

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia
UNI STANDARD W-PYE PV250 S52
- 2. Producent:** „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.
ul. 11 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 związanie:**
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0221 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 48.5/18/G
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna **UNI STANDARD W-PYE PV250 S52** wykonana jest na osnowie włókniny poliestrowo - szklanej. Asphalt modyfikowany elastomerem SBS. 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 STANDARD W-PYE PV250 S52** należy mocować do papy podkładowej metodą zgrzewania na całej powierzchni, z zakładem podłużnym ok. 8 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 +10°C, na suchym podłożu. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wносить na dach bezpośrednio przed montażem.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 5 m i szerokości 1 m. Rolki zapakowane są na paletach o wymiarach 120 cm x 80 cm. Ilość rolek na palecie: 24; ilość m² na palecie: 120. 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 - długość - szerokość - prostoliniowość | $\geq 5,0$ m $\geq 0,99$ m ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 10 mm/5m | EN 1848-1 |
| 2. | Grubość w pasie z posypką | $5,2$ mm ± 10 % | EN 1849-1 |
| 3. | Oddziaływanie ognia zewnętrznego | NPD | ENV 1187 EN 13501-5 |
| 4. | Reakcja na ogień | Klasa E | EN ISO 11925 EN 13501-1 |
| 5. | Wodoszczelność | 10 kPa | EN 1928 |
| 6. | Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (750 ± 250) N/50mm (650 ± 250) N/50mm | EN 12311-1 |
| 7. | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (10 ± 5) % (10 ± 5) % | EN 12311-1 |
| 8. | Odporność na przerastanie korzeni | NPD | prEN 13948 |
| 9. | Odporność na obciążenie statyczne | NPD | EN 12730 |
| 10. | Odporność na uderzenie | NPD | EN 12691 |
| 11. | Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem | NPD | EN 12310-1 |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie | NPD | EN 12316-1 |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie | NPD | EN 12317-1 |
| 14. | Trwałość – odporność na spływanie po sztucznym starzeniu | (90 ± 10) °C | EN 1296 EN 1110 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze | ≤ -5 °C | EN 1109 |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | ≥ 80 °C | EN 1110 |
| 17. | Stabilność wymiarów | $\leq 0,5$ % | EN 1107-1 |
| 18. | Przyczepność posypki | (20 ± 10) % | EN 12039 |
| 19. | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | 20 000 | EN 13707 |
| 20. | Substancje niebezpieczne | Spełnia normę | EN 13707 |