

- 1. Nazwa wyrobu:** Gonty asfaltowe o obniżonej zawartości asfaltu, na osnowie mineralnej  
**MATIZOL**
- 2. Producent:** „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.  
ul. 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** Europejska Ocena Techniczna nr ETA – 13/0107: Gonty asfaltowe o obniżonej zawartości asfaltu, na osnowie mineralnej MATIZOL
- 4. Dokumenty związane:**
  - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 46.4/18/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 <sup>2</sup>	Ilość paczek na palecie, szt.	Ilość na palecie, m <sup>2</sup>
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 PV/64 lub W/PV-SBS lub membranę dachową. Nie stosować papy na tekturze. Montaż gontów asfaltowych na dachu powinien odbywać się w temperaturze powyżej 10°C. Temperatura optymalna to 15°C - 25°C. W okresie upałów nie należy wnosić 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 załamania dachu oraz w strefach działania silnych wiatrów i w miejscach mało nasłonecznionych wskazane jest dodatkowe podklejenie naskoków gontów klejem do gontów MATISOL.

### 8. Deklarowane właściwości

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Szerokość	(1000 ± 3) mm	EN 544:2011
2.	Wysokość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• karpiówka, prostokąt</li> <li>• heksagonalny</li> </ul>	(340 ± 3) mm (310 ± 3) mm	EN 544:2011
3.	Zawartość asfaltu	(944 ± 150) g/m <sup>2</sup>	EN 544:2011
4.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierunek zgodnie z szerokością</li> <li>• kierunek zgodnie z wysokością</li> </ul>	≥ 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 <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )	EN 13501-1+A1
8.	Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤ 2 mm	EN 1110:2001
9.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2016
10.	Nasiąkliwość	≤ 2 %	EN 544:2011
11.	Odporność na tworzenie pęcherzy	Brak pęcherzy	EN 544:2011
<b>Właściwości mechaniczne po promieniowaniu UV</b>			
12.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierunek zgodnie z szerokością</li> <li>• kierunek zgodnie z wysokością</li> </ul>	≥ 400 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
13.	Wytrzymałość na rozdieranie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
<b>Właściwości po sztucznym starzeniu</b>			
14.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierunek zgodnie z szerokością</li> <li>• kierunek zgodnie z wysokością</li> </ul>	≥ 400 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 temperaturze 90°C	≤ 2 mm	EN 1110:2001
17.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2001