

# Nawierzchniowa papa asfaltowa **MATIZOL EXPERT TOP PV S5,2**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-258/24/G Data: 12.06.2024

## 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  $5,2 \pm 0,2$  mm

## 3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Papę **MATIZOL EXPERT TOP PV S5,2** 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. Abizol R. Papę należy układać w temperaturze powyżej  $+5^{\circ}\text{C}$ , na suchym podłożu. W przypadku stosowania papy w niskich temperaturach, należy wcześniej przechowywać ją w ogrzewanym pomieszczeniu (ok.  $10^{\circ}\text{C}$ ) 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 nr 1434 - CPR - 0334 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Deklaracja właściwości użytkowych

## 6. PRODUCENT

SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o., ul. Pieszycza 3, 58-200 Dzierżonów

## 8. PAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

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.

## 7. DANE LOGISTYCZNE

Nr. indeksu	Nazwa	Kolor posypki	Ilość m2 rolka   m2 paleta	Ilość rolek na palecie
10050842	MATIZOL EXPERT TOP PV S5,2	EMERALD/SZMARAGDOWY	5,0   120	24



## 9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI

LP	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 5$ m $\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 10$ 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	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(900 \pm 250)$ N/50mm $(700 \pm 250)$ N/50mm	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	10 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	$(650 \pm 250)$ N/50mm $(850 \pm 250)$ N/50mm	PN-EN 12317-1
14.	Trwałość – odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$(100 \pm 10)$ °C	PN-EN 1296 PN-EN 1110
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -15$ °C	PN-EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 100$ °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