

GONTY MATIZOL SBS odmiana ARKADIA



Gonty Matizol SBS produkowane na bazie surowców bitumicznych, to szeroko rozpowszechniony materiał pokryciowy stosowany do krycia dachów nowych i renowacji starych pokryć dachowych. Stosuje się je na dachach o nachyleniu 12–75°, w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym, a także przemysłowym.

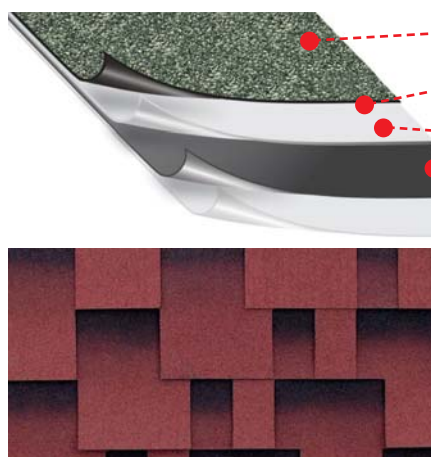
Jak co roku Izolacja-Matizol S.A. wprowadza na kolejny nowy sezon budowlany do swojej oferty nowy produkt – gont bitumiczny o handlowej nazwie Arkadia, którego kształt określany jest jako nieregularny prostokąt. Osnową nośną gontów jest wysokiej jakości welon szklany, otoczony obustronnie odporną na zmienne warunki atmosferyczne i starzenie bitumiczną powłoką ochronną modyfikowaną elastomerem SBS. Warstwę wierzchnią stanowi posypka mineralna. Od spodu gonty posiadają na całej powierzchni masę asfaltową modyfikowaną elastomerem SBS, co umożliwia skuteczne przyklejanie do podłoża. Spodnia warstwa gontów zabezpieczona jest dodatkowo folią z tworzywa sztucznego, którą usuwa się przed montażem.

W porównaniu do gontów niemodyfikowanych nowe gonty modyfikowane elastomerem SBS posiadają wyższą odporność na promieniowanie UV, co gwarantuje dłuższą trwałość pokrycia dachowego.

OGÓLNE ZALETY GONTÓW

- atrakcyjny kształt asymetrycznie wykrojonych, nieregularnych prostokątów czyniący pokrycie dachowe ciekawym dekoracyjnym elementem architektury obiektu;
- cała spodnia powierzchnia gontów pokryta jest masą polimerowo-bitumiczną umożliwiającą sklejanie się poszczególnych warstw pokrycia na całej powierzchni;
- posiadają bardzo dobrą izolacyjność dzięki zastosowaniu na spodniej stronie masy powłokowej (zamiast posypki piaskowej);
- nie wymagają konserwacji;
- montaż gontów nie wymaga specjalistycznego sprzętu;
- zapewniają długoletnią trwałość, popartą 15-letnią gwarancją;
- są pokryciem lekkim – stanowią małe obciążenie dla konstrukcji dachowych;
- są elastyczne nawet w ujemnych temperaturach.

Budowa i kształt gontów Matizol SBS odmiana Arkadia



Posypka mineralna w kolorze naturalnym lub barwiona

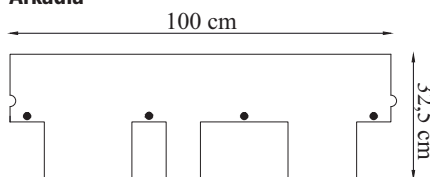
Bitumiczna masa powłokowa modyfikowana elastomerem SBS

Osnowa nośna w postaci welonu szklanego

Bitumiczna masa powłokowa modyfikowana elastomerem SBS (warstwa klejąca)

Folia z tworzywa sztucznego

Zarys kształtu gonta Matizol SBS odmiana Arkadia



Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień

Gonty bitumiczne Arkadia, podobnie jak pozostałe asortymenty oferowane przez Izolację-Matizol S.A. uzyskały klasyfikację

podstawową E zgodnie z rozdziałem 10 normy PN-EN 13501-1:2004. oraz klasyfikację $B_{\text{roof}}(t1)$ w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny.

Szczególne zalety modyfikacji elastomerem SBS

Nowością w ofercie Izolacji – Matizol jest również modyfikacja asfaltowej masy po-

włokowej stosowanej do produkcji gontów elastomerem SBS, co otwiera nową linię produktową, do której należą gonty Arkadia. Modyfikacja asfaltu zwiększa elastyczność pokrycia, a tym samym odporność na pękanie w niskich temperaturach, co w naszym klimacie ma duże znaczenie. Warto podkreślić, że gonty bitumiczne łączą zalety dobrej jakościowo, elastycznej papy bitumicznej z łatwością montażu i estetyką wielu innych pokryć dachowych, np. dachówek ceramicznych, przy umiarkowanej cenie ich zakupu. W porównaniu do gontów niemodyfikowanych na asfalcie oksydowanym, nowe gonty modyfikowane elastomerem SBS posiadają lepsze parametry użytkowe, zarówno w czasie montażu jak i późniejszej eksploatacji.

Charakterystyka techniczna produktu

	Właściwości	Wymagania
1.	Wymiary – szerokość: – wysokość	(1000 ±3) mm (325 ±3) mm
2.	Maksymalna siła rozciągająca – kierunek zgodnie z szerokością – kierunek zgodnie z długością	≥600 N/50 mm ≥400 N/50mm
3.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	≥100 N
4.	Reakcja na ogień	Klasa E
5.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t1)/NRO$
6.	Zawartość asfaltu	≥1300 g/m ²
7.	Odporność na promieniowanie UV	Wynik pozytywny
8.	Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤2 mm
9.	Nasiąkliwość	≤2%
10.	Przyczepność posypki	≤2,5 g