

Nawierzchniowa papa asfaltowa **MATIZOL EXPERT TOP PV S4,2**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-228/22/G Data: 13.05.2022

1. OPIS PRODUKTU

Papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia, wykonana na osnowie włókniny poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Asfalt modyfikowany elastomerem. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną, spodnia strona profilowana, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę mocuje się metodą zgrzewania. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.



2. BENEFITY

- 8 lat gwarancji w układach dwuwarstwowych,
- Elastyczność w niskich temperaturach $\leq -15^{\circ}\text{C}$,
- Grubość $4,2 \pm 0,2$ mm

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Papę **MATIZOL EXPERT TOP PV S4,2** należy mocować do podłoża 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. W przypadku zgrzewania do betonu lub starego pokrycia z pap należy zagruntować te powierzchnie 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 (ok. 10°C) przez 12 godzin.

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

5. DOKUMENTY ZWIĄZANIE:

- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Deklaracja właściwości użytkowych
- Atest higieniczny

6. PRODUCENT

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

7. PAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

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 m² 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. DANE LOGISTYCZNE

Nr. indeksu	Nazwa	Kolor posypki	Ilość m2 rolka m2 paleta	Ilość rolek na palecie
10049232	MATIZOL EXPERT TOP PV S4,2 7,5 M2 grey	SZARY	7,5 150	20

9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI

LP	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 7,5 \text{ m}$ $\geq 0,99 \text{ m } (1,00 \pm 0,01)$ $\leq 15\text{mm}/7,5\text{m}$	PN-EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	$(4,2 \pm 0,2) \text{ mm}$	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	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maksymalna siłą rozciągającą - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(900 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$ $(700 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(45 \pm 15) \%$ $(45 \pm 15) \%$	PN-EN 12311-1
8.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	PN-EN 13948
9.	Odporność na obciążenie statyczne	15 kg	PN-EN 12730
10.	Odporność na uderzenie	1000 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	$(650 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$ $(800 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12317-1
14.	Trwałość – odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$(100 \pm 10) ^\circ\text{C}$	PN-EN 1296 PN-EN 1110
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -15^\circ\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 100^\circ\text{C}$	PN-EN 1110
17.	Stabilność wymiarów	$\leq 0,5 \%$	PN-EN 1107-1 metoda B
18.	Przyczepność posypki	$(6 \pm 4) \%$	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.”