



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN optimax PV

Membrana asfaltowa podkładowa pod nieciągłe pokrycia dachowe

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -25°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 20,0$ mSzerokość: $\geq 1,0$ mProstoliniowość: ≤ 30 mm na 10 m długości rolkiIlość na palecie: 24 rolki (480m²)Gramatura: 1000 g/m² ± 5 %

Reakcja na ogień: klasa E

Odporność na przesiąkanie wody: klasa W1

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 400 \pm 75 N/50 mmkierunek w poprzek: 350 \pm 75 N/50 mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie

kierunek wzdłuż: (35 \pm 7) %kierunek w poprzek: (40 \pm 7) %

Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem):

kierunek wzdłuż: 300 \pm 75 Nkierunek w poprzek: 300 \pm 75 NElastyczność w niskiej temperaturze (giętkość): , $\leq -25^\circ\text{C}$

Trwałość: odporność na działanie wody: klasa W1

Trwałość: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 450 \pm 75 N/50 mmkierunek w poprzek: 375 \pm 75 N/50 mm

Trwałość: wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej:

kierunek wzdłuż: (35 \pm 7) %kierunek w poprzek: (40 \pm 7) %

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 13859-1:2010



1434

Zastosowanie:

Membrana asfaltowa IZOLMAT PLAN optimax PV przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych na dachach stromych, na podłożach drewnianych wykonanych z desek lub płyt OSB pod nieciągłymi pokryciami dachowymi typu dachówka, blachodachówka, gont bitumiczny itp.

Membrana bitumiczna IZOLMAT PLAN optimax PV, składająca się z mocnej osnowy poliestrowej i wysokomodyfikowanego asfaltu może stanowić skuteczne uszczelnienie wodochronne dachu stromego przez okres 24 miesięcy przed położeniem pokrycia docelowego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem membrany asfaltowej IZOLMAT PLAN optimax PV powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

Membranę można stosować w temperaturach umiarkowanie ujemnych (do -5°C), podczas pogody bez opadów i stosowania kleju do sklejanie zakładów poprzecznych o odpowiedniej temperaturze i konsystencji. Klej użyty do sklejanie zakładów powinien mieć odpowiednią temperaturę i konsystencję.

Sposób stosowania:

Membranę asfaltową podkładową IZOLMAT PLAN optimax PV należy mocować mechanicznie z użyciem zszywek dekarских lub gwoździ papowych z podkładkami lub bez na podłożu drewnianym. Do sklejanie zakładów zaleca się stosować kleje asfaltowe aplikowane na zimno np. IZOHAN Klej Dekarski, IZOHAN IZOBUD WK, IZOHAN Roofix szpachla dekarська lub lepiki stosowane na gorąco.

Na dachach o spadku mniejszym niż 30% wstęgi papy mocuje się równolegle do okapu, a dla spadku powyżej 30% zaleca się mocowanie prostopadłe do okapu. Wilgotność podłoża z desek nie powinna być większa niż 21%.

W razie konieczności wykonywania pokrycia w niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zastosować dodatkowo środki zabezpieczające.

Gwarancja:

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy na membranę asfaltową IZOLMAT PLAN optimax PV gwarancji materiałowej na 2 lata na membranę bezpośrednio narażoną na działanie promieni słonecznych.

Membrana IZOLMAT PLAN optimax PV posiada gwarancję materiałową na okres 20 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 membrany IZOLMAT PLAN optimax PV.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie:

Rolki membrany IZOLMAT PLAN optimax PV 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.

Pochodzenie/miejsce produkcji:

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Zakład Produkcyjny w Jasle: 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.