

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia  
**UNI V60 S42H**
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.  
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i własności.
- 4. Dokumenty związane:**
  - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0054 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
  - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 29.4/17/G
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna **UNI V60 S42H** wykonana jest na osnowie welonu szklanego. Asfalt niemodyfikowany. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną, spodnia strona zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych na sztywnym podłożu. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe, nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. Zalecana na dachy stabilne wymiarowo, nie podlegające drganiom i osiadaniu.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu:**

Papę **UNI V60 S42H** należy mocować do papy podkładowej metodą zgrzewania, na całej powierzchni, z zakładem podłużnym ok. 9 cm i zakładem poprzecznym ok. 12 cm. Wypływ masy powłokowej, o szerokości ok. 1 cm świadczy o prawidłowym zgrzaniu papy. Papę należy układać w temperaturze powyżej +5°C, na suchym podłożu. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynosić na dach bezpośrednio przed montażem.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 7,5 m i szerokości 1 m. Rolki zapakowane są na paletach o wymiarach 120 cm x 80 cm. Ilość rolek na palecie: 20; ilość m<sup>2</sup> na palecie: 150. Rolki papy należy magazynować i przewozić w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem. Papę należy chronić przed wilgocią, działaniem promieni UV i wysoką temperaturą.

**8. Deklarowane właściwości**

| Lp. | Właściwości   | Wymagania  | Metody badań                       |
|-----|---|--|------------------------------------|
| 1.  | Wymiary<br>- długość<br>- szerokość<br>- prostoliniowość                                    | $\geq 7,5$ m<br>$\geq 1,0$ m<br>$\leq 15\text{mm}/7,5\text{m}$ | PN-EN 1848-1:2002                  |
| 2.  | Grubość w pasie z posypką   | $4,2\text{mm} \pm 10\%$  | PN-EN 1849-1:2002                  |
| 3.  | Oddziaływanie ognia zewnętrznego  | NPD  | PN-ENV 1187:2004                   |
| 4.  | Reakcja na ogień  | Klasa E  | PN-EN ISO 11925-2:2002             |
| 5.  | Wodoszczelność w 10 kPa   | Wynik pozytywny  | PN-EN 1928:2002                    |
| 6.  | Maksymalna siłą rozciągająca<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                   | $(600 \pm 150)$ N/50mm<br>$(300 \pm 100)$ N/50mm               | PN-EN 12311-1:2001                 |
| 7.  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek | $(4 \pm 2)$ %<br>$(4 \pm 2)$ %                                 | PN-EN 12311-1:2001                 |
| 8.  | Odporność na przerastanie korzeni   | NPD  | PN-EN 13948:2007                   |
| 9.  | Odporność na obciążenie statyczne   | NPD  | PN-EN 12730:2002                   |
| 10. | Odporność na uderzenie  | NPD  | PN-EN 12691:2007                   |
| 11. | Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem  | NPD  | PN-EN 12310-1:2001                 |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie  | NPD  | PN-EN 12316-1:2001                 |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie   | NPD  | PN-EN 12317-1:2001                 |
| 14. | Trwałość – odporność na spływanie po sztucznym starzeniu                                    | $(80 \pm 10)$ °C   | PN-EN 1296:2002<br>PN-EN 1110:2011 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze   | $\leq 0$ °C  | PN-EN 1109:2001                    |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze  | $\geq 70$ °C   | PN-EN 1110:2011                    |
| 17. | Stabilność wymiarów   | NPD  | PN-EN 1107-1:2001<br>metoda B      |
| 18. | Przyczepność posypki  | $(20 \pm 10)$ %  | PN-EN 12039:2001                   |
| 19. | Współczynnik przenikania pary wodnej  | 20 000   | PN-EN 13707+A2:2012                |
| 20. | Substancje niebezpieczne  | Spełnia normę  | PN-EN 13707+A2:2012                |