

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z kompozytowej włókniny poliestrowo szklanej. 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:

warstwa wierzchnia w wielowarstwowych systemach wodochronnych. 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 SILNY 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 5°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  | PN-EN 1848-1:2002                  | m      | $\geq 5$                                     |
|    | Szerokość  |                                    | m      | $\geq 1$                                     |
| 3  | Prostoliniowość  | PN-EN 1849-1:2002                  | -      | odchyłka $\leq 10$ mm / 5 m                  |
|    | Grubość<br>-w warstwie z posypką gruboziarnistą  |                                    | mm     | 5,2 $\pm$ 20%                                |
| 4  | Wodoszczelność   | PN-EN 1928:2002<br>Metoda A        | -      | Wodoszczelna przy ciśnieniu 10kPa            |
| 5  | Odporność na spływanie<br>w podwyższonej temperaturze                                  | PN-EN 1110:2011                    | °C     | $\geq 80$                                    |
| 6  | Giętkość w niskiej temperaturze  | PN-EN 1109:2013                    | °C     | $\leq -5$                                    |
| 7  | Maksymalna siła rozciągająca<br>kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek                    | PN-EN 12311-1:2001                 | N/50mm | 800 $\pm$ 300 / 500 $\pm$ 200                |
| 8  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek | PN-EN 12311-1:2001                 | %      | 35 $\pm$ 15/35 $\pm$ 15                      |
| 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 $\pm$ 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 1110:2011 | °C     | 90 $\pm$ 10                                  |
| 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                   | kg     | NPD*   |
| 17 | Odporność na uderzenie   | PN-EN 12691:2018                   | mm     | NPD*   |
| 18 | Wytrzymałość złączy na oddzieranie   | PN-EN 12316-1:2001                 | N/50mm | NPD*   |
| 19 | Wytrzymałość złączy na ścinanie  | PN-EN 12317-1:2001                 | N/50mm | NPD*   |
| 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 niustalone

\*\*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))**