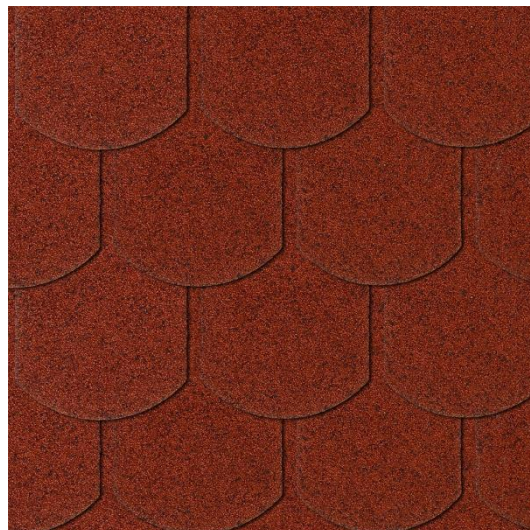


Gonty bitumiczne **MATIZOL RESIDENCE**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-46.4B/22/G Data: 26.02.2022

1. OPIS PRODUKTU

Gonty bitumiczne MATIZOL RESIDENCE 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 bitumiczne MATIZOL RESIDENCE przeznaczone są do wykonywania pokryć dachowych na sztywnym podłożu z desek lub innego materiału umożliwiającego wbijanie gwoździ, na dachach o nachyleniu 12-75°.



2. BENEFITY

- 15 lat gwarancji,
- Warstwa klejąca na całej spodniej stronie,
- Idealne na dachy skośne i skomplikowane,
- Małe obciążenie dla konstrukcji dachu,
- Wysoka izolacyjność akustyczna.

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

Gonty należy mocować do podłoża za pomocą gwoździ papowych. Jako warstwę podkładową należy zastosować papę MATIZOL SOLID PV/64 lub MATIZOL EXPERT W/PV- SBS lub MATIZOL EXPERT W/PV- SUPER SBS. Nie stosować papy na tekturze. Układanie gontów asfaltowych na dachu powinno się odbywać w temperaturze powyżej 10°C. Temperatura optymalna to +15°C do 25°C. Montaż nie może odbywać się podczas opadów atmosferycznych. Gdyby prace montażowe zostały przerwane przez opady deszczu, dalsze prace mogą być kontynuowane po dokładnym osuszeniu podłoża. Jeżeli montaż gontów odbywa się w okresie jesienno – wiosennym (październik - marzec) lub w strefach działania silnych wiatrów i w miejscach mało nasłonecznionych oraz na dachach o nachyleniu powyżej 60° wymagane jest punktowe podklejenie nosków gontów klejem do gontów MATIZOL Shingle Flex. Klej aplikować plackami o średnicy ok. 1cm 3-5cm powyżej wycięcia międzymodułowego, a następnie docisnąć. Temperatura podłoża powinna wynosić +5°C do +35°C. Jeżeli w ciągu miesiąca od chwili montażu gontów nie nastąpi ich sklejenie, należy również dokonać podklejenia nosków, ponieważ oznacza to, że warunki atmosferyczne (wiatry, nasłonecznienie, itp.) nie pozwalają na samoistne sklejenie się gontów. W okresie upałów nie należy wynosić 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. Różnice odcieni barwy występujące na gontach są naturalną cechą tego typu pokrycia i nie są wadą. Dla zminimalizowania ewentualnej różnicy odcieni barwy, gonty w czasie układania powinny być pobierane na przemian z różnych paczek.

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Europejska Ocena Techniczna nr ETA – 17/0107

5. DOKUMENTY ZWIĄZANE:

- Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t₁)
- Deklaracja właściwości użytkowych

6. PRODUCENT

SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o. ul. Pieszicka 3, 58-200 Dzierżonów

7. MAGAZYNOWANIE ORAZ TRANSPORT

Gonty bitumiczne MATIZOL RESIDENCE pakowane są w paczki i układane na paletach o wymiarach 120 x 80 cm.

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.

8. DANE LOGISTYCZNE

Kształt	Ilość w paczce, m ²	Ilość paczek na palecie, szt.	Ilość na palecie, m ²	Orientacyjna grubość, mm	Waga kg/m ²
Karpiówka	3,20	26	83,2	ok. 2,7	8,2
Prostokąt	3,20	26	83,2	ok. 2,7	8,5
Heksagonalny	3,00	26	78	ok. 2,7	7,0

9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI

LP	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary Szerokość Wysokość: - karpiówka, prostokąt - heksagonalny	(1000 ± 3) mm (340 ± 3) mm (310 ± 3) mm	EN 544:2011
2.	Zawartość asfaltu	(944 ± 150) g/m ²	EN 544:2011
3.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: - kierunek zgodnie z szerokością - kierunek zgodnie z wysokością	≥ 550 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
4.	Wytrzymałość na rozdzielanie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
5.	Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1+A1
6.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t ₁)	EN 13501-1+A1
7.	Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤ 2 mm	EN 1110:2001
8.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2016
9.	Nasiąkliwość	≤ 2 %	EN 544:2011
10.	Odporność na tworzenie pęcherzy	Brak pęcherzy	EN 544:2011
Właściwości mechaniczne po promieniowaniu UV			
11.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: - kierunek zgodnie z szerokością - kierunek zgodnie z wysokością	≥ 400 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
12.	Wytrzymałość na rozdzielanie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
Właściwości po sztucznym starzeniu			
13.	Maksymalna siła rozciągająca N/50 mm: - kierunek zgodnie z szerokością - kierunek zgodnie z wysokością	≥ 400 N/50mm ≥ 400 N/50mm	EN 12311-1:2001
14.	Wytrzymałość na rozdzielanie przez gwóźdź	≥ 100 N	EN 12310-1:2001
15.	Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤ 2 mm	EN 1110:2001
16.	Przyczepność posypki mineralnej	< 2,5g	EN 12039:2001

„Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.”