



## Karta Techniczna

### PREFIX 5 G200 S4 SBS

#### Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** tkanina szklana

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

**Rodzaj asfaltu, giętkość papy:** modyfikowany SBS, -5°C

**Wady widoczne:** brak wad

**Długość:**  $\geq 7,5$  m

**Szerokość:**  $\geq 1,0$  m

**Prostoliniowość:**  $\leq 15$  mm na 7,5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 20 rolek (150 m<sup>2</sup>)

**Grubość:**  $4,0 \pm 10$  %

**Oporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:**  $\geq 80^\circ\text{C}$

**Oporność na działanie ognia zewnętrznego\*:** B<sub>ROOF</sub>(t<sub>1</sub>)

\*dotyczy przebadanych układów warstw

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny:  $1500 \pm 500$  N/50 mm

wydłużenie:  $(6 \pm 3)$  %

kierunek poprzeczny:  $2800 \pm 800$  N/50 mm

wydłużenie:  $(6 \pm 3)$  %

**Oporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 5$  kg (metoda B)

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

**Wytrzymałość na rozdzieranie:**

kierunek podłużny:  $500 \pm 300$  N

kierunek poprzeczny:  $300 \pm 200$  N

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny:  $2600 \pm 800$  N/50 mm

zakład poprzeczny:  $1500 \pm 500$  N/50 mm

**Trwałość:** wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

**Giętkość:**  $\leq -5^\circ\text{C}$

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -5^\circ\text{C}$

**Przenikanie pary wodnej:**

Sd  $\sim 426$  m

**Substancje niebezpieczne:** Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

**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, 13969:2006/A1:2007)

#### Zastosowanie:

Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, może być również stosowana w przypadku dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS przeznaczona jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych elementów podziemnych (typ A). Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PREFIX 5 G200 S4 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej.

#### Sposób stosowania:

Papę PREFIX 5 G200 S4 SBS należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej lub powlekanej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy PREFIX 5 G200 S4 SBS zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. PREFIX ROZTWÓR DO GRUNTOWANIA SBS EXPRES lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. PREFIX SZYBKI GRUNT BITUMICZNY. 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 dopodłoża.

## **PREFIX 5 G200 S4 SBS**

### **Sposób stosowania cd:**

Papa PREFIX 5 G200 S4 SBS może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego lub z blachy. 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 prostym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok.  $0,5 \div 1$  cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej  $+5^{\circ}\text{C}$ . Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa PREFIX 5 G200 S4 SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż  $+18^{\circ}\text{C}$ .

### **Gwarancja:**

Producent NEXLER sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy PREFIX 5 G200 S4 SBS:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji NEXLER sp. z o.o.

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 7 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i Kartą Techniczną.

### **Transport i składowanie:**

Rolki papy PREFIX 5 G200 S4 SBS 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 i w 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 NEXLER i nie może być użyta w innych opracowaniach.