

	<p style="text-align: center;">INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU nr IT-044J/2015 z dnia 22.09.2015r.</p>	 1434 14
---	---	---

1. Nazwa handlowa wyrobu:

**Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej 4 x 2
IZOLMAT GONTY BITUMICZNE**

2. Producent: IZOHAN Sp. z o.o. ulica Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska

3. Pochodzenie/miejsce produkcji:

IZOHAN Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Jasle ul 3 maja 101, 38-200 Jasło

4. Specyfikacja techniczna: EN 544: 2011

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej lub syntetycznej. Właściwości wyrobu i metody badań.

5. Dokumenty formalno-prawne:

Deklaracja właściwości użytkowych nr 0144-CPR-2015/08/03
uprawnijająca producenta do umieszczania oznakowania **CE**

6. Opis wyrobu: Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej 4x2 IZOLMAT są materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez odpowiednie pokrycie asfaltem utlenionym osnowy z welonu szklanego; wierzchnia strona gontów pokryta jest kolorową posypką mineralną gruboziarnistą, strona spodnia zabezpieczona jest folią.

7. Przeznaczenie i zakres stosowania: izolacja wodochronna dachów, w tym podlegająca badaniu reakcji na ogień.

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej 4x2 IZOLMAT przeznaczone są do krycia dachów pochyłych o różnych kształtach w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym, a także obiektach przemysłowych.

Gonty asfaltowe IZOLMAT stosuje się na dachach o nachyleniu 14-80°. 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, sklejki lub innego materiału dostosowanego do wbijania gwoździ. Dokładność i staranność wykonania poszycia pozwoli uniknąć uszkodzeń gontów. Przed ułożeniem gontów przewiduje się wykonanie wszelkich obróbek blacharskich i pokrycie połączeń dachu 1 warstwą papy podkładowej, np. papy P/64/1200 albo Izolmat Plan optimax PV. Zastosowanie membrany Izolmat Plan optimax PV wydłuża gwarancję na gonty o dwa lata. Papę układa się w zależności od pochylenia dachu prostopadłe (spadki powyżej 20°) lub równoległe do kalenicy (spadki poniżej 20°), z zachowaniem podanych przez producenta zakładów poprzecznych i podłużnych. Zaleca się wykonanie dodatkowych pasów papy w miejscach szczególnie zagrożonych wzmożonym wnikaniem wody (pas nadrynnowy, kosze zlewowe, krawędzie dachu). Gonty sklejają się na dachu samoczynnie lecz wulkanizacja gontów między sobą jest procesem powolnym, uzależnionym od stopnia nasłonecznienia połączeń dachowej i w początkowym okresie eksploatacji dachu ten proces nie wpływa na odporność gontów na wiatr.

8. Sposób układania: Przed instalacją gontów na dachu należy usunąć folię ze spodniej strony płatów, zapobiegającej sklejeniu się ich na paletach. Układanie gontów zaczyna się od okapu, na pasie nadrynnowym. Pas startowy montuje się tak, aby wcięcia pomiędzy modułami (listkami) były skierowane ku górze. Zaleca się zwężenie pasów gontów w pasie startowym. Mocowanie do podłoża odbywa się przy pomocy kleju i gwoździ. Kolejna warstwa gontów układana jest po obroceniu o 180° względem pasa startowego (wcięciami do dołu). Dolna krawędź pierwszej warstwy gontów powinna się pokrywać się z krawędzią pasa startowego ułożonego wcięciami ku górze. Pierwsza warstwa powinna być przesunięta o połowę szerokości modułu względem pasa startowego. W tym celu pierwszy gont układany na pasie startowym powinien być przycięty o połowę modułu. Druga warstwa gontów układana jest tak jak pierwsza, z zachowaniem przesunięcia o połowę modułu. Dolna krawędź listków następnego pasma gontów powinna stykać się z najwyższymi wcięciami gontów na pasie poprzednim.

EDYCJA : C	DATA WYDANIA : 22.09.2015r.
----------------------	---------------------------------------

	<p style="text-align: center;">INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU nr IT-044J/2015 z dnia 22.09.2015r.</p>	 1434 14
---	--	---

9. Informacja o właściwościach użytkowych wyrobu:

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej 4 x 2 – IZOLMAT gonty bitumiczne

Właściwość	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary: -szerokość -wysokość Karpiówka Prostokąt Trapez	(1000 ± 3) mm (340 ± 3) mm (335 ± 3) mm (320 ± 3) mm	EN 544 :2011
Maksymalna siła rozciągająca: - kierunek zgodnie z szerokością - kierunek zgodnie z wysokością	≥ 600 N ≥ 400 N	
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem	≥ 100 N	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	F roof	
Zawartość asfaltu	≥ 1300 g/m ²	
Odporność na spływanie w temperaturze 90°C	≤ 2 mm	
Przyczepność posypki	≤ 2,5 g	
Nasiąkliwość	< 2%	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej	

	<p style="text-align: center;">INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU nr IT-044J/2015 z dnia 22.09.2015r.</p>	 1434 14
---	---	---

10. Informacje dla użytkownika:

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem Gontów bitumicznych IZOLMAT powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i wytycznymi firmy Izohan.

PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU

Gonty układa się na styk, bez pozostawiania szczelin. Mocuje się poprzez przybijanie ocynkowanych gwoździ papowych. Długość gwoździ powinna być w zakresie 25-35 mm lub dobrana odpowiednio do grubości poszycia, tak aby góźdź był wbity prostopadłe na głębokość min. $\frac{3}{4}$ grubości poszycia. Nie dopuszcza się wbijania gwoździ papowych, których główka wystaje ponad gont lub nadmiernie się w niego zagłębia. Góźdź przybija się nad wcięciami modułowymi w odległości ok. 2 cm. Każdą kolejną warstwę gontów układa się w analogiczny sposób, zachowując zasadę przesunięcia o połowę szerokości modułu względem wcześniejszej warstwy. W strefach dachu, narażonych są na działanie wiatrów, należy podklejać krańce listków gontów. Do stref newralgicznych należą krawędzie dachu typu pas nadrynnowy, wiatrownice, kalenice, w tych miejscach klej наносimy plackami o średnicy około 5 cm pod każdy listek na szerokości około 40 cm, natomiast w koszach zlewowych, obróbkach komina i innych pionowych elementów, klej наносimy pasmem ciągłym o szerokości około 4 cm. Do przyklejania można użyć wygodny w użyciu klej dekarSKI Izohan aplikowany z kartuszy lub kleje bitumiczne oraz szpachle dekarSKie takie jak Izohan Izobud WK, Izobud Styrotex, Izobud Roofix.

Wentylacja dachu:

Każdy dach nad pomieszczeniem użytkowym powinien mieć zapewnioną odpowiednią wentylację. 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. Otwory wlotowe i wylotowe należy przykryć specjalnymi kształtkami i pokryciem z gontów.

- a) Wywietrznik kalenicowy – w miejscu kalenicy przymocowuje się kształtkę z tworzywa sztucznego. Na kształtkę przybijamy specjalne gonty gąsiorowe lub docina się elementy płatów gontów. Zaleca się podklejenie modułów klejem dekarSKim. W razie konieczności gonty gąsiorowe można podgrzać w celu łatwiejszego dopasowania do kształtu wywietrznika.
- b) Wywietrznik połaciowy – zamiast wentylacji kalenicowej można zastosować wywietrzniki zlokalizowane w połaci dachu w odległości ok. 50 cm od kalenicy. Zabezpieczony przed owadami otwór wentylacyjny pokrywa się papą podkładową z wycięciem powierzchni otworu wentylacyjnego. Kształtkę wywietrznika montuje się na klej bitumiczny nałożony na krawędź otworu połaciowego. Następnie układa się gonty. Kołnierz kształtki wywietrznika należy pokryć klejem i dokładnie skleić z gontami. Mocowanie gontów w okolicy otworu należy wzmocnić przed przybicie kilku dodatkowych gwoździ.

Wykonanie kalenicy

Wykończenie obrębu kalenicy należy wykonać po ułożeniu gontów na połaciach dachu. Układ gontów należy tak rozplanować, aby warstwa gontów przy kalenicy nie musiała być przycinana. Obróbkę kalenicy wykonuje się z pojedynczych lub podwójnych modułów gontów. W tym celu należy rozciąć gonty na pojedyncze elementy. Powstałe w ten sposób gonty gąsiorowe należy zagiąć i dopasować do kształtu kalenicy. Gąsiorzy przybijamy w odległości ok. 15 cm od dolnej krawędzi modułu i ok. 3 cm od brzegu kalenicy.

	<p style="text-align: center;">INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU nr IT-044J/2015 z dnia 22.09.2015r.</p>	 1434 14
---	---	---

Gonty układane są na zakład i mogą być domocowane klejem. Należy rozpocząć układanie gontów na kalenicy od strony przeciwnej do kierunku, z którego wieją najczęstsze wiatry (pod wiatr). Podczas chłodnej pogody zaleca się przechowywanie gontów w ciepłym pomieszczeniu. Ułatwi to formowanie modułów na kalenicy.

Wykończenie koszy zlewowych

- a) Standardowe wykończenie – na połaci dachu należy ułożyć papę podkładową. W miejscu kosza zlewowego należy przymocować dodatkowy pas z papy koszowej, modyfikowanej, najlepiej z posypką o tym samym lub zbliżonym kolorze. Zaleca się, aby papa koszowa miała osnowę poliestrową lub z tkaniny szklanej. Szerokość pasa papy powinna wynosić ok. 50-60 cm. Papę koszową mocujemy do papy podkładowej przy użyciu kleju. Pas papy koszowej powinien być ułożony symetrycznie na obu połaciach dachu zbiegających się w koszu zlewowym. Następnie układa się gonty papowe zgodnie ze wcześniejszymi wytycznymi montażu. Gonty należy przyciąć, aby pozostawić nie przykryty pas szerokości max. 15 cm na papie koszowej. Krańce gontów powinny zachodzić na papę koszową co najmniej 10 cm i być przymocowane do papy klejem bitumicznym.
- b) Zakładkowe wykończenie – ułożenie papy podkładowej i pasa papy koszowej odbywa się analogicznie do rozwiązania opisanego w standardowym wykończeniu. Na przyklejoną papę koszową układa się warstwy gontów. Gonty z jednej połaci należy przyciąć wzdłuż linii załamania kosza a z drugiej wywinąć na sąsiednią połąć. Zakład powinien wynosić ok. 30 cm. Krańce gontów w obrębie linii załamania połaci powinny być mocowane przy użyciu kleju bitumicznego. Zabrania się używania gwoździ papowych w obrębie kosza zlewowego w odległości ok. 20 cm od linii załamania.

Obróbka komina

Połąć dachu pokrywa się papą podkładową. Układanie gontów prowadzi się do osiągnięcia dolnej krawędzi komina (układa się całe szerokości pasów, bez przycinania). Następnie należy przymocować obróbkę blacharską przy pomocy gwoździ. Na kołnierz z blachy наносimy warstwę kleju bitumicznego i kontynuujemy montaż gontów. Gonty należy przyciąć w odległości ok. 2 cm od płaszczyzny pionowej obróbki blacharskiej komina. Powstałą szczelinę należy wypełnić materiałem trwale plastycznym (np. dekarским uszczelniaczem bitumicznym lub kaucukowym). Na płaszczyźnie poziomej wokół komina zaleca się sklejenie poszczególnych pasów gontów.

GWARANCJA MATERIAŁOWA

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy gontów bitumicznych Izolmat:

- gwarancji materiałowej 15 lat – przy zastosowaniu membrany papowej Izolmat Plan optimax PV pod gontami.
- gwarancji materiałowej 13 lat – przy zastosowaniu tradycyjnej papy podkładowej pod gontami.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, informacją techniczną wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem i wytycznymi firmy Izohan.

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

EDYCJA : C	DATA WYDANIA : 22.09.2015 r.
----------------------	--