

Papa asfaltowa zgrzewalna, podkładowa **MATIZOL ELITE BASE PV S4,0 S/F** (PZ PYE PV 250 S 40)

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-58.3/24/G Data: 04.06.2024

1. OPIS PRODUKTU

Podkładowa, zgrzewalna lub mechanicznie mocowana papa asfaltowa o najwyższych parametrach odpornościowych, modyfikowana elastomerem SBS wykonana na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona pokryta drobnoziarnistą ziarnistą posypką mineralną. Spodnia strona profilowana celem przyspieszenia montażu oraz zwiększeniem połączenia z podłożem, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwodnych, tj. typu T, w systemach wielo- oraz jednowarstwowych.



2. BENEFITY

- 12 lat gwarancji w układach dwuwarstwowych,
- Elastyczność w niskich temperaturach <- 25°C,
- Ułatwia zgrzewanie warstwy wierzchniej
- Grubość 4,0 ± 0,2 mm

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Papę **MATIZOL ELITE BASE PV S4,0** należy mocować do podłoża mechanicznie lub metodą zgrzewania. W przypadku montażu mechanicznego, łączniki należy rozmieszczać równomiernie wzdłuż zakładu papy w ilościach podanych w projekcie. Po zamocowaniu łącznikami do podłoża należy dokonać dokładnego zgrzania zakładu w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej. Jeżeli montaż odbywa się metodą zgrzewania, wstęgę należy zgrzewać do podłoża na całej powierzchni. Zarówno podłoże z betonu, jak i starego pokrycia z pap, należy zagruntować roztworem gruntującym, np. **MATIZOL ELITE SBS PRIMER** lub **MATIZOL MASTER PRIMER**. Papę należy układać z zakładem podłużnym ok. 8 cm w przypadku zgrzewania lub 10 cm przy mocowaniu mechanicznym oraz zakładem poprzecznym ok. 12 cm. Wypływ masy powłokowej o szerokości ok. 1cm świadczy o prawidłowym zgrzaniu papy. Papę należy układać w temperaturze powyżej +0°C, na suchym podłożu. W przypadku stosowania papy w niższych temperaturach, należy wcześniej przechowywać ją w ogrzewanym pomieszczeniu.

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

5. DOKUMENTY ZWIĄZANIE:

- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0330 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0331 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Deklaracja właściwości użytkowych
- Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t₁)

6. PRODUCENT

SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o., ul. Pieszyczna 3, 58-200 Dzierżoniów

7. MAGAZYNOWANIE ORAZ TRANSPORT

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. DANE LOGISTYCZNE

| Nr. indeksu | Nazwa | Wykończenie pow. | Ilość m2 rolka m2 paleta | Ilość rolek na palecie |
|-------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|
| 10048593 | MATIZOL ELITE BASE PV S4,0 S/F | PIASEK | 7,5 150 | 20 |



9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI

| LP | Właściwości | Wymagania | Metody badań |
|-----|---|--|--------------------------|
| 1. | Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość | $\geq 7,5$ m $\geq 0,99$ m ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 15 mm/7,5m | PN-EN 1848-1 |
| 2. | Grubość w pasie z posypką | ($4,0 \pm 0,2$) mm | PN-EN 1849-1 |
| 3. | Oddziaływanie ognia zewnętrznego | NPD | PN-ENV 1187 |
| 4. | Reakcja na ogień | Klasa E | PN-EN ISO 11925-2 |
| 5. | Wodoszczelność | 100 kPa | PN-EN 1928 |
| 6. | Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (1000 ± 300) N/50mm (800 ± 300) N/50mm | PN-EN 12311-1 |
| 7. | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (50 ± 20) % (50 ± 20) % | PN-EN 12311-1 |
| 8. | Odporność na przerastanie korzeni | NPD | PN-EN 13948 |
| 9. | Odporność na obciążenie statyczne | 20 kg | PN-EN 12730 |
| 10. | Odporność na uderzenie | 1000 mm | PN-EN 12691 |
| 11. | Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (250 ± 100) N (350 ± 100) N | PN-EN 12310-1 |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie | NPD | PN-EN 12316-1 |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (700 ± 250) N/50mm (900 ± 250) N/50mm | PN-EN 12317-1 |
| 14. | Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu | 60 kPa | PN-EN 1296 PN-EN 1110 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze | $\leq - 25^{\circ}\text{C}$ | PN-EN 1109 |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | $\geq 100^{\circ}\text{C}$ | PN-EN 1110 |
| 17. | Stabilność wymiarów | NPD | PN-EN 1107-1 metoda B |
| 18. | Przyczepność posypki | NPD | PN-EN 12039 |
| 19. | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | 20 000 | PN-EN 13707+A2:2012 |

„Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.”