

- 1. Nazwa wyrobu:** Gonty asfaltowe o obniżonej zawartości asfaltu, na osnowie mineralnej
MATIZOL
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** Europejska Aprobata Techniczna nr ETA – 13/0077: Gonty asfaltowe o obniżonej zawartości asfaltu, na osnowie mineralnej MATIZOL
- 4. Dokumenty związanie:**
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 46.1/15/G
 - ❖ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja $B_{\text{roof}}(t_1)$
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Gonty asfaltowe MATIZOL wykonane są na osnowie welonu szklanego. Wierzchnia strona gontów pokryta jest gruboziarnistą posypką mineralną w kolorze naturalnym lub barwioną, spodnia strona zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego, którą należy usunąć przed montażem. Gonty asfaltowe MATIZOL przeznaczone są do wykonywania pokryć dachowych na sztywnym podłożu z desek lub innego materiału umożliwiającego wbijanie gwoździ, na dachach o nachyleniu 12-75°.
- 6. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Gonty asfaltowe MATIZOL pakowane są w paczki i układane na paletach o wymiarach 140 x 105 cm.

Kształt	Ilość w paczce, m ²	Ilość paczek na palecie, szt.	Ilość na palecie, m ²
Karpiówka	3,85	36	138,6
Prostokąt	3,20	40	128
Heksagonalny	3,00	40	120
Arkadia	3,00	40	120

Paczki gontów należy magazynować i przewozić w pozycji leżącej, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem. Gonty należy chronić przed wilgocią, działaniem promieni UV i wysoką temperaturą. Niedopuszczalne jest układanie palet z gontami w dwóch lub więcej warstwach.

7. Zalecenia dotyczące montażu:

Gonty należy mocować do podłoża za pomocą gwoździ papowych. Jako warstwę podkładową należy zastosować papę na welonie szklanym, np. PV/64 lub membranę dachową. Nie stosować papy na tekturze. Montaż gontów asfaltowych na dachu powinien odbywać się w temperaturze powyżej 10°C. Temperatura optymalna to 20°C - 25°C. W okresie upałów nie należy wyносить wszystkich gontów na dach, ponieważ ich nadmierne nagrzanie może być przyczyną trudniejszego oddzielania folii zabezpieczającej spodnią ich powierzchnię, którą przed montażem należy bezwzględnie usunąć. Nie usuwać paska folii z górnej krawędzi spodniej strony gonta. Nie należy używać gontów o różnych oznaczeniach partii na tej samej pości dachu. W okolicach załamań dachu oraz w strefach działania silnych wiatrów i w miejscach mało nasłonecznionych wskazane jest dodatkowe podklejenie naskoków gontów asfaltową masą klejącą, np. uszczelniaczem dekarским TYTAN.

8. Deklarowane właściwości

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Szerokość	(1000 ± 3) mm	EN 544:2011
2.	Wysokość: <ul style="list-style-type: none"> • karpówka, prostokąt • heksagonalny, arkadia 	(340 ± 3) mm (310 ± 3) mm	EN 544:2011
3.	Zawartość asfaltu	(1000 ± 150) g/m ²	EN 544:2011
4.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> • kierunek zgodnie z szerokością • kierunek zgodnie z wysokością 	≥ 600 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
5.	Wytrzymałość na rozdieranie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
6.	Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1+A1
7.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t ₁)	EN 13501-1+A1
8.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 90°C	EN 1110:2001
9.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2001
10.	Nasiąkliwość	≤ 2 %	EN 544:2011
11.	Odporność na tworzenie pęcherzy	Brak pęcherzy	EN 544:2011
Właściwości mechaniczne po promieniowaniu UV			
12.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> • kierunek zgodnie z szerokością • kierunek zgodnie z wysokością 	≥ 600 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
13.	Wytrzymałość na rozdieranie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
Właściwości po sztucznym starzeniu			
14.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> • kierunek zgodnie z szerokością • kierunek zgodnie z wysokością 	≥ 600 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
15.	Wytrzymałość na rozdieranie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 90°C	EN 1110:2001
17.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2001