



Karta Techniczna

IZOLMAT Termoklej

(IZOLMAT Thermostick)

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

Powłoka na stronie wierzchniej: pasy kleju asfaltowego pokryte folią PE

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -10°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 10 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 18 rolek (180 m²)

Grubość: 2,5 ± 0,2mm w warstwie bez pasków

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: 90°C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: F_{roof}

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność:

wodoszczelna przy ciśnieniu :

10 kPa (wg. PN-EN 13707)

2 kPa (wg. PN-EN 13970)

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 600 ± 200 N/50mm

kierunek w poprzek: 450 ± 200 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie

kierunek wzdłuż: (50 ± 15)%

kierunek w poprzek: (50 ± 15)%

Odporność na uderzenie:

1000 mm /met. A/ (wg. PN-EN 13970)

Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem):

kierunek wzdłuż: 200 ± 150 N

kierunek w poprzek: 300 ± 150 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 450 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 600 ± 200 N/50 mm

(wg. PN-EN 13970)

Trwałość: Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50%: po sztucznym starzeniu, po działaniu chemikaliów (zg. z załącznikiem A normy PN-EN 13970)

Giętkość: ≤ -10°C

Przenikanie pary wodnej: $1,65 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \cdot s \cdot PA}{kg}$

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012

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



1434, 1488

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT Termoklej przeznaczona jest do wykonywania warstwy regulacyjnej pary wodnej na dachach i tarasach. Papa umożliwia mocowanie płyt termoizolacyjnych typu EPS, XPS lub PIR/PUR po rozgrzaniu pasów kleju asfaltowego istniejącego na wierzchniej stronie papy.

Papa stosowana jest również w pozycji odwróconej, jako papa podkładowa do dwuwarstwowej izolacji zawilgoconego podłoża betonowego lub renowacji starego zawilgoconego pokrycia dachowego. Po zgrzaniu papy na zawilgoconym podłożu betonowym lub na starym pokryciu dachowym przestrzenie pomiędzy paskami kleju wraz kominkami wentylacyjnymi zapewniają wentylację. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodoszczelna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień. Wyrób do regulacji przenikania pary wodnej podlegający przepisom w zakresie reakcji na ogień.

Warunki stosowania:

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

Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT Termoklej należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej lub powlekannej, płyt OSB, bądź do starego pokrycia dachowego. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT Termoklej zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkiem asfaltowym IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br lub dyspersyjną

Sposób stosowania cd:

masą asfaltowo-kauczukową IZOHAN DYSPERBIT rozcieńczoną wodą, a podłoże z blachy ocynkowanej lub z płyt OSB, bez rozcieńczenia.

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.

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. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT Termoklej powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. Przygotowanie podłoża i montaż papy należy wykonywać zgodnie z zasadami opisanymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

Papa IZOLMAT Termoklej posiada na stronie wierzchniej specjalne paski bitumu pokryte folią PE służące do mocowania termoizolacyjnych płyt EPS, XPS lub PIR. Bezpośrednio przed montażem płyty należy rozgrzać wierzchnią stronę papy IZOLMAT Termoklej przy pomocy palnika do odpowiedniego stopnia, nadtapiając folię PE i paski bitumu, a następnie przyłożyć płytę EPS, XPS lub PIR i przycisnąć do podłoża, najlepiej przez wejście dekarza na mocowaną płytę. Rozgrzana masa asfaltowa na paskach zapewni przyczepność płyt do papy.

W przypadku zastosowania papy IZOLMAT Termoklej do wykonania dwuwarstwowej izolacji zawilgoconego podłoża betonowego lub renowacji starego pokrycia dachowego papę jako pierwszą warstwę należy zgrzać w pozycji odwróconej, sklejenie papy następuje roztopionym asfaltem z pasków do podłoża. W zależności od stopnia zawilgocenia należy zastosować kominki wentylacyjne w ilości 1 sztuka na 50-100 m² a także zgrzać papę wierzchniego krycia o odpowiednich właściwościach. Przy izolacji zawilgoconego podłoża betonowego tą metodą wykonawca powinien praktycznie ocenić siły czepności papy IZOLMAT Termoklej po wykonaniu zgrzania, jeżeli siły czepności są niewystarczające należy dodatkowo przymocować papę pod zakładami podłużnymi łącznikami mechanicznymi z podkładką w ilości 3szt/m².

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT Termoklej zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br lub dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT Termoklej:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 13 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT lub IZOHAN Br

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 9 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMAT Termoklej są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo 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-0168

Pochodzenie/miejsce produkcji:

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.