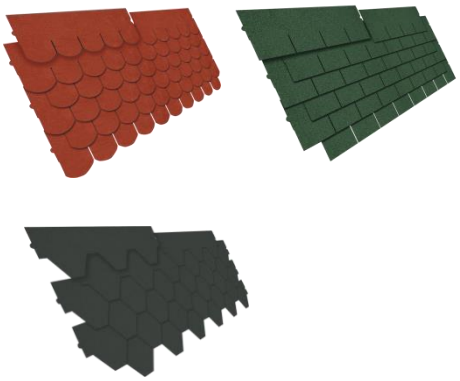

Karta Techniczna

Gonty Bitumiczne Nexler – 800 (ETA)

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany
Rodzaj posypki: gruboziarnista
Rodzaj asfaltu: oksydowany
Zawartość asfaltu: (959 ± 150) g/m^2
Reakcja na ogień: klasa E
Odporność na działanie ognia zewnętrznego: F_{roof}
Wady widoczne: brak wad widocznych

Szerokość:		(800 ± 3) mm
Wysokość:	Karpiówka	(320 ± 3) mm
	Prostokąt	(320 ± 3) mm
	Trapez	(285 ± 3) mm
Ilość w paczce:	Karpiówka	3 m^2
	Prostokąt	3 m^2
	Trapez	3 m^2
Ilość na palecie:	Karpiówka	36 paczek (108 m^2)
	Prostokąt	36 paczek (108 m^2)
	Trapez	40 paczek (120 m^2)
Wysokość szczeliny:		
	Karpiówka	≥ 150 mm
	Prostokąt	≥ 150 mm
	Trapez	≥ 125 mm

Prostoliniowość: -2,0 < e < 2,0 mm
Prostokątność: d < 2 mm
Grubość: 2,7 mm ± 5%
Masa na jednostkę powierzchni: 3,2 kg/m^2 ± 15%
Przepuszczalność wody (pokrycia dachowego)-masa asfaltu:
(959 ± 150)g/m^2
Trwałość przepuszczalności wody (pokrycia dachowego):

opór przepływu w podwyższonej temperaturze- odporność na spływanie	
w podwyższonej temperaturze 90 °C	≤ 2 mm
przyczepność posypki	≤ 2,5 g
nasiąkliwość	< 2%
odporność na tworzenie pęcherzy	brak pęcherzy

Odporność mechaniczna:

wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z szerokością gontów)	≥ 600 N/50 mm
wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z wysokością gontów)	≥ 400 N/50 mm
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	≥ 100 N

Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: ≥ 2%
Trwałość odporności mechanicznej:

- **Odporność na promieniowanie UV**

wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z szerokością gontów)	≥ 400 N/50 mm
wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z wysokością gontów)	≥ 400 N/50 mm
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	≥ 100 N

- **Odporność na starzenie termiczne**

opór przepływu w podwyższonej temperaturze-odporność na spływanie	
w podwyższonej temperaturze 90 °C	≤ 2 mm

Opis wyrobu:

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej Gonty Bitumiczne Nexler 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 Nexler powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Instrukcji Montażu gontów, załączanej do każdej paczki gontów oraz w Karcie Technicznej.

Przeznaczenie i zakres stosowania:

Gonty Bitumiczne Nexler przeznaczone są do krycia dachów pochyłych o różnych kształtach w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym, a także obiektach przemysłowych.
Gonty Bitumiczne Nexler 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 jedną warstwą papy podkładowej, np. P/64/1200 lub membrany IZOLMAT PLAN optimax PV. Zastosowanie modyfikowanej membrany IZOLMAT PLAN optimax PV wydłuża trwałość pokrycia.

Zasady montażu gontów

Papę pod gontami układa się w zależności od pochylenia dachu prostopadle (spadki powyżej 20°) lub równolegle do kalenicy (spadki poniżej 20°), z zachowaniem podanych przez producenta zakładów podłużnych i poprzecznych tj. odpowiednio 8 cm i 12 cm. Zaleca się

IZOHAN® Producent: IZOHAN sp. z o.o., 81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.eu
Sąd Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydz. Gosp., KRS 0000063616 Kapitał zakładowy 7.772.500,00 PLN, Regon 191528483, NIP 586-20-73-821 nr rej. BDO: 000009205
KT_v.07210901

Dane techniczne cd:

wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z szerokością gontów) ≥ 400 N/50 mm
wytrzymałość na rozciąganie (zgodnie z wysokością gontów) ≥ 400 N/50 mm
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) ≥ 100 N
Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej
Zgodność z
Europejska Ocena Techniczna ETA-15/0852: z dnia 18.01.2016

wykonanie dodatkowych pasów papy w miejscach szczególnie zagrożonych wzmożonym wnikaniem wody (pas nadrynnowy, kosz zlewowy, krawędzie dachu). Gonty wymagają mocowania mechanicznego i dodatkowo stosuje się klej w strefach krawędziowych, podklejenie należy wykonać na głębokości 50 cm od krawędzi, w kierunku strefy wewnętrznej dachu. 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 mechanicznie 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 płatów. 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^{o} (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 płatów. Długość gwoździ powinna być dobrana odpowiednio do grubości poszycia tak, aby gwóźdź był wbity 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 połać) a także na stromych powierzchniach o nachyleniu powyżej 55° należy podkleić listki gontów klejem lub uszczelniaczem dekarskim, np. IZOHAN Klej Dekarski, IZOHAN ROOFIX, IZOHAN Uszczelniacz Dekarski Bitumiczny lub ARBOLEX AQUA STOP. Nie zaleca się stosować do podklejania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne. Klej należy układać w warstwie o grubości około 1 mm.
Nie należy stosować gontów z różnych partii produkcyjnych na tej samej połaci dachowej. Gonty należy układać wykorzystując płaty z 5-6 paczek jednocześnie, tak aby uzyskać optymalny efekt kolorystyczny. Pod deskami a pomiędzy termoizolacją a poszyciem dachu należy skonstruować pustkę powietrzą, 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 Nexler:
— gwarancji materiałowej specjalnej na 14 lat, w przypadku zastosowania jako podkładu membrany IZOLMAT PLAN optimax PV
lub
— gwarancji materiałowej standardowej na 10 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 Nexler są zabezpieczone przed uszkodzeniem folią termokurczliwą. Każda paczka gontów posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane oraz instrukcja montażu. Paczki są ustawione na drewnianych paletach przemysłowych 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 paczek gontów, w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Paczki gontów należy magazynować na równym podłożu i w odległości min. 120 cm od grzejników.
W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

Pochodzenie/miejsce produkcji:

Zakład Produkcyjny w Jaśle: 38-200 Jasło, ul. 3 maja 101
Uwaga! Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.

Producent: IZOHAN sp. z o.o., 81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.eu KT_v.07210901
Sąd Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydz. Gosp., KRS 0000063616 Kapitał zakładowy
7.772.500,00 PLN, Regon 191528483, NIP 586-20-73-821 nr rej. BDO: 000009205