

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, strona wierzchnia pokryta jest gruboziarnistą posypką mineralną, wzdłuż i w poprzek jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

#### Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

wierzchnia warstwa jedno- lub wielowarstwowych wodochronnych pokryć dachowych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. W przypadku stosowania wyrobu na budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy asfaltowej zgrzewalnej wierzchniego krycia SUPER WERNER PYE PV250 S52 powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

**Sposób mocowania:** papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania na całej powierzchni spodniej papy.

#### Informacje dotyczące warunków stosowania, przechowywania i transportu:

Papy nie należy układać w temperaturze poniżej 0°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu, podczas silnego wiatru.

Rolki papy należy przechowywać na równym podłożu w pozycji stojącej, w jednej warstwie zabezpieczone przed przewróceniem, uszkodzeniem oraz warunkami atmosferycznymi. Rolki papy należy przewozić ustawione w jednej warstwie, w pozycji stojącej i zabezpieczone przed przewróceniem i uszkodzeniem.

| Lp | Właściwość   | Metoda badania/klasyfikacja             | Wymiar      | Wartość lub ustalenie                               |
|----|--|---|-------------|---|
| 1  | Wady widoczne  | PN-EN 1850-1:2002                       | -           | Wyrób powinien być pozbawiony wad widocznych        |
| 2  | Długość<br>Szerokość<br>Prostoliniowość  | PN-EN 1848-1:2002                       | m<br>m<br>- | $\geq 5$<br>$\geq 1$<br>odchyłka $\leq 10$ mm / 5 m |
| 3  | Grubość<br>-w warstwie z posypką gruboziarnistą  | PN-EN 1849-1:2002                       | mm          | 5,2±0,2   |
| 4  | Wodoszczelność   | PN-EN 1928:2002<br>Metoda B             | -           | Wodoszczelna przy ciśnieniu 100kPa                  |
| 5  | Odporność na spływanie<br>w podwyższonej temperaturze                                  | PN-EN 1110:2011                         | °C          | $\geq 100$  |
| 6  | Giętkość w niskiej temperaturze  | PN-EN 1109:2013                         | °C          | $\leq -20$  |
| 7  | Maksymalna siła rozciągająca<br>kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek                    | PN-EN 12311-1:2001                      | N/50mm      | 900±250 / 800±250                                   |
| 8  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek | PN-EN 12311-1:2001                      | %           | 45±15/55±20   |
| 9  | Odporność na przerastanie korzeni  | PN-EN 13948:2007                        | -           | NPD*  |
| 10 | Stabilność wymiarów<br>- zmiana wymiarów   | PN-EN 1107-1:2001<br>Metoda A           | %           | $\leq 0,5$  |
| 11 | Przyczepność posypki<br>- ubytek masy posypki  | PN-EN 12039:2001                        | %           | 15±15   |
| 12 | Reakcja na ogień   | PN-EN 13501-1<br>+A1:2010               | -           | Klasa E   |
| 13 | Odporność na starzenie sztuczne  | PN-EN 1296:2002<br>PN-EN 1109:2013      | °C          | -15±5   |
| 14 | Przenikanie pary wodnej  | PN-EN 1931:2002                         | -           | $\mu=20$ 000  |
| 15 | Wytrzymałość na rozdzieranie   | PN-EN 12310-1:2001                      | N           | NPD*  |
| 16 | Odporność na obciążenia statyczne  | PN-EN 12730:2002<br>Metoda A            | kg          | Brak perforacji przy 20                             |
| 17 | Odporność na uderzenie   | PN-EN 12691:2018<br>Metoda A / Metoda B | mm          | Brak perforacji przy h= 2000/ h=2000                |
| 18 | Wytrzymałość złączy na oddzieranie   | PN-EN 12316-1:2001                      | N/50mm      | NPD*  |
| 19 | Wytrzymałość złączy na ścinanie<br>zakład podłużny / zakład poprzeczny                 | PN-EN 12317-1:2001                      | N/50mm      | 800±250 / 900±250                                   |
| 20 | Odporność ogniowa REI **   | PN-EN 13501-2<br>+A1:2010               | -           | REI 30  |
| 21 | Odporność na działanie ognia zewnętrznego**  | PN-EN 13501-5<br>+A1:2010               | -           | BROOF (t1)  |

\*NPD – właściwości użytkowe nieustalone

\*\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

Dokumenty odniesienia:  
Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN13707  
Deklaracja Właściwości Użytkowych



WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.  
Zakład Produkcyjny  
Kęszycza Leśna 2, 66-300 Międzyrzecz  
tel. 95/742-74-00  
fax. 95/742-74-06  
www.wernerpapa.pl

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA POKRYCIA DACHOWEGO NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU PAPI!!! ([www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl))**