



## Karta Techniczna

## Izolmat GONTY BITUMICZNE

## Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej 4 x 2

## Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu: oksydowany

Wady widoczne: brak wad widocznych

Szerokość: (1000 ± 3)mm

Wysokość: Karpiówka (340 ± 3)mm

Prostokąt (335 ± 3)mm

Trapez (320 ± 3)mm

Ilość w paczce: Karpiówka 3,84 m<sup>2</sup>Prostokąt 3,84 m<sup>2</sup>Trapez 3 m<sup>2</sup>Ilość na palecie: Karpiówka 40 paczek (153,6 m<sup>2</sup>)Prostokąt 40 paczek (153,6 m<sup>2</sup>)Trapez 40 paczek (120 m<sup>2</sup>)

Własności mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek zgodnie z szerokością ≥ 600 N/50 mm

kierunek zgodny z wysokością ≥ 400 N/50 mm

Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem): ≥ 100 N

Reakcja na ogień: klasa E

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: klasa F<sub>roof</sub>Zawartość asfaltu: ≥ 1300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 90°C: ≤ 2mm

Nasiąkliwość: &lt; 2%

Przyczepność posypki: ≤ 2,5 g

Nasiąkliwość: &lt; 2%

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

Trwałość odporności mechanicznej: spełnia wymagania

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 544:2011



1434, 1488

## Opis wyrobu:

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej Gonty Bitumiczne IZOLMAT są materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez odpowiednie pokrycie asfaltem utlenionym (oksydowanym) osnowy z welonu szklanego; wierzchnia strona gontów pokryta jest kolorową posypką mineralną gruboziarnistą, strona spodnia zabezpieczona jest folią.

## Warunki stosowania:

Wykonywanie pokrycia dachu z zastosowaniem Gontów Bitumicznych IZOLMAT powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Instrukcji Montażu gontów załączonej do każdej paczki gontów oraz w Karcie Technicznej.

## Przeznaczenie i zakres stosowania:

Gonty Bitumiczne IZOLMAT przeznaczone są do krycia dachów pochyłych o różnych kształtach w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym, a także obiektach przemysłowych.

Gonty Bitumiczne IZOLMAT stosuje się na dachach o nachyleniu 14-80°. Dopuszczalne minimalne nachylenie dachu wynosi 12,5°. Poszycie dachu powinno być równe i czyste, posiadać odpowiednią wilgotność i zmontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką dekarską. Zaleca się wykonanie poszycia z płyt OSB, desek o maksymalnej szerokości 14 cm lub innego materiału dostosowanego do wbijania gwoździ. Dokładność i staranność wykonania poszycia pozwoli uniknąć uszkodzeń gontów. Przed ułożeniem gontów należy zaplanować wykonanie wszelkich obróbek blacharskich i pokrycie połaci dachu 1 warstwą papy podkładowej, np. P 64/1200 lub membrany IZOLMAT PLAN optimax PV. Zastosowanie modyfikowanej membrany IZOLMAT PLAN optimax PV wydłuża trwałość pokrycia.

## Sposób montażu gontów:

Papę pod gontami układa się w zależności od pochylenia dachu prostopadłe (spadki powyżej 20°) lub równoległe do kalenicy (spadki poniżej 20°), z zachowaniem podanych przez producenta zakładów

podłużnych i poprzecznych tj. odpowiednio 8 cm i 12 cm. Zaleca się wykonanie dodatkowych pasów papy w miejscach szczególnie zagrożonych wzmożonym wnikaniami wody (pas nadrynnowy, kosz zlewowy, krawędzie dachu). Gonty wymagają mocowania mechanicznego i dodatkowo stosuje się klej w strefach krawędziowych. Sklejanie się gontów między sobą nie zachodzi samoczynnie i nie jest brane pod uwagę w ocenie odporności pokrycia dachu na siłę ssącą wiatru. Podklejanie gontów w strefach krawędziowych, przy kominach i koszach oraz mocowanie mechaniczne gwoździami papowymi zapewnia trwałość pokrycia. Gonty można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. W obniżonych temperaturach otoczenia, gonty powinny być przed użyciem przechowywane przez 24 godz. w temperaturze nie niższej niż +18°C. Optymalna temperatura montażu gontów to 20-25°C.

Przed instalacją gontów na dachu należy usunąć folię ze spodniej strony płyt. Układanie gontów zaczyna się od okapu, na pasie nadrynnowym. Pas startowy montuje się tak, aby wcięcia pomiędzy modułami były skierowane ku górze. Mocowanie do podłoża odbywa się przy pomocy kleju i gwoździ. Kolejna warstwa gontów układana jest na gontach pasa startowego po obróceniu o 180° (wcięciami do dołu). Pierwsza warstwa powinna być przesunięta o połowę szerokości modułu względem pasa startowego. Druga warstwa gontów układana jest tak jak pierwsza, z zachowaniem przesunięcia o połowę modułu. Listki gontów z górnego płata powinny stykać się z najwyższym punktem wcięcia gontów na płacie niższym – dotyczy to dachów o nachyleniu 25°-80°. Przy mniejszym nachyleniu dachu poniżej 25° listki gontów powinny zachodzić ok. 4 cm na najwyższy punkt wcięcia płata dolnego. Gonty układa się na styk, bez pozostawiania szczelin. Mocuje się poprzez przybijanie ocynkowanych gwoździ papowych na gonty w odległości ok. 1 - 2 cm nad wcięciami płyt. Długość gwoździ powinna być dobrana odpowiednio do grubości poszycia tak, aby gwoździe były wbite prostopadle na głębokość min. ¾ grubości poszycia. Nie dopuszcza się wbijania gwoździ papowych, których główka wystaje ponad gont lub nadmiernie się w niego zagłębia. W strefach krawędziowych dachu (tj. na pasie nadrynnowym, koszu zlewowym, kalenicy, wiatrownicy, gradach i przy innych elementach wystających poza połacie) a także na stromych powierzchniach o nachyleniu powyżej 55° należy podklejać listki gontów klejem lub uszczelniaczem dekarским, np. IZOHAN Klej Dekarski, IZOHAN ROOFIX lub IZOHAN Uszczelniacz Dekarski Bitumiczny.

Nie należy stosować gontów z różnych partii produkcyjnych na tej samej połaci dachowej. Gonty należy układać wykorzystując płyty z 5-6 paczek jednocześnie, tak aby uzyskać optymalny efekt kolorystyczny.

Pod deskami a pomiędzy termoizolacją a poszyciem dachu należy skonstruować pustkę powietrzną, w której będzie mogła zachodzić cyrkulacja pary wodnej. Okolice kalenicy i okapu są miejscami, gdzie tworzone są specjalne szczeliny pozwalające na przepływ powietrza.

#### **Gwarancja:**

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy Gontów Bitumicznych IZOLMAT:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 17 lat, w przypadku zastosowania jako podkładu membrany Izolmat Plan optimax PV

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 13 lat, w przypadku zastosowania innej papy przeznaczonej pod gonty

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie gontów zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem i wytycznymi Instrukcji Montażu Gontów firmy IZOHAN.

#### **Transport i składowanie:**

Paczki Gontów Bitumicznych IZOLMAT są zabezpieczone przed uszkodzeniem folią termokurczliwą. Każda paczka gontów posiada etykietę na której znajdują się wymagane dane oraz instrukcja montażu. Paczki są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i zabezpieczone kapturem lub folią stretch.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania paczki gontów muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione na paletach maksymalnie w ilości 15 warstw, w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Paczki gontów należy magazynować na równym podłożu w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i odległości min. 120 cm od grzejników. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

#### **Uwaga!**

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.