

## Karta Techniczna

# ROOFER PV S3

## Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

**Rodzaj asfaltu i giętkość papy:** modyfikowany SBS, -15°C

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość**  $\geq 10,0$  m

**Szerokość**  $\geq 1,0$  m

**Prostoliniowość**  $\leq 20$  mm na 10 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 24 rolek (240 m<sup>2</sup>)

**Gramatura:**  $3,0 \pm 0,25$  kg/m<sup>2</sup>

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** NPD

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda A)

### Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny:  $600 \pm 200$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 20)$  %

kierunek poprzeczny:  $400 \pm 200$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 20)$  %

**Odporność na obciążenie statyczne**  $\geq 5$  kg

(metoda B)

**Odporność na uderzenie**  $\geq 250$  mm

(metoda A)

### Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny:  $200 \pm 100$  N

kierunek poprzeczny:  $200 \pm 100$  N

### Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny:  $250 \pm 150$  N/50 mm

zakład poprzeczny:  $500 \pm 200$  N/50 mm

### Trwałość:

• wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda B) i 2kPa (metoda a):

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -15^\circ\text{C}$

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

### Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009

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

### Zastosowanie:

Papa ROOFER PV S3 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa ROOFER PV S3 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów, a także jako warstwa regulacyjna pary wodnej. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego w układzie warstw.

### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy ROOFER PV S3 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji firmy IZOHAN oraz w Karcie Technicznej.

### Sposób stosowania:

Papę ROOFER PV S3 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Przed zgrzewaniem papy ROOFER PV S3 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER PENETRATOR G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITLEX Primer.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa topieniu i papa równomiernie rozwijana sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa ROOFER PV S3 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy.

### Sposób stosowania c.d.:

Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Przy stosowaniu mocowania mechanicznego papy podkładowej i płyt termoizolacyjnych do podłoża rekomenduje się układanie tej papy w pozycji odwróconej, to jest spodnią stroną, pokrytą mikrofolią, do góry, co ułatwia sklejenie z papą wierzchniego krycia. 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.

Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia papa ROOFER PV S3 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 ROOFER PV S3:

— 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 firmy IZOHAN.

### Transport i składowanie:

Rolki papy ROOFER PV S3 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 z zachowaniem 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

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.