

Papa asfaltowa zgrzewalna, podkładowa **MATIZOL 5 BASE PV S4,0**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-25.9/22/G Data: 10.01.2022

1. OPIS PRODUKTU

Zgrzewalna lub mechanicznie montowana podkładowa papa asfaltowa modyfikowana elastomerem SBS wykonana na osnowie z włókniny poliestrowej. Do stosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwodnej, tj. typu T, w systemach wielo- oraz jednowarstwowych. Wierzchnia strona pokryta droбноziarnistą posypką mineralną, spodnia strona profilowana, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.



2. BENEFITY

- 10 lat gwarancji w układach dwuwarstwowych,
- Elastyczność w niskich temperaturach $< -5^{\circ}\text{C}$,
- Grubość $4,0 \pm 10\%$

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Papę MATIZOL 5 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 podłoża z betonu, jak i starego pokrycia z pap, należy zagruntować roztworem gruntującym, np. MATIZOL ELITE SBS PRIMER lub MATIZOL MASTER PRIMER. W każdym przypadku papę należy układać 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. Papę należy układać w temperaturze powyżej $+5^{\circ}\text{C}$, na suchym podłożu. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. $+20^{\circ}\text{C}$) i wynosić na dach bezpośrednio przed montażem.

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 właściwości.

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
- Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0222 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
- 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
10048597	MATIZOL 5 BASE PV S4,0 S/F	PIASEK	7,5 150	20



9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI

LP	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 7,5 \text{ m}$ $\geq 0,99 \text{ m } (1,00 \pm 0,01)$ $\leq 15\text{mm}/7,5\text{m}$	PN-EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	$4,0 \text{ mm} \pm 10 \%$	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	$(850 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$ $(650 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(35 \pm 15) \%$ $(45 \pm 15) \%$	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	1000 mm	PN-EN 12691
11.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(200 \pm 100) \text{ N}$ $(250 \pm 100) \text{ N}$	PN-EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(650 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$ $(850 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12317-1
14.	Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu	60 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1928
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq - 5^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 80^{\circ}\text{C}$	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