

## Papa asfaltowa zgrzewalna, podkładowa **MATIZOL ELITE BASE PV S4,0 S/F**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-58/22/G Data: 10.01.2022

### 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 droбноziarnistą 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  $< -25^{\circ}\text{C}$ ,
- Ułatwia zgrzewanie warstwy wierzchniej
- Grubość  $4,0 \pm 0,2 \text{ mm}$

### 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  $+0^{\circ}\text{C}$ , 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 własności.

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 własności.

#### 5. DOKUMENTY ZWIĄZANIE:

- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0221 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0222 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- Deklaracja właściwości użytkowych
- Atest higieniczny
- Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t1)

#### 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	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 ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 15$ 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 rozciągającą - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $1000 \pm 250$ ) N/50mm ( $800 \pm 250$ ) N/50mm	PN-EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $55 \pm 20$ ) % ( $55 \pm 20$ ) %	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 rozdzielanie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $250 \pm 100$ ) N ( $350 \pm 100$ ) N	PN-EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzielanie	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $700 \pm 200$ ) N/50mm ( $950 \pm 200$ ) 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