

Nawierzchniowa papa asfaltowa **MATIZOL MASTER TOP PV S5,2**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-3.9/22/G Data: 10.01.2022

1. OPIS PRODUKTU

Nawierzchniowa, zgrzewalna papa asfaltowa, modyfikowana elastomerem SBS, wykonana na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną. Spodnia strona profilowana celem przyspieszenia montażu, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Przeznaczona do jednowarstwowego stosowania lub jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowch pokryciach dachowych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.



2. BENEFITY

- 12 lat gwarancji w układach dwuwarstwowch,
- 9 lat w układzie jednowarstwowym,
- Elastyczność w niskich temperaturach <- 20°C,
- Grubość 5,2 ± 0,2 mm

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Papę MATIZOL MASTER TOP PV S5,2 należy mocować do przygotowanego podłoża lub do papy podkładowej metodą zgrzewania na całej powierzchni, z zakładem podłużnym ok. 8 cm i zakładem poprzecznym ok. 12-15 cm. Wypływ masy powłokowej o szerokości ok. 1 cm świadczy o prawidłowym zgrzaniu papy. W przypadku zgrzewania do betonu lub starego pokrycia z pap, należy te powierzchnie zagruntować roztworem gruntującym, np. MATIZOL ELITE SBS PRIMER lub MATIZOL MASTER PRIMER. Papę należy układać w temperaturze powyżej 0°C, na suchym podłożu. W przypadku stosowania papy w niskich temperaturach, należy wcześniej przechowywać ją w ogrzewanym pomieszczeniu w temperaturze ok. + 5°C minimum 12 godzin przed montażem. Nie mocować mechanicznie.

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

5. DOKUMENTY ZWIĄZANE:

- 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
- Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t1)
- Atest higieniczny

6. PRODUCENT

„IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o. ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice

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 | Kolor posypki | Ilość m2 rolka m2 paleta | Ilość rolek na palecie |
|-------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|
| 10048645 | MATIZOL MASTER TOP PV S5,2 EMERALD | SZMARAGDOWY | 5 120 | 24 |

9. 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 | PN-EN 1848-1 |
| 2. | Grubość w pasie z posypką | ($5,2 \pm 0,2$)mm | PN-EN 1849-1 |
| 3. | Oddziaływanie ognia zewnętrznego | Broof(t1) | PN-ENV 1187 |
| 4. | Reakcja na ogień | Klasa E | PN-EN ISO 11925-2 |
| 5. | Wodoszczelność | 60 kPa | PN-EN 1928 |
| 6. | Maksymalna siłą rozciągającą - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (900 ± 250) N/50mm (700 ± 250) N/50mm | PN-EN 12311-1 |
| 7. | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (50 ± 15) % (50 ± 15) % | 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 | 1500 mm | PN-EN 12691 |
| 11. | Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem | NPD | PN-EN 12310-1 |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie | NPD | PN-EN 12316-1 |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | (650 ± 200) N/50mm (850 ± 200) N/50mm | PN-EN 12317-1 |
| 14. | Trwałość – odporność na spływanie po sztucznym starzeniu | (100 ± 10)°C | PN-EN 1296 PN-EN 1110 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze | $\leq - 20$ °C | PN-EN 1109 |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | ≥ 100 °C | PN-EN 1110 |
| 17. | Stabilność wymiarów | $\leq 0,5$ % | PN-EN 1107-1 metoda B |
| 18. | Przyczepność posypki | (6 ± 4) % | PN-EN 12039 |
| 19. | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | 20 000 | PN-EN 13707+A2:2012 |