

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa, wierzchniego krycia
W/400
- 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 związane:**
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0062 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 5.4/17/CH
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa **W/400** wykonana jest na osnowie tektury budowlanej. Powłokę stanowi asfalt oksydowany. Wierzchnia strona pokryta gruboziarnistą posypką mineralną, spodnia strona posypką drobnoziarnistą. Do stosowania jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe, nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. Zalecana na dachy stabilne wymiarowo, nie podlegające drganiom i osiadaniu.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu:**

Papę do podłoża mocuje się za pomocą klejenia, na całej powierzchni, stosując lepek asfaltowy. Papę należy mocować w temperaturze nie niższej niż + 5°C, na suchą powierzchnię, z zakładem podłużnym ok. 9cm i zakładem poprzecznym ok. 12 cm. Nie mocować mechanicznie.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 15 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: 300. 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	$\geq 15,0$ m $\geq 1,00$ m $\leq 30\text{mm}/15\text{m}$	PN-EN 1848-1:2002
2.	Gramatura	$2,4 \text{ kg} \pm 10 \%$	PN-EN 1849-1:2002
3.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	NPD	PN-ENV 1187:2004
4.	Reakcja na ogień	NPD	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	$(500 \pm 100) \text{ N}/50\text{mm}$ $(400 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1:2001
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(4 \pm 3) \%$ $(4 \pm 3) \%$	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	$(80 \pm 10) ^\circ\text{C}$	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq 0^\circ\text{C}$	PN-EN 1109:2013
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 80^\circ\text{C}$	PN-EN 1110:2011
17.	Stabilność wymiarów	NPD	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