



Karta Techniczna

IZOLMAT V60 S4,0 AI

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa paroizolacyjna

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: kompozyt folii aluminiowej i welonu szklanego

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu: oksydowany, 0°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 5,0 m

Szerokość: ≥ 1,0 m

Ilość na palecie: 30 rolek (150 m²)

Grubość: 4,0 mm ± 15 %

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: B_{roof} (t₁)

Reakcja na ogień: Klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 70°C

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 statyczne: ≥ 5 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 600 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek podłużny: 150 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 150 ± 100 N

Wytrzymałość złącza:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50 mm

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ 0°C

Trwałość:

- Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

- Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50 %:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

Przenikanie pary wodnej:

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

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

Współczynnik przepuszczalności radonu (radon permeability):

$k = 1,9 \times 10^{-13} m^2/s$

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

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

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



1434, 1488

Zastosowanie:

Papa IZOLMAT V60 S4,0 AI jest przeznaczona do wykonywania izolacji wodochronnych dachów jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa podlega badaniu reakcji na ogień oraz działaniu ognia zewnętrznego. Papa IZOLMAT V60 S4,0 AI zalecana jest do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej w podziemnych częściach budowli pod posadzkami typu garaże, piwnice, hale i magazyny przemysłowe, podlegającej badaniu reakcji na ogień (typ A), a także, jako warstwa paroizolacji. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papa IZOLMAT V60 S4,0 AI zastosowana na podziemnych częściach budowli stanowi barierę dla przejścia rakotwórczego radonu.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT V60 S4,0 AI 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 V60 S4,0 AI należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub blachy trapezowej. Gdy gruntowanie jest blachy jest konieczne, należy je wykonać za pomocą środka IZOHAN DYSPERBIT bez rozcieńczenia. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT V60 S4,0 AI zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak
Strona 1 z 2

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 prostopadłym do długości wstęgi papy.

Wszelkie prace z użyciem papy IZOLMAT V60 S4,0 AI należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C, wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W razie konieczności stosowania w niższych temperaturach, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych przez 24 godziny przed użyciem w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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

Gwarancja:

Producent IZOCHAN sp. z o. o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT V60 S4,0 AI

- gwarancji materiałowej specjalnej na 9 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 8 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. Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMAT V60 S4,0 AI 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

Nr 1434-CPR-0174

Nr 1434-CPR-0169

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.