

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa, podkładowa  
**P/333**
- 2. Producent:** „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.  
ul. 11 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.  
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.
- 4. Dokumenty związane:**
  - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0225 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
  - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0226 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
  - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 9.5/18/CH
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa **P/333** wykonana jest na osnowie tektury budowlanej. Powłokę stanowi asfalt oksydowany. Wierzchnia i spodnia strona pokryta drobnoziarnistą posypką mineralną. Do stosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych, tj. typu A, w systemach wielo- oraz jednowarstwowych. 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 mechanicznie lub 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. 8 cm i zakładem poprzecznym ok. 12 cm. W przypadku montażu mechanicznego, łączniki należy rozmieszczać równomiernie wzdłuż zakładu papy. Po zamocowaniu łącznikami do podłoża należy dokonać dokładnego sklejenia zakładu w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej.
- 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: 24; ilość m<sup>2</sup> na palecie: 360. 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 $\leq 30$ mm/15m	PN-EN 1848-1:2002
2.	Gramatura	$1,8$ 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	10 kPa	PN-EN 1928:2002
6.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(500 \pm 200)$ N/50mm $(300 \pm 150)$ N/50mm	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	5 kg	PN-EN 12730:2002
10.	Odporność na uderzenie	350 mm	PN-EN 12691:2007
11.	Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem -kierunek wzdłuż -kierunek w poprzek	$(100 \pm 25)$ N $(100 \pm 25)$ N	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 sztuczne starzenie, wodoszczelność w 2 kPa - Odporność na chemikalia	Wynik pozytywny Wynik pozytywny	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 PN-EN 13969:2006
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	NPD	PN-EN 12039:2016
19.	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	PN-EN 13707+A2:2012