

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia  
**UNI STANDARD PYE PV250 S52V**
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.  
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i własności.
- 4. Dokumenty związanie:**
  - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0054 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
  - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 53.4/17/G
  - ❖ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>)
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna **UNI STANDARD PYE PV250 S52V** wykonana jest na osnowie włókniny poliestrowej. Asfalt modyfikowany elastomerem. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną, spodnia strona zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu:**

Papę **UNI STANDARD PYE PV250 S52V** należy mocować do papy podkładowej metodą zgrzewania na całej powierzchni, z zakładem podłużnym ok. 9 cm i zakładem poprzecznym ok. 12cm. Wypływ masy powłokowej, o szerokości ok. 1cm świadczy o prawidłowym zgrzaniu papy. Papę należy układać w temperaturze powyżej 5°C, na suchym podłożu. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynosić na dach bezpośrednio przed montażem.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 5 m i szerokości 1 m. Rolki zapakowane są na paletach o wymiarach 120 cm x 80 cm. Ilość rolek na palecie: 24; ilość m<sup>2</sup> na palecie: 120. 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. Deklarowane właściwości**

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 5,0$ m $\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 10$ mm/5m	PN-EN 1848-1:2002
2.	Grubość w pasie z posypką	$5,2$ mm $\pm 15\%$	PN-EN 1849-1:2002
3.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t1)/\text{NRO}$	PN-ENV 1187:2004
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2:2002
5.	Wodoszczelność w 10 kPa	Wynik pozytywny	PN-EN 1928:2002
6.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(700 \pm 200)$ N/50mm $(500 \pm 200)$ N/50mm	PN-EN 12311-1:2001
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(40 \pm 15)$ % $(40 \pm 15)$ %	PN-EN 12311-1:2001
8.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	PN-EN 13948:2007
9.	Odporność na obciążenie statyczne	NPD	PN-EN 12730:2002
10.	Odporność na uderzenie	NPD	PN-EN 12691:2007
11.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	NPD	PN-EN 12310-1:2001
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	PN-EN 12316-1:2001
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie	NPD	PN-EN 12317-1:2001
14.	Trwałość – odporność na spływanie po sztucznym starzeniu	$(90 \pm 10)^\circ\text{C}$	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq - 8^\circ\text{C}$	PN-EN 1109:2013
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 80^\circ\text{C}$	PN-EN 1110:2011
17.	Stabilność wymiarów	$\leq 0,2$ %	PN-EN 1107-1:2001 metoda B
18.	Przyczepność posypki	$(20 \pm 10)$ %	PN-EN 12039:2016
19.	Współczynnik przenikania pary wodnej	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	PN-EN 13707+A2:2012