

- 1. Nazwa wyrobu:** Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej
MATIZOL SBS
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 544:2011 Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej i/lub syntetycznej. Właściwości wyrobu i metody badań.
- 4. Dokumenty związanie:**
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 42.1/15/G
 - ❖ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja $B_{\text{roof}}(t_1)$
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Gonty asfaltowe MATIZOL SBS 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 SBS 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 SBS 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 5°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 połaci 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.	Wymiary - szerokość: - wysokość - trójkąt, łuska, prostokąt, karpiówka - heksagonalne: - arkadia:	(1000 ± 3) mm (340 ± 3) mm (310 ± 3) mm (310 ± 3) mm	PN-EN 544:2011
2.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek zgodnie z wysokością - kierunek zgodnie z szerokością	≥ 600 N/50mm ≥ 400 N/50mm	PN-EN 12311-1
3.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	≥ 100 N	PN-EN 12310-1
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1) / NRO	PN-ENV 1187
6.	Zawartość asfaltu	≥ 1300 g/m ²	PN-EN 544:2011
7.	Odporność na promieniowanie UV	Wynik pozytywny	PN-EN 1297
8.	Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤ 2 mm	PN-EN 1110
9.	Nasiąkliwość	≤ 2 %	PN-EN 544:2011
10.	Przyczepność posypki	≤ 2,5 g	PN-EN 12039
11.	Substancje niebezpieczne	Spełnia normę	PN-EN 544:2011