

- 1. Nazwa wyrobu:** Membrana dachowa **MATIZOL**
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 13859-1:2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych – Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe
- 4. Dokumenty związane:**
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 47.1/15/CH
 - ❖ Raport z badań typu wydany przez COPR PIB w Katowicach, jednostkę notyfikowaną nr 1486
 - ❖ Raport Klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie**

MEMBRANA DACHOWA MATIZOL jest 5-cio warstwowym materiałem izolacyjnym, wykonanym na bazie włókniny poliestrowej oraz mieszanki bitumiczno-polimerowej. Przeznaczona jest do wykonywania warstwy podkładowej pod nieciągłe pokrycia dachowe, np. gonty asfaltowe, blachy, dachówki, na dachach o nachyleniu od 12 do 75°.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu**

Mocować mechanicznie do desek, płyt OSB, płyt MFP itp., na zakład ok. 8cm. Przy spadkach dachu do 20° zaleca się mocować wstęgę równoległe do okapu, przy większych spadkach – prostopadle. Jeżeli warstwa membrany ma stanowić tymczasową, samodzielną izolację wodochronną dachu, zakłady skleić klejem bitumicznym, np. masą szpachlową Abizol G.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Membrana zwinięta jest w rolki o długości 20 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: 400. Rolki membrany należy magazynować i przewozić w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem.

8. Deklarowane właściwości

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	≥ 20,0 m 1,0 m ± 0,5% ≤ 30mm /10m	PN-EN 1848-1:2002
2.	Gramatura	1200 g/m ² ± 20%	PN-EN 1849-1:2002
3.	Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN 13501-1+A1:2010
4.	Odporność na przesiąkanie	Klasa W 1	PN-EN 13859-1:2010
5.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(500 ± 150) N/50mm (350 ± 100) N/50mm	PN-EN 12311-1:2001
6.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(30 ± 10) % (30 ± 10) %	PN-EN 12311-1:2001
7.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(140 ± 50) N (200 ± 50) N	PN-EN 12310-1:2001
8.	Wodoszczelność w 10 kPa	Wynik pozytywny	PN-EN 1928:2002
9.	Giętkość w niskiej temperaturze	≤ - 25°C	PN-EN 1109:2001
10.	Odporność na przesiąkanie po sztucznym starzeniu	Klasa W 1	PN-EN 1297:2006 PN-EN 1296:2002 PN-EN 13859-1:2010
11.	Maksymalna siłą rozciągająca po sztucznym starzeniu - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(500 ± 150) N/50mm (350 ± 100) N/50mm	PN-EN 1297:2006 PN-EN 1296:2002 PN-EN 12311-1:2001
12.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej po sztucznym starzeniu - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(40 ± 10) % (40 ± 10) %	PN-EN 1297:2006 PN-EN 1296:2002 PN-EN 12311-1:2001
13.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 130°C	PN-EN 1110:2011
14.	Odporność na promieniowanie UV	2 lata	PN-EN 1297:2006