



Karta Techniczna

IZOLMAT Superdach 20

Papa asfaltowa, jednowarstwowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana nićmi szklanymi

Rodzaj posypki: drobnziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 10,0 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości papy

Grubość: (2,6 ± 0,3) mm

Stabilność wymiarów: ≤ 0,5 %

Ilość na palecie: 24 rolki (240 m²)-rolka 10 m

Reakcja na ogień: klasa E

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: F_{roof}

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: ≥ 100 °C

Wytrzymałość na rozciąganie :

kierunek podłużny: 600 ± 200 N/50 mm, wydłużenie (45 ± 15) %

kierunek poprzeczny: 400 ± 200 N/50 mm, wydłużenie (45 ± 15) %

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 5 kg (metoda A)

Odporność na uderzenie: ≥ 250 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem):

kierunek podłużny: 200 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 200 ± 100 N

Wytrzymałość złącza:

oddzieranie:

zakład podłużny: 60 ± 50 N/50 mm

zakład poprzeczny: 60 ± 50 N/50 mm

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 250 ± 150 N/50mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50mm

Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: (100 ± 10) °C

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C

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)

Zastosowanie:

Papa asfaltowa IZOLMAT Superdach 20 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych na dachach stromych, na podłożach drewnianych wykonanych z desek lub płyt OSB jako samodzielna izolacja jednowarstwowa oraz jako warstwa podkładowa pod nieciągłymi pokryciami dachowymi typu dachówka, blachodachówka, gont bitumiczny itp. Papa może być stosowana jako wierzchnia warstwa w pokryciach wielowarstwowych składających się z pap tradycyjnych w tym do wykonywania jednowarstwowej renowacji takich pokryć. Papa do izolacji samodzielnej przeznaczona jest na dachy o minimalnym nachyleniu 20°(36,4%), a jako izolacja pod nieciągłe pokrycia o minimalnym nachyleniu 14° (25%).

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

Papę można stosować w temperaturach umiarkowanie ujemnych (do -5°C), podczas pogody bez opadów oraz należy stosować klej do sklejanie zakładów poprzecznych o odpowiedniej temperaturze i konsystencji.

Sposób stosowania:

Papę asfaltową IZOLMAT Superdach 20 należy mocować mechanicznie z użyciem gwoździ papowych z podkładkami lub bez na podłożu drewnianym. Gwoździe na zakładach podłużnych i poprzecznych należy mocować co 15 cm. Elementy mocujące należy zabezpieczyć klejem, szpachlą lub lepikiem bitumicznym lub uszczelniaczem kauczukowym. Zakłady podłużne i poprzeczne papy należy sklejać. Do sklejanie zakładów zaleca się stosować kleje asfaltowe aplikowane na zimno np. IZOHAN ROOFIX, ARBOLEX-AQUA STOP, IZOHAN klej do pap i gontów bitumicznych, IZOHAN uszczelniacz dekarcki bitumiczny lub IZOHAN WK. Dopuszcza się montaż zszywkami dekarskim pod warunkiem dokładnego sklejenia wszystkich zakładów na całej ich szerokości. Dobór zszywek dekarskich uzależniony jest od rodzaju i grubości podłoża, a ich szerokość nie powinna być mniejsza niż 22 mm.

Sposób stosowania cd:

Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Na dachach o spadku mniejszym niż 50% wstęgi papy mocuje się równoległe do okapu, a dla spadku powyżej 50% zaleca się mocowanie prostopadłe do okapu. Wilgotność podłoża z desek nie powinna być większa niż 21%.

W razie konieczności wykonywania pokrycia w niskich temperaturach otoczenia, poniżej 0°C, zaleca się przechowywanie rolek przed instalacją w pomieszczeniach ogrzewanych przez 24 godziny.

Zastosowanie papy do pokryć wielowarstwowych lub do renowacji starych pokryć wymaga przyklejenia papy IZOLMAT Superdach 20 z użyciem lepiku stosowanego na zimno lub gorąco, pod zakładami papy można zastosować dodatkowo gwoździe papowe.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy na papę asfaltową IZOLMAT Superdach 20, gwarancji materiałowej na okres 15 lat w przypadku zastosowania papy jako jednowarstwowej izolacji dachu.

Papa IZOLMAT Superdach 20 posiada gwarancję materiałową na okres 30 lat od chwili pokrycia jej docelowym uszczelnieniem dachu tj. dachówką ceramiczną lub betonową, blachodachówką, lub gontami bitumicznymi, pod warunkiem, że przykrycie to nastąpiło nie później niż dwa lata od chwili montażu papy IZOLMAT Superdach 20.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMAT Superdach 20 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 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-0168

Uwaga!

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