody szpachlą dekarską. Dotyczy to prac na budowie, które nie mogą być zakończone w ciągu jednego dnia.

Optymalna temperatura montażu papy samoprzylepnej jest zawarta w zakresie 15 ÷ 28°C. Dopuszcza się układanie w niższych temperaturach otoczenia, ale powyżej 5°C, pod warunkiem podgrzewania całej spodniej powierzchni papy przy pomocy nagrzewnic powietrza lub małego palnika, w celu uzyskania właściwości samoprzylepnych wyrobu. Uzyskanie pełnej przyczepności do podłoża jest uzależnione od temperatury, zwykle występuje 2-3 dni po aplikacji.

W obniżonych temperaturach otoczenia, poniżej 15°C, papa IZOLMAT TOP SP 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 IZOLMAT TOP SP gwarancji materiałowej:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 22 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7 , IZOHAN SBS-Br, IZOBIT BR
- gwarancji materiałowej standardowej na 12 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 10 lat na starym pokryciu papowym

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, informacją techniczną. Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie

Rolki papy IZOLMAT TOP SP 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 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.