



## Karta Techniczna

### PREFIX 5 250 S52 SBS

#### Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

##### Dane techniczne:

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

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 7,5$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

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

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

**Grubość:** 5,2 mm  $\pm 10\%$

**Odporność 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 10 kPa (metoda A)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

Kierunek podłużny: 700  $\pm$  300 N/50 mm

Wydłużenie: (20 +35, -15) %

Kierunek poprzeczny: 450  $\pm$  200 N/50 mm

Wydłużenie: (20 +35, -15) %

**Trwałość:** odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (90  $\pm$  15) °C

**Giętkość**  $\leq -5^\circ\text{C}$

**Stabilność wymiarów:**  $\leq 0,5$  %

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

**Zgodność z normą:**

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

##### Zastosowanie:

Papa PREFIX 5 250 S52 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych na stabilnych podłożach betonowych. Papa nie jest przeznaczona do uszczelnień dachów na podłożach z płyt termoizolacyjnych lub desek. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

##### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PREFIX 5 250 S52 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej. W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej.

##### Sposób stosowania:

Papę PREFIX 5 250 S52 SBS należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Podłoże betonowe przed zgrzewaniem papy podkładowej lub remontowane podłoże ze starej papy wierzchniego krycia zaleca się zagruntować środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. PREFIX ROZTWÓR DO GRUNTOWANIA SBS EXPRES lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. PREFIX SZYBKI GRUNT BITUMICZNY. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania.

Przed przystąpieniem do zgrzewania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.

### Sposób stosowania cd.:

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 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Każdorazowo po zakończeniu czynności zgrzewania, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia papy na zakładach. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Miejsca wypływu masy asfaltowej można posypać posypką, co poprawi wygląd estetyczny dachu. Wszelkie prace z użyciem papy PREFIX 5 250 S52 SBS należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa PREFIX 5 250 S52 SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczelność i żywotność pokrycia bitumicznego zależy również od starannego mocowania poszczególnych jego warstw oraz od prawidłowego wykonania obróbek dekarskich. Do obróbek attyk, świetlików, kominów oraz w korytach zlewnych, w okolicy wpustów dachowych, na dylatacje zaleca się zastosować papy modyfikowane SBS.

Brzeg papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować specjalną listwą dociskową aluminiową mocowaną na kołki i doszczelnić uszczelniaczem dekarskim.

### Gwarancja:

Producent NEXLER sp. z o. o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 10 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża betonowego środków gruntujących marki PREFIX lub produkcji NEXLER sp. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 8 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 5 lat na starym pokryciu papowym

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 5 250 S52 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 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.