



Karta Techniczna

IZOLMAT BIT V60 S3,0

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: oksydowany, 0°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 7,5$ mSzerokość: $\geq 1,0$ mProstoliniowość: ≤ 15 mm na 7,5 m długości papyIlość na palecie: 24 rolki (180 m²)Grubość: $3,0 \pm 0,2$ mmOdporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:
 $\geq 70^\circ\text{C}$ Odporność na działanie ognia zewnętrznego: $B_{\text{roof}}(t_1)$

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 500 ± 200 N/50 mwydłużenie: (4 ± 2) %kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N/50 mmwydłużenie: (4 ± 2) %Odporność na uderzenie: ≥ 500 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 150 ± 100 Nkierunek poprzeczny: 150 ± 100 N

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mmzakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50 mmTrwałość: zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż $\pm 50\%$:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

Giętkość w niskiej temperaturze: $\leq 0^\circ\text{C}$

Przenikanie pary wodnej:

 $2,0 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{\text{m}^2 \times \text{s} \times \text{Pa}}{\text{kg}}$

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

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

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT BIT V60 S3,0 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych, jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, na podłoża stabilne wymiarowo, w konstrukcjach nienarażonych na duże obciążenia i naprężenia. Papa IZOLMAT BIT V60 S3,0 jest również przeznaczona do zastosowania jako warstwa paroizolacji na podłożu betonowym. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT BIT V60 S3,0 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 BIT 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 IZOLMAT BIT 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 DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT.

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. 10 cm na połączeniu



1434, 1486, 1488

Sposób stosowania cd:

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 IZOLMAT BIT V60 S3,0 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i zgrzewania papy opisano w katalogu Systemy Izolacji IZOLMAT w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT BIT V60 S3,0:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 6 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 4 lata.

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 BIT V60 S3,0 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 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.