



## Karta Techniczna

## IZOLMAT BIT V60 S4,0

## 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:  $\geq 5,0$  mSzerokość:  $\geq 1,0$  mProstoliniowość:  $\leq 10$  mm na 5 m długości rolkiIlość na palecie: 30 rolek (150 m<sup>2</sup>)

Grubość: 4,0 ± 0,2 mm

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:  $\geq 70$  °COdporność na działanie ognia zewnętrznego: B<sub>roof</sub>(t<sub>1</sub>)

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 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

Odporność na uderzenie:  $\geq 1000$  mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek podłużny: 150 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 150 ± 100 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50 mm

Trwałość:

zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50%:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

Giętkość w niskiej temperaturze :  $\leq 0$  °C

Przenikanie pary wodnej:

 $3,2 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$ 

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach

zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Współczynnik przepuszczalności radonu (radon permeability):

k=7,9x10<sup>-13</sup> m<sup>2</sup>/s

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 S4,0 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 S4,0 jest również przeznaczona do zastosowania jako warstwa paroizolacji na podłożu betonowym. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów, papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego. Papa IZOLMAT BIT V60 S4,0 zastosowana na podziemnych częściach budowli stanowi barierę dla przejścia rakotwórczego radonu.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT BIT V60 S4,0 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 S4,0 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT BIT V60 S4,0 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.

Strona 1 z 2



1434, 1486, 1488



**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. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT BIT V60 S4,0 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 IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT BIT V60 S4,0:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 7 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOCHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR
- lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 5 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 BIT V60 S4,0 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 IZOCHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.