

dach pod kontrolą

wiedza jakość innowacje

Szanowni Państwo,

To już 15 lat projektujemy i tworzymy specjalistyczne produkty do pokryć dachowych. Ideą firmy jest dostarczanie nowoczesnych i wysokiej jakości produktów. Aktualnie nasza oferta obejmuje pełen program akcesoriów - to blisko 400 produktów do dachów.

Są to innowacyjne oraz specjalne produkty dedykowane do odbiorców na całym świecie.

Posiadana infrastruktura, nowoczesny park maszynowy, wykwalifikowany personel umożliwia produkcję indywidualnych rozwiązań, produktów dedykowanych do oczekiwań klientów.

Zarówno surowce jak i wytwarzane przez nas produkty podlegają ścisłej kontroli we własnym laboratorium, co gwarantuje zachowanie najwyższych parametrów.

W Dziale Badań i Rozwoju pracujemy nad nowymi produktami, wyróżniającym się designem oraz nadzorujemy wprowadzanie innowacyjnych i funkcjonalnych rozwiązań czego efektem są linie akcesoriów: RAPID, 365line Hot Butyl Application, SnowStopper System, Wire System, Seria uchwytów i spinek MultiShape oraz bardzo dobrze przyjęta linia wysokoparoprzepuszczalnych membran dachowych Climateq.

15 lecie działalności WA-BiS to okazja do podsumowań wielu dokonań i sukcesów firmy, a także do określenia śmiałych planów na kolejne lata.

Od 2014 roku dostępna jest nowa seria membran dachowych EAGO oraz nowe produkty skierowane do klientów ukierunkowane na najwyższą jakość, na jakość bez kompromisów: membrana Climateq PRO 180 Black i taśma kalenicowa Dachclimatic 2, która jest obecnie jest najbardziej zaawansowaną technologicznie oraz pełny system osprzętu dachowego TWiX. Kolejną nowość to wprowadzenie do oferty MultiShape czyli dostosowania uchwytów gąsiora do indywidualnych wzorów klienta.

Wyrazem uznania za rozwój oraz całokształt działalności są nagrody i wyróżnienia takie jak: „Przedsiębiorstwo Fair Play” wraz z „ Platynowym Certyfikatem Przedsiębiorstwa Fair Play”, odznaczenie „Solidna Firma” oraz prestiżowy certyfikat „Jakość Roku-Złoto”.

Rok 2014 jest rokiem jubileuszowym dla firmy WA-BiS, świętujemy 15-lecie działalności, okresu budowania wzajemnego zaufania, wypracowywania dobrych relacji i sprostaniu oczekiwań, czego efektem jest dzisiaj duża baza usatysfakcjonowanych klientów, bardzo dobra atmosfera i partnerskie relacje w biznesie.

Znakomita załoga, pasja i kreatywność umożliwiły efektywne wykorzystanie tego czasu.

Jesteśmy dumni z osiągnięć firmy i zdobytej pozycji na rynku. Przyjemnie jest patrzeć wstecz z poczuciem, że okres ten wypełniony był wyężoną pracą i dynamicznym rozwojem, któremu towarzyszył smak sukcesu.

Nasz sukces nie byłby możliwy bez Państwa udziału. Dziękujemy Wam, naszym przyjaciółom, klientom, dostawcom, oraz partnerom biznesowym.

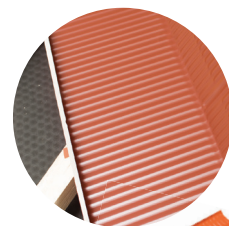
Z poważaniem

Waldemar Wata

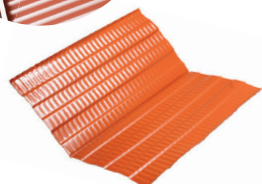
Priorytetem dla WA-BiS jest wytwarzanie wysokiej jakości produktów do dachów dostosowanych do różnych potrzeb i różnych rynków, dzięki czemu znajdują odbiorców już w 27 krajach świata.

Dzięki posiadanej technologii WA-BiS jest w stanie produkować akcesoria stosowane na całym świecie.

Bogata oferta naszych produktów pozwala zaspokoić oczekiwania szerokiej grupy odbiorców.



Zaizolowany kominiek wentylacyjny



Kosz dachowy

Uniwersalne przejście dachowe dla wszystkich typów dachówek



Wspornik łąty kalenicowej typ GWBL i Regulo



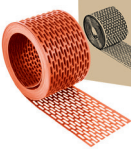
SnowStopper®



Płotek i wspornik przeciwnięgowy TWIX®



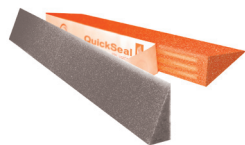
Kratka okapowa Rolkap®



Grzebień okapu z kratką wentylującą



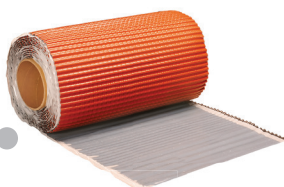
Klin uszczelniający
QuickSeal®



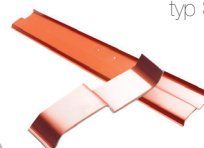
Stopień kominarski
Rapid®



Taśma kominowa
Ołów Max



Listwa kominowa
typ ST Alu



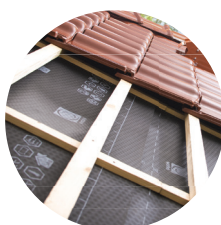
Ława kominarska
Rapid® Compact



Taśma kalenicowa
Dachclimatic 2®



Przejście antenowe



Membrana
Climateq® PRO 180 BLACK



Pas nadrynnowy w rolce





15

år
év
years
ans
anni
lat
jahre
лет
vuotta
jaar
緯度

wiedza - jakość - innowacje

15 lat tworzymy dla Was i dzięki Wam

Jest to nasz wspólny jubileusz. Piętnaście lat wspólnych sukcesów, satysfakcji, ale także wytężonej pracy. Dynamiczny rozwój, a także stałe unowocześnianie infrastruktury produkcyjnej, zaowocowało katalogiem blisko 400 własnych produktów i odbiorcami w 27 krajach na świecie.

Działalność WA-BiS została doceniona i uhonorowana prestiżowymi nagrodami, w tym: Złotym Laurem Jakość Roku 2012, Platynowym Laurem Przedsiębiorstwo Fair Play i certyfikatem Solidna Firma.



Wyróżnienia

Z dużą satysfakcją informujemy Państwa, że firma WA-BiS jest już trzykrotnym laureatem konkursu i zdobywcą tytułu „JAKOŚĆ ROKU ZŁOTO”. Wyróżnienia te przyznaje Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., będące najdłużej istniejącą, polską, instytucją państwową zajmującą się kwestiami jakości. Podstawą oceny, w tym projakościowym konkursie, jest podejście przedsiębiorstwa do kwestii zarządzania jakością produktu, dochowanie wysokich standardów oraz pełne zaangażowanie w stałe podnoszenie jakości.

Wydarzenie to jest dla nas nie tylko potwierdzeniem słuszności wybranej drogi rozwoju i dokonywanych zmian, ale także oznaką zauważenia i docenienia tego faktu przez instytucje badające funkcjonowanie rodzimego rynku przedsiębiorczości.

Mamy również przyjemność poinformować Państwa, że nasza firma, po wieloletniej weryfikacji, została wyróżniona laurem „Solidna Firma” w Programie Gospodarczo - Konsumentkim Solidna Firma pod patronatem Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej w Polsce. Program ten ma na celu promowanie zasad etyki w biznesie oraz wspieranie budowania pozytywnego wizerunku rzetelnych przedsiębiorstw.



Fair Play 2013



W wyniku szczegółowej certyfikacji potwierdzającej podejście do prowadzenia biznesu, konsekwentnie zgodne z najwyższymi standardami i zasadami etyki, Krajowa Izba Gospodarcza i Instytut Badań Nad Demokracją Rynkową i Przedsiębiorstwem Prywatnym nadały firmie WA-BiS, po raz ósmy z rzędu, zaszczytny tytuł „Przedsiębiorstwa Fair Play”. Podczas uroczystej gali 6 grudnia 2013 wręczono nam również „Płatynowy Laur Fair Play” Programu Promocji Kultury Przedsiębiorczości. To wielkie wyróżnienie daje nam, kolejny raz, okazję, by serdecznie podziękować Państwu – naszym niezawodnym Partnerom i Przyjaciółom.

Jakość

Jakość WA-BiS zostały doceniona przez różne urzędy notyfikujące, dzięki czemu dysponujemy Certyfikatami jakości CE, ZVDH, PZH, ITB.

Wysoki standard jakości nie byłby możliwy gdyby nie mocno utrzymywany reżim technologiczny, oraz wdrożony system jakości i zakładowej kontroli produkcji.

Jednostka laboratoryjna WA-BiS pozwala na ciągłą kontrolę jakości gotowych produktów jak i surowców używanych w procesach produkcyjnych.



INDEX

Spis treści

Membrany dachowe	7
Okap	15
Kalenica	18
Butyl Form	28
Kosze dachowe	30
Uchwyty gąsiora	33
Klamry i spinki	37
SnowStopper	42
Osprzęt dachowy	44
System odgromowy	54
Aero	58
BirdStop System	66

Membrany dachowe

Folie dachowe są ważnym elementem każdej nowoczesnej budowli. Dzięki nim można rozwiązać problemy związane z przenikaniem i skraplaniem pary wodnej, jak i uszczelnieniem pokrycia. Szczególnie ważną rolę we współczesnym budownictwie odgrywają folie wysoko paroprzepuszczalne – membrany. Climateq®Membranes należą do tej rodziny.

System uzupełniają taśmy do łączenia i naprawy folii.

Nowa membrana Serii PRO 180 Black



CLIMATEQ® MEMBRANES to rodzina otwartych dyfuzyjnie wysokoparoprzepuszczalnych folii z przeznaczeniem jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, jak również jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych. Membrany te dzięki zastosowaniu nowoczesnej linii technologicznej i wysokiej jakości surowcom zachowują jednolitą strukturę i parametry na całej powierzchni wyrobu. Dzięki temu pozwala na równomierne wydobywanie pary wodnej, a także chroni przed przedostającym się deszczem i śniegiem oraz powstającymi skroplinami.

Cechy Produktu:

- budowa trójwarstwowa,
- wykonany z PP,
- wysoka paro przepuszczalność,
- całkowita wodoszczelność,
- stabilizacja UV,
- stabilizacja termiczna,
- możliwość stosowania bezpośrednio na izolację termiczną,
- kolorystyka dobrana by przeciwdziałać odbiciom świetlnym,
- znaczki wielkości zakładu i miary długości.

CLIMATEQ®MEMBRANES to produkt gwarantujący utrzymanie odpowiednich warunków wewnątrz budowli.

Nowość
Climateq® membranes

Black by Climateq®

Wytrzymałość
wzdłużna 400 [N/5cm]
poprzeczna 285 [N/5cm]



Wysokoparoprzepuszczalne membrany dachowe **Climateq**
PRO 180 **Black**

Całkowita ochrona i znakomite parametry wytrzymałościowe.

Zastosowanie: Warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach, również z pełnym deskowaniem, bezpośrednio na termoizolacji oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych..

Membrana dostępna z paskiem klejowym.

Zalety:

- Kompozycja starannie wyselekcjonowanych surowców w połączeniu ze sprawdzoną charakterystyczną technologią produkcji stawia membranę Climateq®BLACK 180 w przedziale najlepszych produktów na rynku.

- Perfekcyjnie zabezpieczona warstwa funkcyjna membrany Climateq® BLACK 180 pozwala jej bezpiecznie funkcjonować na dachu bez utraty podstawowych właściwości przez wiele lat.

- Doświadczenie i możliwości produkcyjne pozwoliły stworzyć produkt ekstremalnie wytrzymały na rozrywanie i rozdarcia na gwoździu, a zarazem bardzo wodoszczelny i wysoko-paroprzepuszczalny na całej powierzchni.

- Zapewnia komfort i wysokie bezpieczeństwo podczas montażu.

- Pozwala cieszyć się budową i spokojnie myśleć o przyszłej funkcjonalności oraz korzyściach dzięki trafnemu wyborowi produktu.

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	180
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	400 / 285
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	240 / 290
Wydłużenia	[%]	80 / 90
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	4
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	0,01
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Dostępna z jednym i dwoma paskami klejowymi.



Climateq® PRO165

Bardzo wytrzymała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

Parametry techniczne

Gramatura	[g/m ²]	165
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	310 / 200
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	220 / 285
Wydłużenia	[%]	40 / 50
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	4
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,025
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Dostępna z jednym i dwoma paskami klejowymi.



Climateq® PRO150

Bardzo wytrzymała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

Parametry techniczne

Gramatura	[g/m ²]	150
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	300 / 190
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	195 / 250
Wydłużenia	[%]	40 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,022
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Dostępna z jednym i dwoma paskami klejowymi.

Zalety:

- nowoczesna technologia produkcji membrany Climateq PRO 165 pozwala osiągnąć doskonałe parametry rozerwania na gwoździu, potrzebne przy jej montażu.
- unikalna struktura plastra miodu, membrany Climateq® PRO 165 gwarantuje wysoką wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- wysoka gramatura zapewnia odpowiednią trwałość produktu.
- możliwość montażu na styk z termoizolacją.



Zalety:

- nowoczesna technologia produkcji membrany Climateq PRO 150 pozwala osiągnąć doskonałe parametry rozerwania na gwoździu, potrzebne przy jej montażu.
- doskonała relacja masy produktu w stosunku do parametrów mechanicznych pozwala na wszechstronne zastosowanie, zapewniając bezpieczeństwo stosowania.
- unikalna struktura plastra miodu, membrany Climateq® PRO 150 gwarantuje wysoką wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- wysoka gramatura zapewnia odpowiednią trwałość produktu. możliwość montażu na styk z termoizolacją.



Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany Climateq® POP 135 gwarantuje odpowiednią wytrzymałość oraz zapewnia wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany Climateq POP 135 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należyłą trwałość produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.



Climateq® POP135



Doskonała wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach, również z pełnym deskowaniem oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	135
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	220 / 120
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	100 / 135
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,008
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Dostępna z jednym i dwoma paskami klejowymi.

Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany Climateq® POP 120 zapewnia odpowiednią wytrzymałość oraz wyjątkowo stałą, skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany Climateq POP 120 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należyłą trwałość i funkcjonalność produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.



Climateq® POP120



Standardowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

możliwość montażu na styk z izolacją.

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	120
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	230 / 130
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	135 / 185
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,007
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Climateq® POP100

Standardowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Zastosowanie:

Jako warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontr-łatach oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

Parametry techniczne:

Gramatura	[g/m ²]	100
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,01
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniova	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	220 / 120
Odporność na rozerwanie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	100 / 135
Wydłużenia	[%]	45 / 55
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤ 0,008
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- unikalna struktura plastra miodu, membrany Climateq® POP 100 zapewnia odpowiednią wytrzymałość oraz skuteczną ochronę termoizolacji przed czynnikami zewnętrznymi przez cały okres eksploatacji.
- bardzo wysoka, stabilna na całej powierzchni paroprzepuszczalność, pozwala na równomierne odprowadzanie pary wodnej i wpływa bezpośrednio na warunki energetyczne dachu.
- nowoczesna technologia produkcji membrany Climateq POP 100 pozwala osiągnąć bardzo dobre parametry rozerwania na gwoździu usprawniające jej montaż.
- odpowiednio dobrana gramatura warstw zapewnia należyłą trwałość i funkcjonalność produktu.
- możliwość montażu na styk z izolacją.



Reper-O

REPER-O to taśma jednostronnie klejąca o mocnej natychmiastowej przylepności, na nośniku z włókny PP, zapewniającej wytrzymałość taśmy na promieniowanie UV oraz wytrzymałości mechaniczne, pozwalające na wygodną aplikację produktu. Klej kauczukowy pozwala na stosowanie taśmy w warunkach panujących na dachu.

Zastosowanie: reperowanie, sklejanie, łączenie membran i folii

Wymiary: 0,05 x 20m

Nośnik: Włókna PP

Klej: Kauczuk



Reper-T

REPER-T jest to taśma dwustronnie klejąca, a wysokiej klasy system poli-akrylowy daje dużą odporność na starzenie z wysoką przylepnością do powierzchni trudno klejących (niskoenergetycznych), chropowatych oraz takich jak: beton, ceramika, drewno, metal i tworzywa.

Zastosowanie: mocowanie, łączenie paroizolacji i membran

Wymiary: 0,02 x 20m

Nośnik: Siatka poliestrowa

Klej: Dyspersja akrylowa





Nowa seria wysokoparoprzepuszczalnych membran dachowych EAGO®

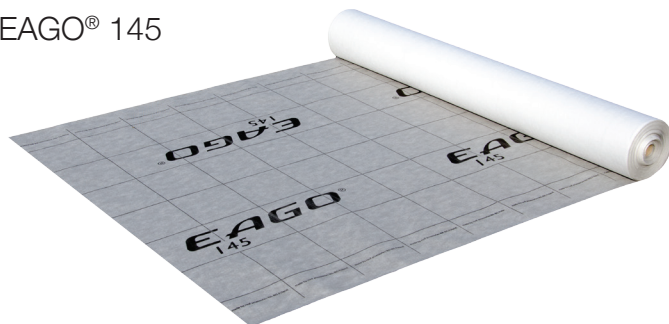
EAGO® membranes to linia polipropylenowych, trzywarstwowych membran dachowych, stosowanych w dachach skośnych o nachyleniu powyżej 20°, jako warstwa uszczelniająca pokrycia zasadnicze leżące na łątach i kontrłatach oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.

EAGO® znakomicie odpowiada na potrzeby rynku, cechuje się dobrą elastycznością, odpowiednią paroprzepuszczalnością i wodoszczelnością.

Optymalizacja procesu technologicznego EAGO® pozwala na łatwą aplikację logo klientów, neutralne opakowanie umożliwia dostosowanie wyglądu do potrzeb klienta bez ponoszenia zbędnych kosztów.

EAGO® membranes można montować bezpośrednio na ociepleniu, jako bariera wiatroszczelna w poddaszach użytkowych (zamieszkałych) oraz jako zabezpieczenie pomieszczeń nieużytkowych typu strychy. Znajduje również zastosowanie jako warstwa wiatroszczelna uszczelniająca przed przewiewami elewacje wentylowane budynków.

EAGO® 145

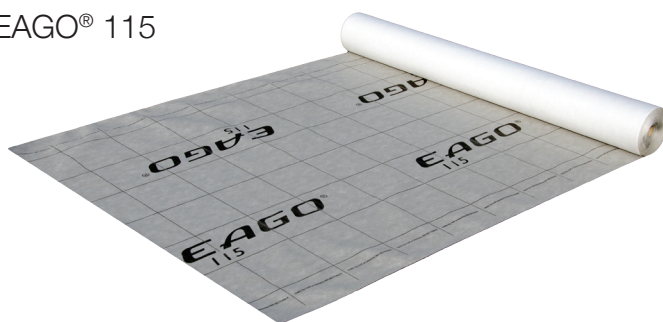


Główne cechy produktu:

- produkt wykonany z PP
- odpowiednia paro przepuszczalność,
- wodoszczelność,
- dobra stabilizacja przeciw promieniom UV,
- wiatro-szczelność,
- odpowiednie oznakowanie ułatwiające montaż.

EAGO® membranes to linia membran EAGO® 115 i EAGO® 145 w kolorze szaro-białym z czarnym nadrukiem.

EAGO® 115



EAGO®

145

EAGO 145

EAGO®145 to produkt dedykowany dla osób pragnących zachować odpowiednią jakość przy jednocześnie realnie małym budżecie. Technologia produkcji i użyte materiały lokują EAGO®145 w przedziale produktów przewidzianych do układania również na pełne deskowanie, bezpośrednio na termoizolację jak również jako wiatroizolację w ścianach szkieletowych.

Gramatura	[g/m2]	145
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	260 / 160
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	130 / 160
Wydłużenia	[%]	55 / 60
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m3/(m2xhx50Pa)]	≤ 0,020
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

115

EAGO 115

EAGO®115 to produkt dedykowany dla osób pragnących zachować odpowiednią jakość przy jednocześnie realnie małym budżecie. Bardzo łatwy w układaniu, spełniający podstawowe funkcje na dachu i w ścianach. Membrana EAGO®115 cechuje się łatwością odprowadzania pary wodnej z wnętrza budynku, zabezpiecza również termoizolację przed skroplinami, podwiewaniem i innymi warunkami atmosferycznymi. EAGO®115 nie zaleca się na pełne deskowanie.

Gramatura	[g/m2]	115
Ilość warstw		3
Współczynnik sd	[m]	0,02
Wodoszczelność	[klasa]	W1
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	225 / 125
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	110 / 145
Wydłużenia	[%]	55 / 60
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +120
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	3
Przewiewanie	[m3/(m2xhx50Pa)]	≤ 0,020
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

dach pod kontrolą

IzoteQ

MATA
350

Mata separacyjna IzoteQ 350 MATA

Zalety:

- jako warstwa poślizgowa dla pracującej blachy uniemożliwia uszkodzenie membrany oraz przetarcie powłoki blaszanej.
- umożliwia w miarę swobodną pracę pokrycia blaszanego, wynikającą z rozszerzalności cieplnej metalu.
- jako warstwa separacyjna o wysokości 9 mm umożliwia wentylację pokrycia, co zapobiega korozji



Idealna powłoka separacyjna pod metalowe pokrycia płaskie. Niezbędny element przy tego typu zastosowaniu.

Zastosowanie:

jako warstwa separacyjna do wentylowanych, skośnych dachów deskowanych, pod płaskie pokrycia metalowe, oraz jako warstwa poślizgowa w blaszanych elewacjach wentylowanych.

Gramatura	[g/m ²]	350
Materiał		PP
Wysokość maty	[mm]	9
Odporność ogniowa	[klasa]	E
Wydłużenia	[%]	55 / 35
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-20 / +100
Stabilizacja przeciw UV	[mies.]	4
Wymiary standardowe	[m]	1,4 x 25

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość



Folia IzoteQ AL 150 i AL 90

AL
150

AL
90

Doskonała bariera dla pary wodnej

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

Gramatura	[g/m ²]	150	90
Ilość warstw		3	3
Współczynnik sd	[m]	ok. 100	> 70
Odporność ogniowa	[klasa]	E	E
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	> 250 / 230	250 / 230
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość



Folia zbrojona IzoteQ140

140

Paroprzepuszczalna folia dachowa lub paroizolacja zbrojona.

Zastosowanie:

W wersji paroprzepuszczalnej stosowana w skośnych dachach wentylowanych, jako warstwa zabezpieczająca izolację. W wersji paroizolacyjnej jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków.

Gramatura	[g/m ²]	140
Ilość warstw		3
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	400 / 350
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50



Folia zbrojona IzoteQ110

Paroprzepuszczalna folia dachowa lub paroizolacja zbrojona.

Zastosowanie:

W wersji paroprzepuszczalnej stosowana w skośnych dachach wentylowanych, jako warstwa zabezpieczająca izolację. W wersji paroizolacyjnej jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków.

Gramatura	[g/m ²]	110
Ilość warstw		3
Odporność ogniowa	[klasa]	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	400 / 350
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-40 / +80
Wymiary standardowe	[m]	1,5 x 50

Zalety:

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość



Folia paroizolacyjna IzoteQ PE 020

Bardzo dobra paroizolacyjność

Zastosowanie:

jako bariera dla pary wodnej oraz zabezpieczenie przed przewiewami w przegrodach budynków, montowana w większości po cieplejszej stronie przegrody.

Material	[g/m ²]	Polietylen	Polietylen
Ilość warstw		3	3
Współczynnik sd	[m]	ok. 100	ok. 80
Odporność ogniowa	[klasa]	F	F
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / w poprzek	[N/5cm]	60 / 70	60 / 70
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż / w poprzek	[N]	45 / 50	45 / 50
Zakres temperatur stosowania	[°C]	-25 / +80	-25 / +80
Wymiary standardowe	[m]	2 x 50	2 x 50
Kolor		żółty	żółty

Zalety:

- relatywnie wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie
- doskonała paroizolacyjność
- różnorodne zastosowanie
- bardzo dobra trwałość
- ekonomiczna



Samoprzylepny pasek klejowy

W membranach Climateq jest możliwość otrzymania produktu z samoprzylepnym paskiem klejowym, warstwa kleju zabezpieczona przed pyłem i kurzem za pomocą przekładki silikonowanej. Produkt może być opcjonalnie wyposażony w jeden lub w dwa paski, dzięki czemu połączenia jest bezpieczne, trwałe, a łączenie następuje natychmiast, nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

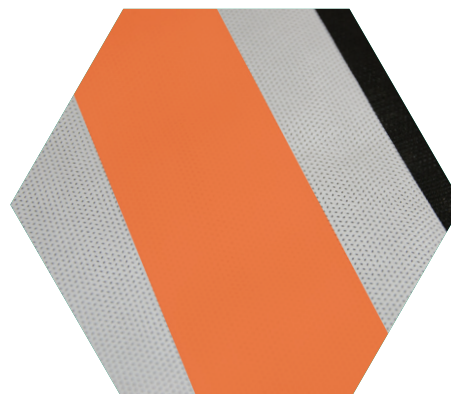
Zaletą dodatkowych pasków klejowych jest mocne połączenie oraz szybki montaż na dachu, w porównaniu do konieczności stosowania odrębnych taśm klejących.



- Pojedynczy pasek klejowy



- Podwójny pasek klejowy



Okap to jeden z ważniejszych elementów dachu odpowiadających za jego prawidłową wentylację. Produkty te zabezpieczają przed przedostawaniem się ptaków, gryzoni i dużych owadów do przestrzeni podpołaciowej.

A close-up photograph of a copper roof ridge cap. The cap features a series of vertical copper spikes. A dark, semi-transparent rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the word 'Okap' in a white, thin-lined serif font.

Okap



Grzebień okapu 60 mm, 100 mm

Zastosowanie tych elementów skutecznie zabezpiecza przed wnikaniem ptactwa i dużych owadów pod połac dachu.

Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.

Wykonany z PP.

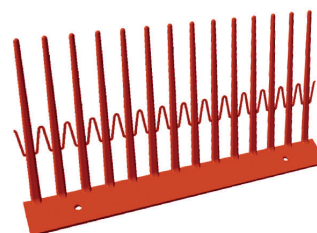
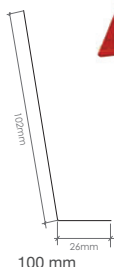
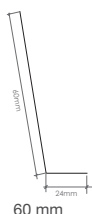
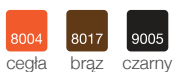
Wymiar: 60 x 1000, 100 x 1000

Materiał: PP

Ilość w opakowaniu: 300 Szt.

Ilość na palecie: 5400 Szt.

Kolor:



Grzebień okapu z kratką wentylującą

Zastosowanie tych elementów skutecznie zabezpiecza przed wnikaniem ptactwa itp. pod połac dachu oraz umożliwia wentylowanie połaci dachowej.

Wartość wentylacyjna ok. 200 cm² / mb.

Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.

Stopki dystansowe pozwalają na swobodne wprowadzenie haków rynnowych.

Wykonany z PP.

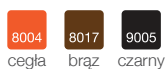
Wymiar: 100 x 1000 mm

Materiał: PP

Ilość w opakowaniu: 50 Szt.

Ilość na palecie: 1000 Szt.

Kolor:



Element wentylacyjny

Służy do skutecznego zabezpieczenia przed wnikaniem insektów oraz wentylowania połaci dachowej przy zastosowaniu pokrycia z karpówki.

Wartość wentylacyjna ok. 200 cm² / mb.

Otwory w listwie nośnej ułatwiają mocowanie za pomocą gwoździ lub wkrętów.

Stopki dystansowe pozwalają na swobodne wprowadzenie haków rynnowych.

Wykonany z PP.

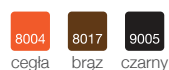
Wymiar: 40 x 1000 mm

Materiał: PP

Ilość w opakowaniu: 50 Szt.

Ilość na palecie: 1000 Szt.

Kolor:



Kratka okapowa

Skutecznie zabezpiecza połacie przed ptakami i pozwala na wlot powietrza i wentylację przestrzeni podpołaciowej.

Kratka wykonana z wysokiej jakości tworzywa PVC.

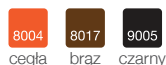
Wymiar: 50 x 5000, 80 x 5000, 100 x 5000 mm

Materiał: PVC

Ilość w opakowaniu: 40, 20, 20 rol.

Ilość na palecie: 8400, 4200, 4200 mb

Kolor:

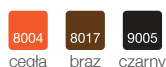


Kratka okapowa Rolkap®

Wprowadzenie długości 60mb w kartonie daje więcej możliwości dla dekarza, m.in: praktycznie brak odpadów przy ucinaniu, jednoosobowa obsługa, praktyczne zastosowanie.

Kratka wykonana z wysokiej jakości tworzywa PVC.

Kolor:



Pas nadrynnowy w rolce

Stosuje się w celu bezpiecznego odprowadzenia wody opadowej z pokrycia i wykoplin spływających po folii, bezpośrednio do rynny. Szerokość elementu w rozwinięciu 23 cm. Długość rolki 500 cm opcjonalnie 1000cm.

Wykonany z blachy aluminiowej 0,3 mm, pasek kleju butylowego, ułatwiający mocowanie folii.

Łatwy w montażu, pozwala na układanie długich fragmentów bez konieczności wykonywania połączeń, lekki, wysokoplastyczny, dający pełną swobodę dostosowania do konkretnego rozwiązania.

Wymiar: 225 x 5000 mm

Materiał: ALU

Ilość w opakowaniu: 40 mb / 8 Szt.

Ilość na palecie: 1200 mb

Kolor:



Pas nadrynnowy

Stosuje się w celu bezpiecznego odprowadzenia wody opadowej z pokrycia i wykoplin spływających po folii, bezpośrednio do rynny. Prawidłowo zamontowany zabezpiecza przed zawilgoceniem strefy podpołaciowej przy okapie oraz zaciekami na elewacji.

Szerokość elementu w rozwinięciu 20 cm.

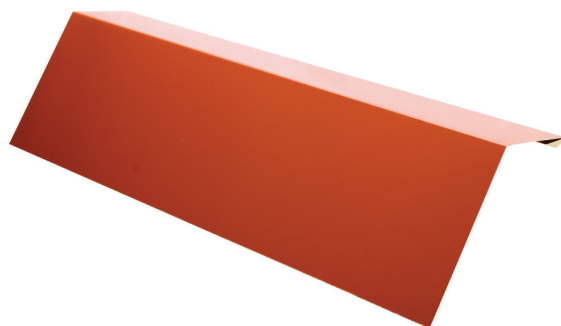
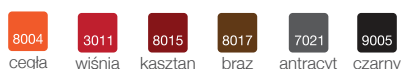
Wykonany z blachy aluminiowej 0,58mm.

Wymiar: 200 x 1000, 200 x 2000 mm

Materiał: ALU

Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:



Akcesoria zapewniające prawidłowy odbiór i odprowadzenie wilgoci przy równoczesnym zabezpieczeniu przed wodą zewnętrzną. Wysokiej jakości surowce, łatwość układania, zastosowanie przy różnorodnych koncepcjach technologicznych i osiągnięcie pożądanej estetyki to charakterystyka tych produktów. Elementy są odporne na wpływ warunków atmosferycznych i promieniowania ultrafioletowego.

Kalenica

Nowość

Taśma kalenicowa drugiej generacji



Dachclimatic 2

Taśma wentylująco - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów innowacyjnie poplisywanych taśm aluminiowych oraz z wysokiej jakości tkaniny.

Dzięki czemu taśma posiada 75% wydłużenie, niezbędne w przypadku wysokich fal pokryć dachowych i skomplikowanych, wielokrawędziowych narożach, oraz taśma wyróżnia się wysoką elastycznością podczas montażu na dachu.



Taśma kalenicowa Dachclimatic2®

Taśma wentylująca - uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów innowacyjnie poplissowanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia.

Dzięki zastosowaniu wysoce specjalistycznych surowców, Dachclimatic2 zapewnia wentylację, odprowadzenie pary wodnej oraz wodochronność.

Butyl - Technologia "365".

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

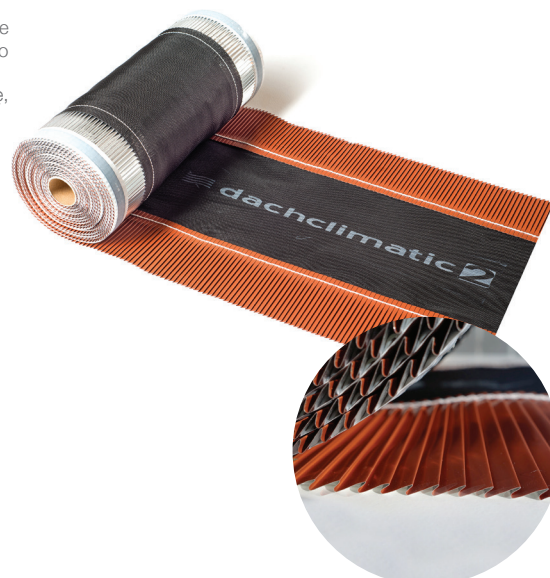
Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spłisowane boki do kształtu pokrycia.

Wymiar:	310 x 5000, 350 x 5000, 370 x 5000, 390 x 5000 mm
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	35/7, 30 mb/6 Szt.
Ilość na palecie:	1050, 900 mb

Kolor:

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Taśma kalenicowa Dachclimatic®

Taśma wentylująca uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia.

Dzięki zastosowaniu wysoce specjalistycznych surowców, Dachclimatic zapewnia całkowitą podwójną ochronę: odprowadzenie pary wodnej oraz wodochronność.

Technologia "365". Klej butylowy klasa "A".

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spłisowane boki do kształtu pokrycia.

Wymiar:	310 x 5000, 370 x 5000, 390 x 5000 mm
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	35/7, 30 mb/6 Szt.
Ilość na palecie:	1050, 900 mb

Kolor:

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Taśma kalenicowa Easyrol®

Taśma wentylująca uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia.

Od wewnętrznej strony na pasach aluminiowych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spłisowane boki do kształtu pokrycia.

Wymiar:	220 x 5000, 290 x 5000 mm
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	40/8, 35/7, 35 mb/7 Szt.
Ilość na palecie:	1200, 1050, 1050 mb

Kolor:

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny





Taśma kalenicowa Dachrol® MAX

Taśma wentylująco uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplisywanych taśm aluminiowych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi. Przepuszczalność powietrza 200cm² /mb

Nowy profil taśmy zwiększa zastosowanie Dachrol MAX.

Od wewnętrznej strony na pasach aluminiowych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spłisowane boki do kształtu pokrycia.

Wymiar:	240 x 5000, 310 x 5000, 350 x 5000 mm
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	40/8, 35/7, 30 mb/6 Szt.
Ilość na palecie:	1200, 1050, 900 mb

Kolor:



Taśma kalenicowa Dachrol

Taśma wentylująco uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplisywanego aluminium, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi.

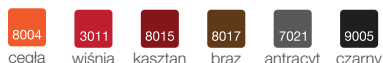
Od wewnętrznej strony na pasach miedzianych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar:	240 x 5000, 310 x 5000, 370 x 5000, 390 x 5000
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	30, 30 Szt.
Ilość na palecie:	300, 300

Kolor:



Taśma kalenicowa Miedźrol®

Taśma wentylująco uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplisywanych taśm miedzianych, łączona z tkaniną polipropylenową w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi.

Od wewnętrznej strony na pasach miedzianych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

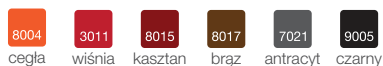
- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spłisowane boki do kształtu pokrycia.

Wymiar:	310 x 5000, 370 x 5000 mm
Materiał:	CU, PP
Ilość w opakowaniu:	35 mb/7 Szt.
Ilość na palecie:	900 mb

Kolor:



Taśma kalenicowa Georol

Taśma wentylująco uszczelniająca na kalenicę i grzbiety, wykonana z dwóch pasów plisowanego aluminium, łączona z geowłókniną w technologii klejenia na gorąco i przesywana nićmi.

Od wewnętrznej strony na pasach aluminiowych znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

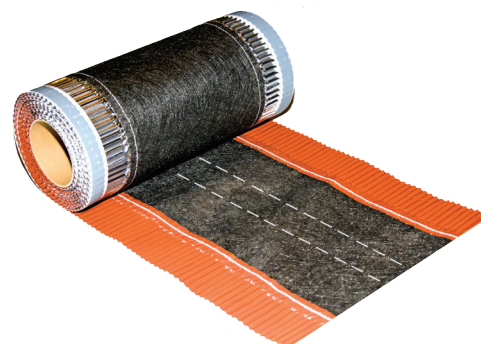
UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar: 160x5000, 180 x 5000, 240 x 5000
Materiał: ALU, PP
Ilość w opakowaniu: 30, 30 Szt.
Ilość na palecie: 300, 300

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spisowane boki do kształtu pokrycia.



Kolor:



Taśma kalenicy Multivent® CU

Uszczelnienie i wentylacja kalenicy i grzbietów, zabezpieczenie przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych. Taśma doskonale spełnia funkcję wentylacyjną 180cm /mb, a specjalnie zaprojektowany układ otworów zabezpiecza przed wnikaniem deszczu i insektów.

Multivent CU wykonany jest z taśmy miedzianej.

Dwa pasy kleju butylowego umożliwiają łatwy wygodny montaż.

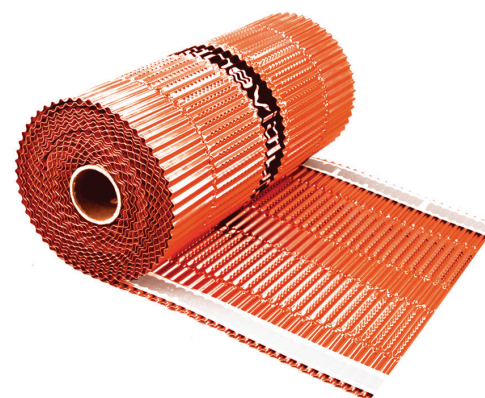
UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

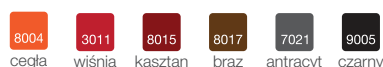
Wymiar: 225 x 5000, 300 x 5000 mm
Materiał: CU
Ilość w opakowaniu: 40/8, 35 mb/7 Szt.
Ilość na palecie: 1200, 1050 mb

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spisowane boki do kształtu pokrycia.



Kolor:



Taśma kalenicy Multivent®

Uszczelnienie i wentylacja kalenicy i grzbietów, zabezpieczenie przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych. Taśma doskonale spełnia funkcję wentylacyjną 180cm /mb, a specjalnie zaprojektowany układ otworów zabezpiecza przed wnikaniem deszczu i insektów.

Taśma wykonana z lakierowanego aluminium, odpornego na promieniowanie UV. Dwa pasy kleju butylowego umożliwiają łatwy wygodny montaż.

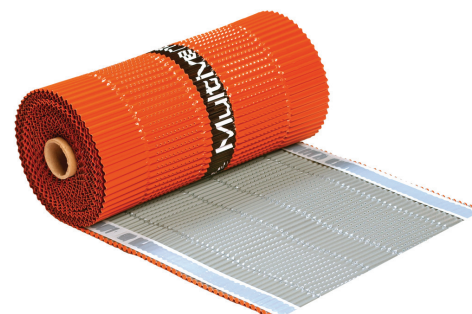
UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

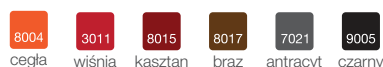
Wymiar: 225 x 5000, 300 x 5000, 400 x 5000 mm
Materiał: ALU
Ilość w opakowaniu: 40/8, 35/7, 40 mb/8 Szt.
Ilość na palecie: 1200, 1050, 1080 mb

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasków kleju.
- Starannie dopasować spisowane boki do kształtu pokrycia.



Kolor:





Taśma kalenicowa DachControl®

Taśma wentylująco-uszczelniająca na kalenicę i grzbiety wykonana z dwóch pasów poplissowanych pasów aluminiowych połączonych z tkaniną polietylenową w technologii klejenia na gorąco oraz za pomocą szycia. Od wewnętrznej strony, na bokach aluminiowych, znajdują się dwa paski kleju butylowego ułatwiające montaż.

UWAGA! Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C,
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Sposób montażu.

- Rozwinąć taśmę na łacie kalenicowej.
- Wstępnie zamocować środkową część za pomocą zszywek lub gwoździ.
- Zdjąć przekładkę zabezpieczającą z pasów kleju.
- Starannie dopasować spalisowane boki do kształtu pokrycia.



Wymiar:	320 x 5000, 350 x 5000 mm
Materiał:	ALU, PP
Ilość w opakowaniu:	30/6, 30 mb/6 Szt.
Ilość na palecie:	900 mb

Kolor:

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny

Uszczelka kalenicy ze szczotką.

Element uszczelniająco-wentylacyjny kalenicy charakteryzujący się łatwością i szybkością montażu.

Części składowe to:

korpus z PCV z otworami wentylacyjnymi ukształtowanymi w sposób uniemożliwiający powrotny napływ wykoplin, stanowiący równocześnie sprężystą podkładkę, boki z włosa polipropylenowego mocowanego w listwie aluminiowej, co ułatwia konserwację, samoistnie układające się i dopasowujące do kształtu pokrycia.

Uwaga! Możliwość montażu w każdych warunkach atmosferycznych.

Wymiar:	60 x 1000, 70 x 1000 mm
Materiał:	PCV, PP
Ilość w opakowaniu:	30, 30 Szt.
Ilość na palecie:	300, 300

Kolor:

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



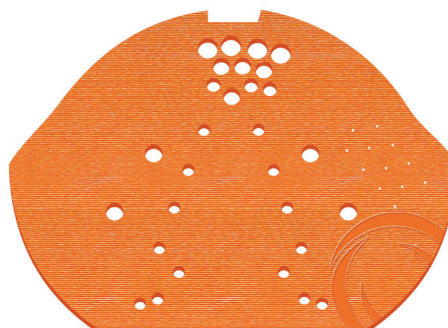
Denko kalenicy PP

Służy do zabezpieczenia zakończenia gąsiora. Spełnia też funkcję wentylacyjną.

Wymiar:	PP
Materiał:	PP
Ilość w opakowaniu:	50 Szt.
Ilość na palecie:	4000 Szt.

Kolor:

8004	8017	9005
cegła	brąz	czarny

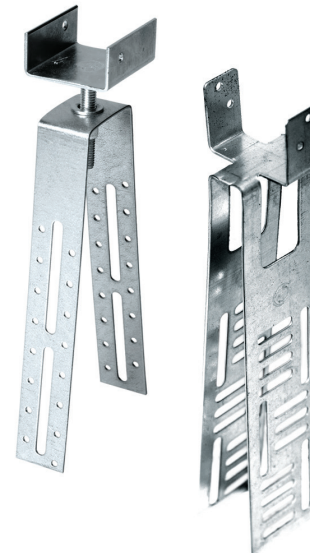


Wspornik łąty kalenicowej typ blacha i blacha regulo

Zastosowanie tych elementów pozwala na łatwy i stabilny montaż łąt kalenicowych. Wykonany z blachy stalowej, cynkowany w procesie galwanizacji.

Wymiar: 40, 50 mm
 Materiał: Stal
 Ilość w opakowaniu: 100, 100 Szt.
 Ilość na palecie: 4000, 4000 Szt.

Kolor:  cynk

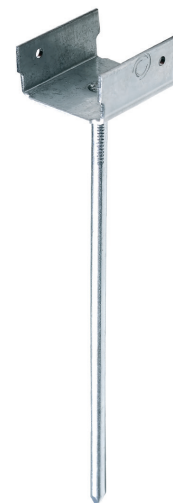


Wspornik łąty kalenicowej typ gwóźdź

Zastosowanie tych elementów pozwala na łatwy i stabilny montaż łąt kalenicowych. Wykonany z blachy stalowej, cynkowany w procesie galwanizacji.

Materiał: Stal ocynkowana
 Ilość w opakowaniu: 100 Szt.

Wymiary	Paleta
30x180	4000 Szt.
30x210	4000 Szt.
30x260	4000 Szt.
40x180	4000 Szt.
40x210	4000 Szt.
40x230	4000 Szt.
40x260	4000 Szt.
40x310	4000 Szt.
50x180	4000 Szt.
50x210	4000 Szt.
50x260	4000 Szt.
50x310	4000 Szt.



Elementy uszczelniające przełomy dachowe, zapewniające długotrwałe i szczelne połączenie wykonane szybko i bez nadmiernego wysiłku, równocześnie pozwalające osiągnąć zadowalający efekt estetyczny. Odpowiednie profilowanie i elastyczność materiałów daje możliwość dostosowania do każdego rodzaju pokrycia, tym samym, dzięki zdolności wydłużenia wzdłużnego i poprzecznego, co ułatwia długotrwałą współpracę z całością konstrukcji



Komin

Taśma kominowa AluPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu.

Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z folii aluminiowej lakierowanej w procesie hutniczym, odporna na UV. Klej butylowy na całej szerokości.

Taśma o wysokiej plastyczności.

Możliwy montaż w temp. 5 °C.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

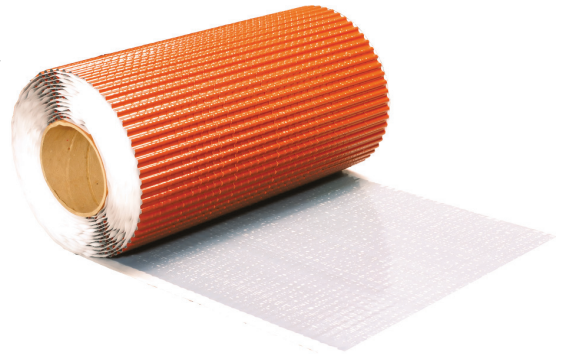
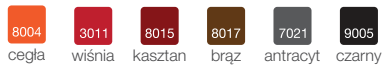
Sposób montażu taśmy kominowej.

- Rozwinąć taśmę i wstępnie wymierzyć potrzebne odcinki.
- Ukształtować linię zagięcia.
- Zdjąć górną część przekładki zabezpieczającej z warstwy kleju i uważnie przykleić do pionowej powierzchni.
- Zdjąć pozostałą przekładkę i przykleić, starannie dopasowując do kształtu pokrycia.

UWAGA Górną krawędź taśmy zabezpieczyć listwą kominową.

Wymiar: 300x5000, 400x5000 mm
Materiał: ALU, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 700 mb

Kolor:



Taśma kominowa MultiPlus®

Profesjonalna taśma do wykonywania obróbek i uszczelnień dachu.

Dzięki wielopłaszczyznowemu przetłoczeniu w technologii MultiPlus uzyskano doskonałą elastyczność i zwiększoną wytrzymałość. Struktura ta w znaczący sposób ułatwia montaż i dopasowanie do pokrycia oraz pozytywnie wpływa na estetykę połączenia.

Wykonana z blachy odpornej na promieniowanie UV.

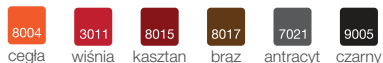
Na całej szerokości podklejona klejem butylowym.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar: 300 x 5000 mm
Materiał: ALU, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 700 mb

Kolor:



Taśma kominowa OłówPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu.

Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z taśmy ołowej, odporna na UV.

Klej butylowy na całej szerokości.

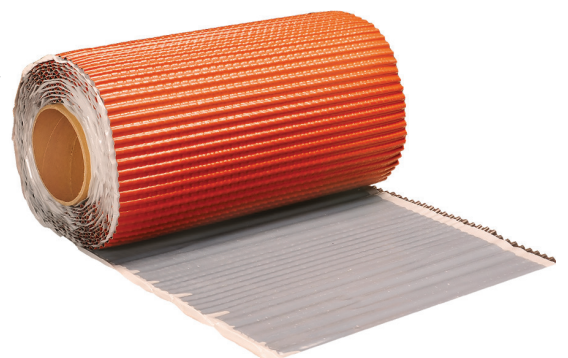
Taśma o wysokiej plastyczności.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:

- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar: 300 x 5000 mm
Materiał: Ołów, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 700 mb

Kolor:





Taśma kominowa OłówFlat®

Jest to obróbka komina i ścian wykonana z grubej płaskiej taśmy ołowianej, lakierowanej dwustronnie, podklejonej klejem butylowym na całej szerokości. Stanowi doskonały produkt przy zachowaniu walorów estetycznych. Grubość taśmy z klejem to 2mm.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:
- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar: 300 x 5000 mm
Materiał: Ołów, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 500 mb

Kolor:



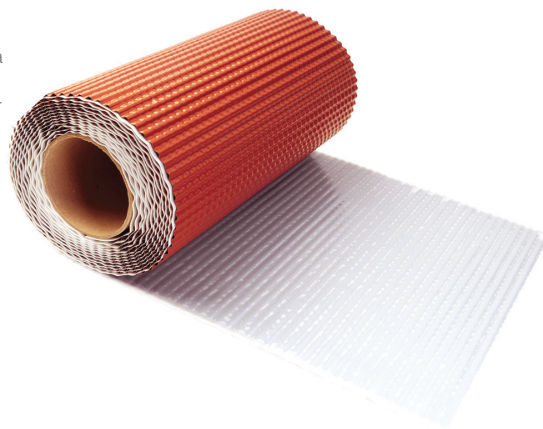
Taśma kominowa OłówMAX®

Jest to obróbka komina i ścian wykonana z lakierowanej taśmy ołowianej grubości 0,5 mm. Unikalna formuła przetłoczenia w technologii PLUS, tworzy doskonały, wytrzymały produkt. Taśma na całej szerokości podklejona klejem butylowym, gwarantuje dużą plastyczność, przy zachowaniu walorów estetycznych. Grubość taśmy z klejem to 2mm.

UWAGA Montaż zalecany w następujących warunkach:
- temperatura zewnętrzna powyżej +5°C
- powierzchnia klejona musi być sucha, niezabrudzona i odtłuszczona.

Wymiar: 300 x 5000 mm
Materiał: Ołów, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 500 mb

Kolor:

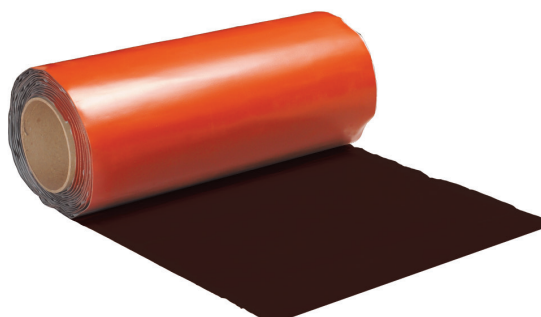


Taśma ołowiana WB15

Profesjonalna dwustronnie lakierowana płaska taśma ołowiana do wykonywania obróbek komina. Grubość blachy 1,5mm. Możliwość stosowania bez względu na warunki atmosferyczne. Wskazane profesjonalne narzędzia dekarские. Montaż możliwy w każdych warunkach atmosferycznych.

Wymiar: 300 x 5000 mm
Materiał: Ołów, Butyl
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.
Ilość na palecie: 500 mb

Kolor:



Taśma kominowa MiedźPLUS®

Służy do wszelkich obróbek i uszczelnień na dachu.

Atutem tej taśmy jest duża wytrzymałość i elastyczność podczas montażu. Wykonana z taśmy miedzianej, odporna na promieniowanie UV.

Klej butylowy na całej szerokości.

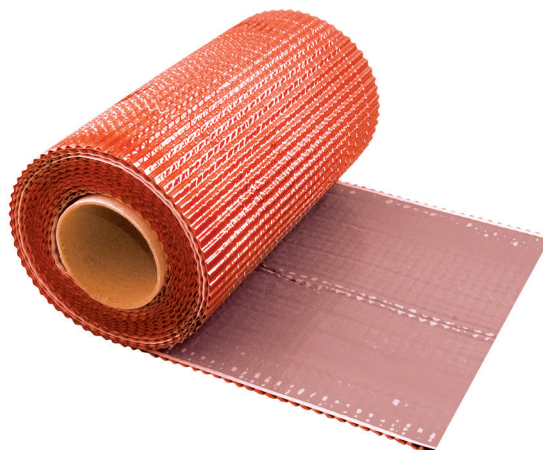
Taśma o wysokiej plastyczności.

Sposób montażu taśmy kominowej.

- Rozwinąć taśmę i wstępnie wymierzyć potrzebne odcinki.
- Ukształtować linię zagięcia.
- Zdjąć górną część przekładki zabezpieczającej z warstwy kleju i uważnie przykleić do pionowej powierzchni.
- Zdjąć pozostałą przekładkę i przykleić, starannie dopasowując do kształtu pokrycia.

UWAGA Górną krawędź taśmy zabezpieczyć listwą kominową.

Wymiar:	300 x 5000 mm
Materiał:	CU, Butyl
Ilość w opakowaniu:	1 Szt.
Ilość na palecie:	500 mb



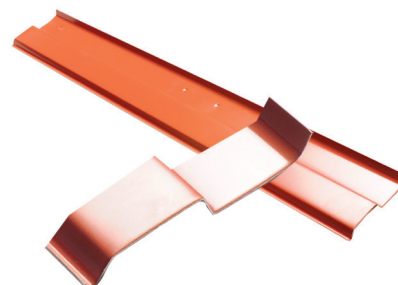
Listwa kominowa typ ST

Specjalnie wyprofilowana gotowa obróbka służąca do zabezpieczenia górnej krawędzi taśmy kominowej w połączeniu z kominem lub ścianą. Powstały po montażu rowek między blachą a konstrukcją należy wypełnić masą uszczelniającą.

Wykonana z blachy aluminiowej.

Wymiar:	2000 mm
Materiał:	ALU
Ilość w opakowaniu:	20 Szt.

Kolor:	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



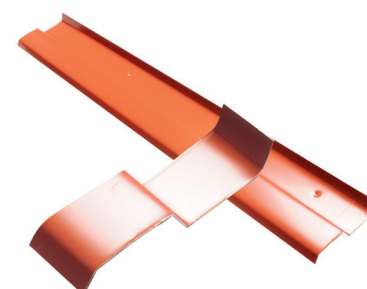
Listwa kominowa typ NST

Specjalnie wyprofilowana gotowa obróbka służąca do zabezpieczenia górnej krawędzi taśmy kominowej w połączeniu z kominem lub ścianą. Powstały po montażu rowek między blachą a konstrukcją należy wypełnić masą uszczelniającą.

Wykonana z blachy aluminiowej.

Wymiar:	2000 mm
Materiał:	ALU
Ilość w opakowaniu:	20 Szt.

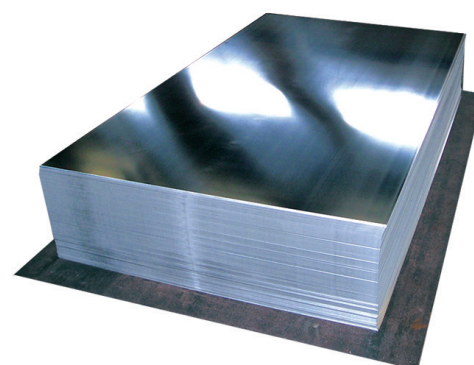
Kolor:	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Blacha aluminiowa 0,58mm

Dwustronnie lakierowana. Służy do wszelkich obróbek dekarских. Dostępna w kręgach szer. 1000mm. Blacha odznaczająca się bardzo dobrymi właściwościami plastycznymi przy zachowaniu warstwy lakierniczej odpornej na działanie czynników atmosferycznych. Pozycja sprzedawana w arkuszach i w kręgach.

Kolor:	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny





To nowoczesne rozwiązanie stosowane do uszczelnień, izolacji, łączenia i szybkich napraw w obrębie dachu i ścian.



BUTYL FORM

Butyl Form®

Obejmuje rodzinę produktów z zakresu taśm butylowych z możliwością aplikacji na folii aluminiowej, miedzianej, polietylenowej lub włókninie, dostępnych w różnych rozmiarach i kolorach. To nowoczesne rozwiązanie stosowane do uszczelnień, izolacji, łączenia i szybkich napraw w obrębie dachu, ścian i innych elementów. Wysoka odporność na wodę i starzenie się pod wpływem czynników atmosferycznych i chemicznych oraz samowulkanizacja z podłożem sprawia, iż taśma z powodzeniem znajduje zastosowanie jako uzupełnienie gamy produktów stosowanych do obróbek dekarских kominów, okien dachowych, masztów antenowych i innych otworów. Szybkość wiązania z różnego rodzaju materiałami budowlanymi takimi jak szkło, drewno, stal, poliwęglany, tworzywa sztuczne, sprawia, że jest to doskonała pomoc przy szybkich naprawach takich jak nieszczelności rynien, wierzchołków dachowych czy wszelkich połączeń konstrukcji wykonanych z blachy stalowej oraz konstrukcji aluminiowych. Dzięki swej wysokiej plastyczności taśmy te mogą pełnić funkcje uszczelnienia i łączenia, trwałego lub montażowego, ale również skutecznie mogą zapobiegać powstawaniu i rozszerzaniu pęknięć, zapobiegać przeniesieniu wibracji, znajdując zastosowanie jako elementy elewacyjne, posadzkowe czy w drogownictwie. Ważnym czynnikiem jest też aplikacja na zimno i jej łatwość (zastosowanie odpowiednich przekładek silikonowych; nie wymagane są specjalistyczne narzędzia).

AluButyl szerokość do 500 mm



Taśmy Butylowe w rolce

Ø - od 3 do 12 mm

↓
↑ - od 0,7 do 3 mm

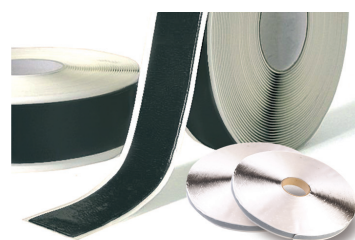
↔ - od 5 do 400 mm

Sznury Butylowe w rolce
Pasy Butylowe w rolce itp.



Taśmy Butylowe
w rolce szerokość do 400mm

Taśmy Butylowe w rolce





Gotowe rozwiązanie pozwalające prawidłowo odebrać i odprowadzić wodę opadową ze stykających się połaci, zapewniając odpowiednią drożność przepływu.

Elementy te w pełni zabezpieczając więźbę przed zawilgoceniem zapewniając dodatkową wentylację połaci.

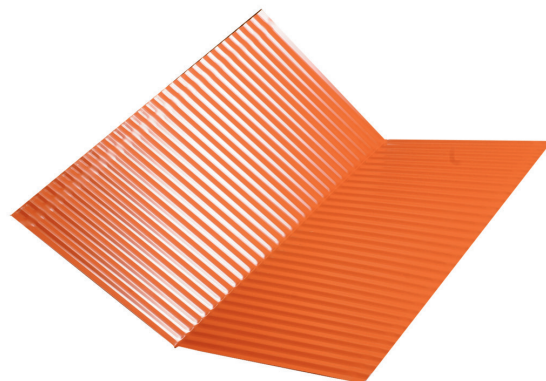
Kosze dachowe

Kosz dachowy typu Poprzeczny

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej.
Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia.
Wykonany z blachy aluminiowej.
grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna

Wymiar: 500 x 2000 mm
Materiał: ALU
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

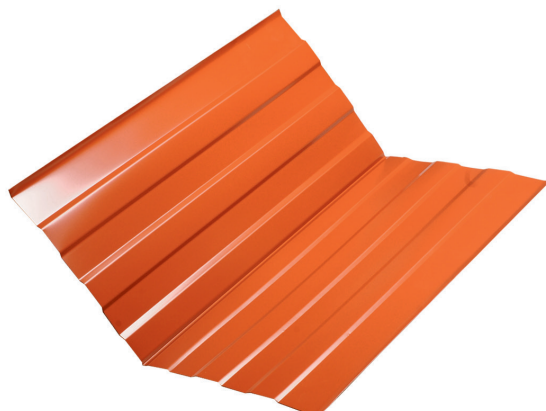


Kosz dachowy typu Wzdłużny

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej.
Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia.
Wykonany z blachy aluminiowej.
grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna

Wymiar: 500 x 2000 mm
Materiał: ALU
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

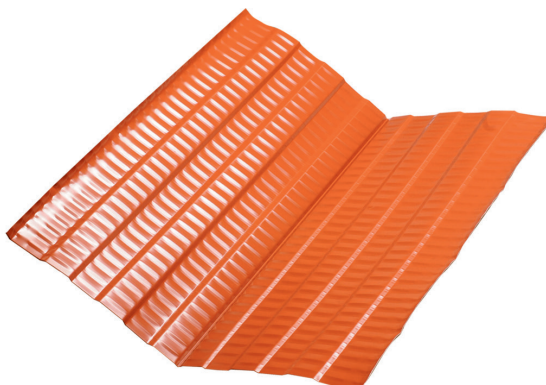
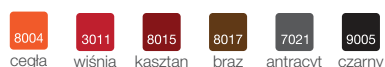


Kosz dachowy typu Plus

Konstrukcja tego typu charakteryzuje się bardzo wysoką sztywnością, łatwością montażu oraz żywotnością ze względu na bardzo dobrą jakość blachy aluminiowej.
Estetyczny wygląd, powierzchnia dostosowana do koloru pokrycia.
Wykonany z blachy aluminiowej lub.
grubość blachy 0,58 mm + folia ochronna

Wymiar: 500 x 2000 mm
Materiał: ALU
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:





Kosz dachowy w rolce ROLL ONE

Służy do odebrania i odprowadzenia wody opadowej, wzdłuż styku dwóch połaci dachu, do węzła spustowego.

Wykonany z powlekanej blachy aluminiowej 0,3 mm w rolkach długości 500 lub 1000 cm.

Łatwy w montażu, lekki, wysokoplastyczny, pozwalający ograniczyć ilość koniecznych zakładów i bardziej ekonomicznie wykorzystać materiał.

Wymaga pełnego deskowania w strefie koszowej. grubość blachy 0,3 mm

Wymiar: 500 x 5000 mm

Materiał: ALU

Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:



cegła

wiśnia

kasztan

brąz

antracyt

czarny



Klin uszczelniający

Uniwersalne uszczelnienie połaci dachowej wykonane z pianki polipropylenowej, powleczonej klejem zabezpieczonym folią.



Wymiar: 28x50x1000, 28x60x1000 mm

Materiał: PUR

Ilość w opakowaniu: 200 Szt.

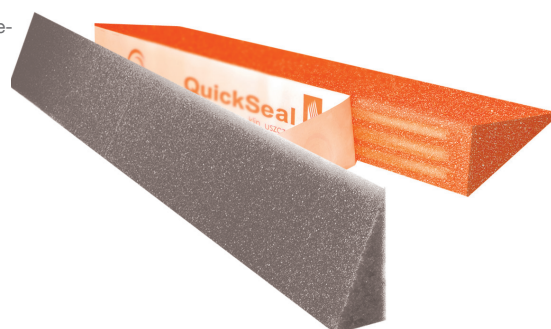
Kolor:



cegła

brąz

antracyt



Taśma rozprężna

Samoprzylepne taśmy elastyczne z nasączonej pianki poliuretanowej. Znakomicie wypełniają i uszczelniają otwarte krawędzie połaci dachowej o zróżnicowanych wysokościach, umożliwiając jednocześnie przepływ pary wodnej. Dostępne w trzech wysokościach rozprężenia: 40, 50, 60 mm.

Wymiar: TR40 20 x 4300 x 40mm, TR50 20 x 3300 x 50mm

Materiał: PUR

Ilość w opakowaniu: 13 Szt.

Ilość na nalicie: 90 Szt.

Kolor:



czarny



Uchwyt gąsiora to element służący do szybkiego i pewnego montażu gąsiorów do łat kalenicowych. Szeroka gama kolorystyczna elementów pozwala na dobór uchwytu w kolorze pokrycia dachowego, co czyni go praktycznie niewidocznym.

A close-up photograph of several red roof tiles. Metal clips, which are the subject of the advertisement, are attached to the tiles. The clips are made of a dark metal and have a U-shaped design. The tiles are arranged in a way that shows the clips from different angles. The background is blurred, focusing attention on the tiles and clips.

Uchwyty gąsiora

Nowość

MULTISHAPE - To Twój kształt

Wprowadziliśmy nowe udogodnienie dla Klienta. Dostosowywanie uchwytów pod żądany kształt.



Universal



Creton



50 Szt. /
450

Jungmeier



50 Szt. /
450

Rupp



50 Szt. /
450

Roben



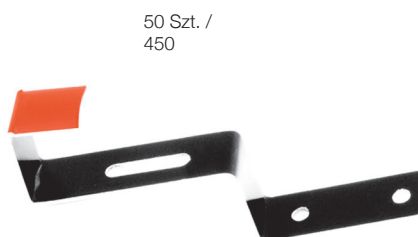
50 Szt. /
450

Koramic GE 20



50 Szt. /
450

Tondach



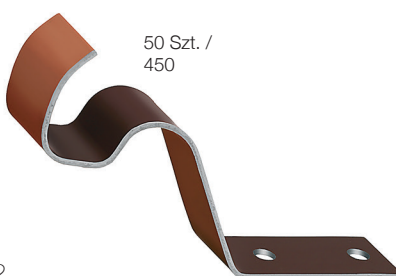
50 Szt. /
450

Nibra



50 Szt. /
450

Koramic 11

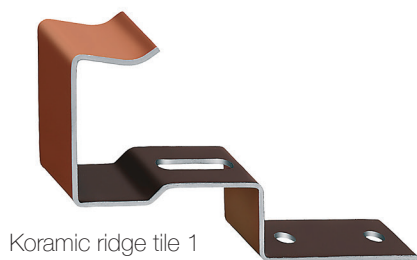


50 Szt. /
450

Bogen 2

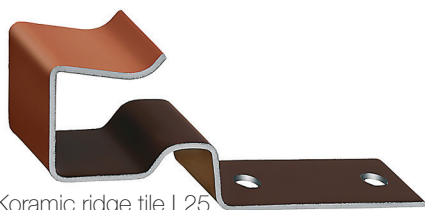
50 Szt. /
450

50 Szt. /
450



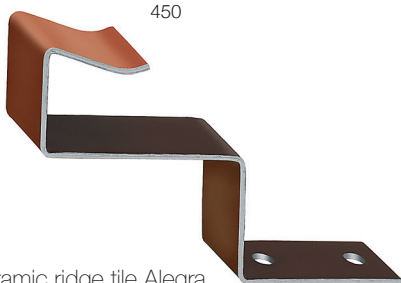
Koramic ridge tile 1

50 Szt. /
450



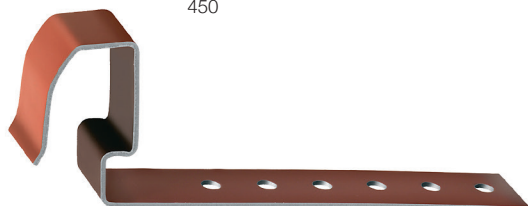
Koramic ridge tile L25

50 Szt. /
450



Koramic ridge tile Alegra

50 Szt. /
450



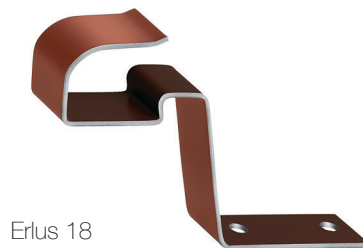
Erlus 18

50 Szt. /
450



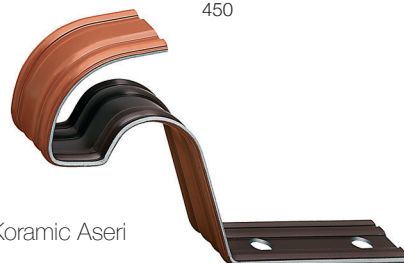
Koramic ridge tile GE 22

50 Szt. /
450



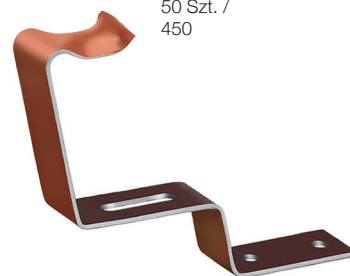
Erlus 18

50 Szt. /
450



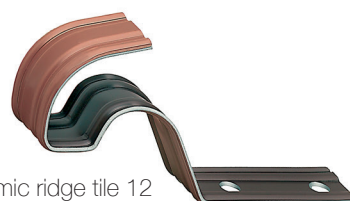
Koramic Aseri

50 Szt. /
450



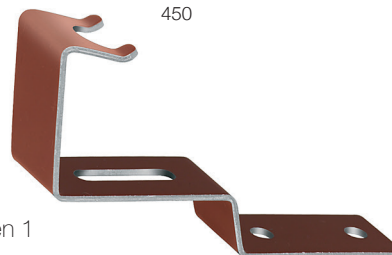
Koramic ridge tile 3

50 Szt. /
450



Koramic ridge tile 12

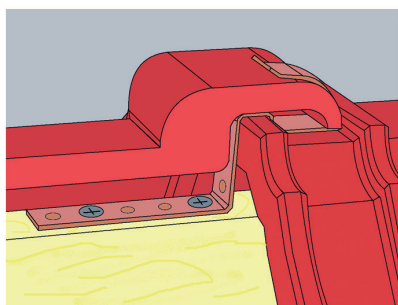
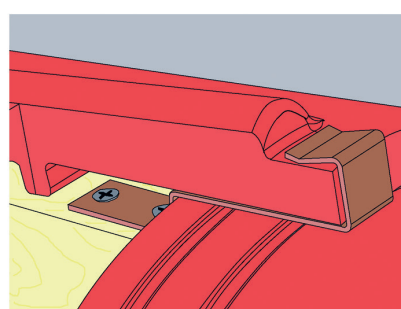
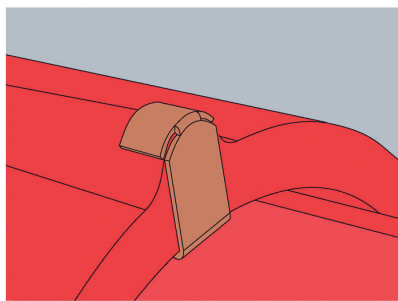
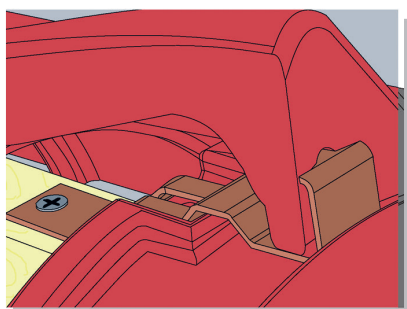
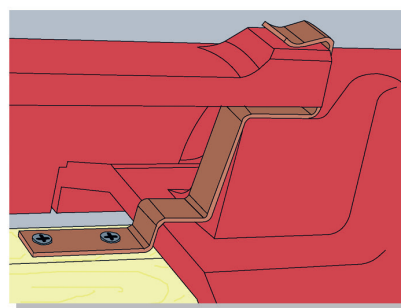
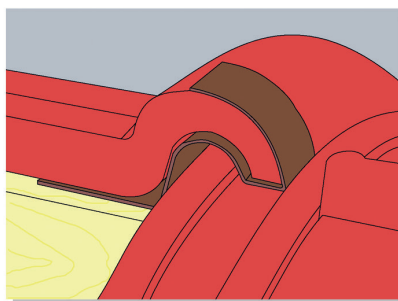
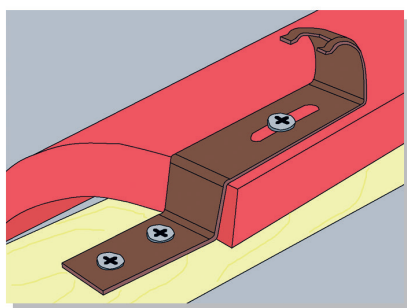
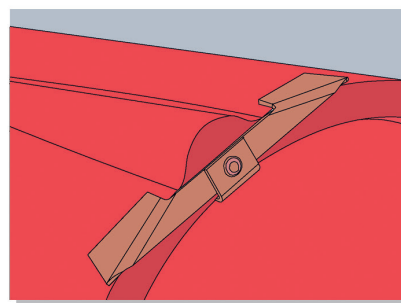
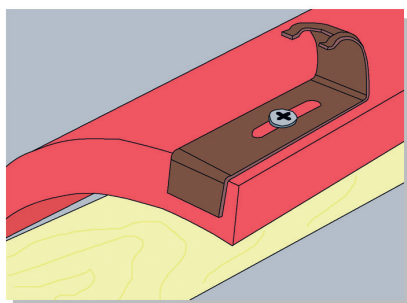
50 Szt. /
450



Bogen 1

50 Szt. /
450

Przykładowe warianty montażu wybranych uchwytów gąsiora.



Klamry i spinki to elementy służące do szybkiego i bezpiecznego montażu oraz zabezpieczenia dachówek ceramicznych i cementowych przed niekorzystnym działaniem wiatru. Dostępne również indywidualne rozwiązania w systemie WIRE SYSTEM.

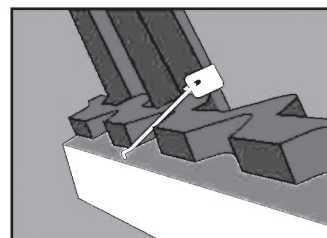


Klamry i spinki

Wire System

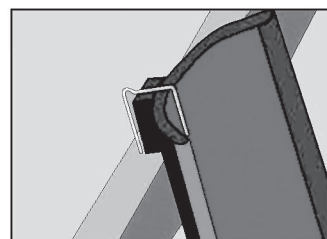
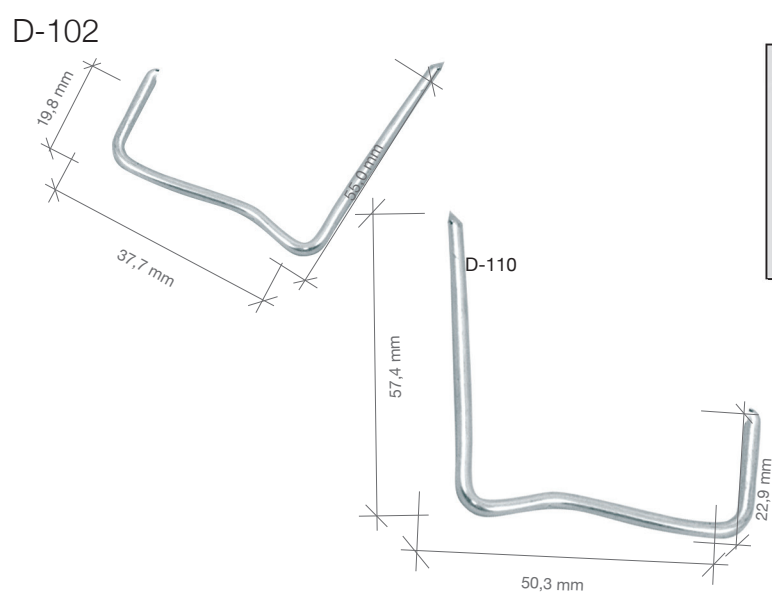
Jest to innowacyjny system kształtowania i wykonywania dowolnych kształtów zamocowań dachówek i podobnych elementów.

Daje on możliwości dobrania optymalnego rozwiązania zaistniałego problemu. Klamry mocujące mogą być wykonane z drutu nierdzewnego lub ocynkowanego.



D-101

Ilość w opak.
100 Szt.

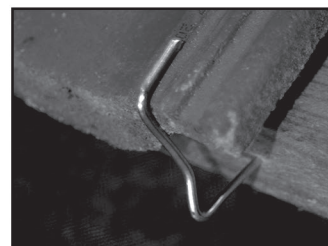
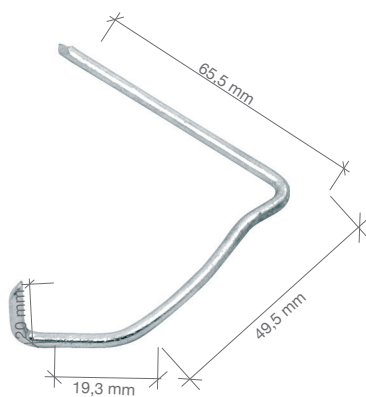


Ilość w opak.
100 Szt.

Klamry dachowe służące do mocowania dachówki. Wykonane z drutu stalowego.

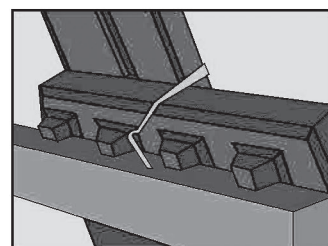
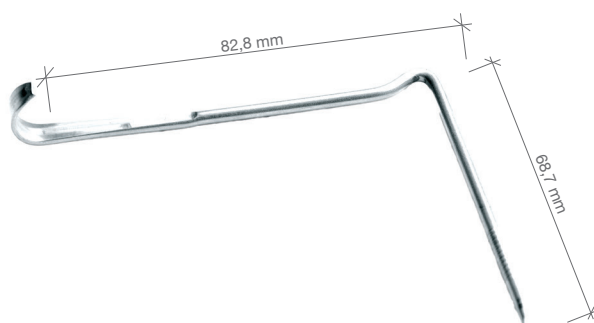
Ocynk hutniczy.

D-103



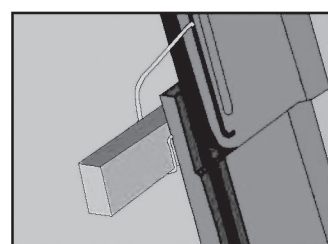
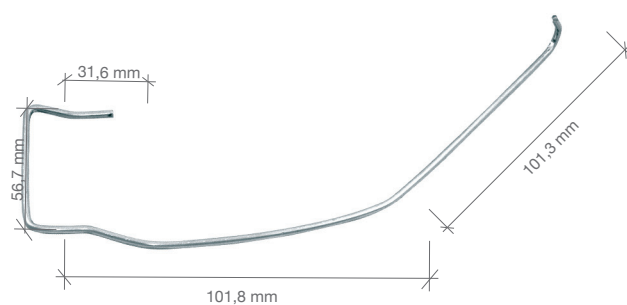
Ilość w opak.
100 Szt.

D-104



Ilość w opak.
100 Szt.

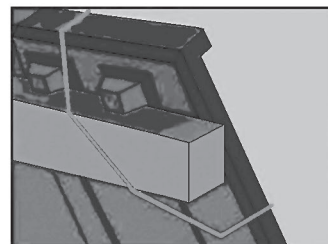
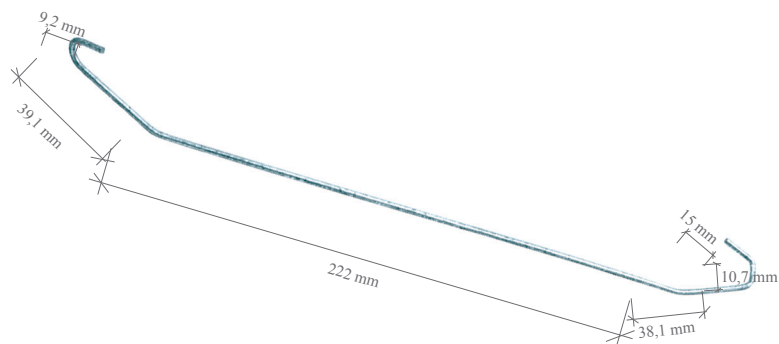
D-105



Ilość w opak.
100 Szt.

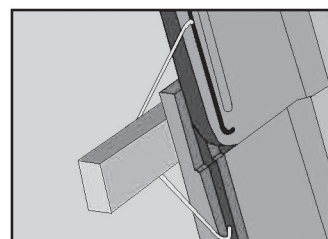
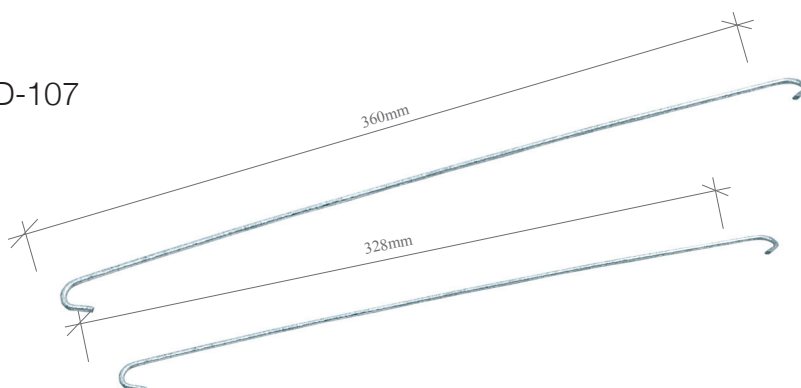
Klamry dachowe służące do mocowania dachówki. Wykonane z drutu stalowego.
Ocynk hutniczy.

D-106



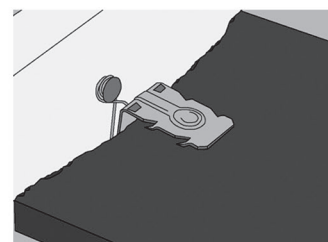
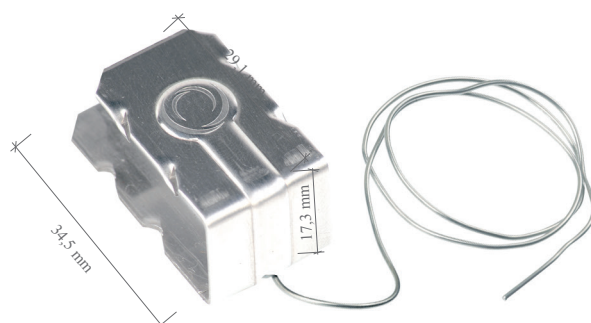
Ilość w opak.
100 Szt.

D-107



Ilość w opak.
100 Szt.

D-113

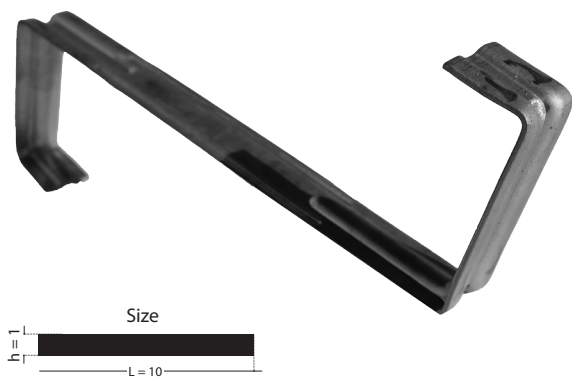


Ilość w opak.
50 Szt.

Klamry dachowe służące do mocowania dachówki. Wykonane z drutu stalowego.

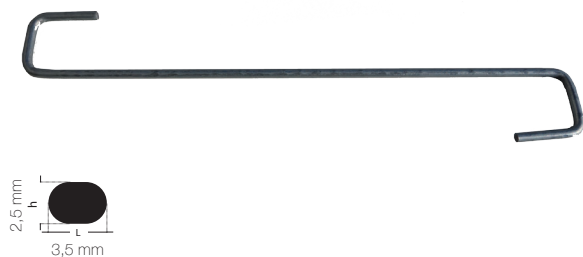
Ocynk hutniczy.

S-Strip



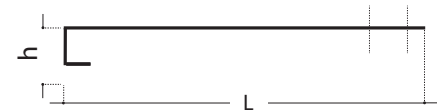
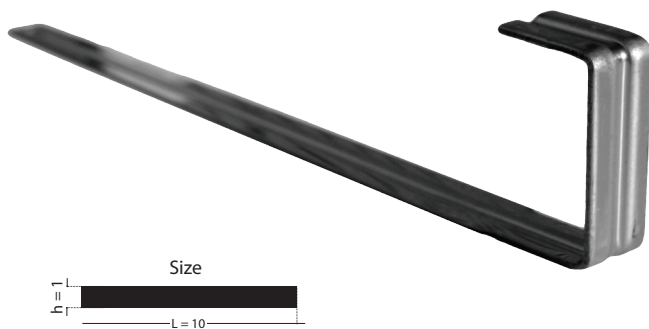
Materiał	h	L	L	L
Stal lakierowana	16	90	105	120
Stal lakierowana	20	90	105	120
Stal lakierowana	25	90	105	120

S-Wire



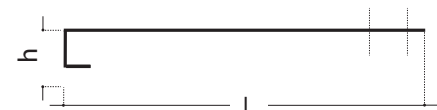
Materiał	h	L	L	L
Stal ocynkowana	16	90	105	120
Stal ocynkowana	20	90	105	120
Stal ocynkowana	25	90	105	120

P-Strip



Materiał	h	L	L	L
Stal lakierowana	20	90	105	120
Stal lakierowana	25	90	105	120
Stal lakierowana	25	90	105	120

P-Wire



Materiał	h	L	L	L
Stal ocynkowana	20	90	105	120
Stal ocynkowana	25	90	105	120
Stal ocynkowana	25	90	105	120

SnowStopper System to elementy, które służą do zabezpieczania przed gwałtownym osuwaniem się śniegu oraz rozbiciem mas i częściowe utrzymanie pokrywy śnieżnej.



SnowStopper



SnowStopper System

to elementy, które służą do zabezpieczania przed gwałtownym osuwaniem się śniegu oraz rozbiciem mas i częściowe utrzymanie pokrywy śnieżnej. Zapobieganie powyższemu niebezpieczeństwu jest szczególnie ważne nad wejściami do budynków, chodnikami, wjazdami do garaży, miejscami parkingowymi, placami zabaw itp.

Stosunkowo niewielkim kosztem można ustrzec się przed zagrożeniem zdrowia i stratami materialnymi, również w postaci już zamontowanych elementów budowli (rynny, naświetla).

Zaleca się również montaż minimum jednego elementu nad kominkiem wentylacyjnym lub kanalizacyjnym, jeżeli jest on zamontowany w odległości większej niż 1 metr od kalenicy.

W przypadku pokryć ceramicznych zaczep Snowstopera jest wyprofilowany zgodnie z zamkiem dla danego typu dachówki, dzięki czemu montaż jest wyjątkowo prosty i nie wymaga dodatkowych czynności, jak szlifowanie zamków.

Ilość wymaganych do zastosowania Snowstoperów zależy od długości połaci i kąta jej nachylenia oraz przeznaczenia: rozbicie śniegu, częściowe lub całkowite (wtedy muszą być rozłożone na całej płaszczyźnie) utrzymanie pokrywy śnieżnej. Minimalna konfiguracja to dwa rzędy układane mijankowo. Dokładna ilość powinna być zindywidualizowana dla każdego dachu na podstawie obliczeń.

Pełen system śniegołapów oferowany jest dla każdego rodzaju pokrycia w bogatej gamie kolorystycznej.

Śniegołap wykonany z blachy stalowej ocynkowanej i lakierowanej hutniczo.

Szerokość 34 mm, grubość 1,5 mm.

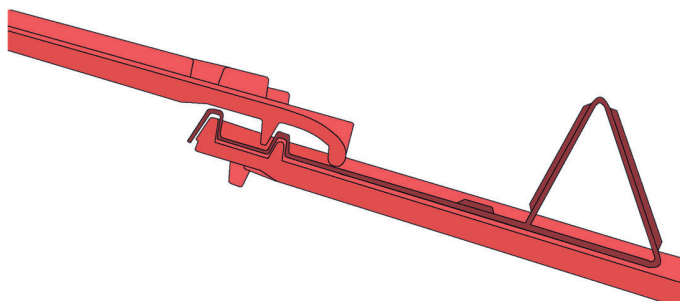
Wymiar

34 mm x 350 mm

100 Szt.

2000 Szt.

8004	3011	8015	8017	7021	9005
cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



dach pod kontrolą



XBL-1

Śniegołap uniwersalny przeznaczony do pokryć blaszanych



XB-1

Śniegołap do dachówek betonowych, Creaton Viva, Rupp Topas



XP-1

Śniegołap do pokryć płaskich



X1

Tondach Falcovka, Tondach Franzouska 12, Rupp Rubin



X7

Tondach Brnenka, Creaton Domino



X8

Roeben Bornholm, Roben Flermo, Jakobi D10, Tondach Romanska 12, Creaton Harmonia, Rupp Sirius13, Roben Piemont, Bogen Innovo 12, Braas Amber 12, Creaton Harmonica,



X5

Tondach Stodo, Polka, Jircanka



X11

Franzouska 14, Koramic L15



X4

Tondach Hranice 11, Roben Monza Plus, Creaton MZ3, Koramic 32, Rupp Turmalin



X10

Creaton Premion, Creaton Futura, Creaton Balance

Akcesoria dostępne dla każdego rodzaju pokrycia, ułatwiające i umożliwiające dostęp do newralgicznych miejsc na dachu, pozwalając na przeprowadzenie okresowych prac serwisowych i konserwacyjnych.



Osprzęt dachowy

Compact jest to indywidualnie zapakowany zestaw z wybranego osprzętu dachowego, który jest przygotowany bezpośrednio do montażu. Rozwiązanie to wpływa znacząco na szybszy montaż oraz ułatwia rozwiązania magazynowe.

Ława kominiarska RAPID



Element służący do poruszania się po dachu równolegle do kalenicy.
Bezpieczeństwo przemieszczania się podnosi perforacja antypoślizgowa oraz profilowane krawędzie zewnętrzne.

Wymiar: 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 000 mm
Materiał: Stal

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Ława kominiarska Rapid Compact

Kompletna ława kominiarska
(pomost, wsporniki, śruby mocujące elementy)
w zbiorczym opakowaniu.
Dostępne długości 400, 600, 800 i 1000 mm

Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Stopień kominiarski Rapid Compact

Element służący do bezpiecznego poruszania się na dachu.
Perforacja stopnia pełni funkcję antypoślizgową

Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 1 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Wspornik ławy i stopnia dachówka TWiX

Przeznaczony do mocowania ław i stopni na dachach krytych dachówką zakładkową.
Opcjonalnie możliwość zamówienia elementu dodatkowego TWiX+.

Wymiar: 40 x 4 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



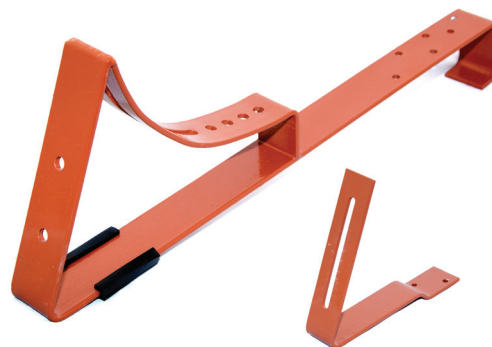


Wspornik ławy i stopnia karpiówka TWiX

Przeznaczony do mocowania ław i stopni na dachach krytych dachówką karpiówką. Opcjonalnie możliwość zamówienia elementu dodatkowego TWiX+.

Wymiar: 40 x 4 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 5/10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik ławy i stopnia uniwersalny TWiX

Przeznaczony do mocowania ław i stopni na dachach o pokryciu płaskim (gont, papa, blacha trapezowa itp.).

Wymiar: 40 x 4 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik ławy i stopnia blachodachówką TWiX

Przeznaczony do mocowania ław i stopni na dachach krytych blachodachówką, w tym blachami panelowymi, zgodnie z określonym modulem tłoczenia. Dostępne 35; 40; 42; 46 oraz Blachodachówka panelowa.

Wymiar: 40 x 4 mm, Type: 350, 400, 420, 460, Blachodachówka panelowa
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik ławy i stopnia rąbek stojący TWiX

Przeznaczony do mocowania ław i stopni na dachach krytych pokryciem z blachy „na rąbek stojący”.

Wymiar: 40 x 4 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Mocownik ławy kominiarskiej TWiX

Przeznaczony do połączenia ławy kominiarskiej ze wspornikiem, umożliwiający regulację w zależności od kąta nachylenia połaci dachowej.

Wymiar: 40 x 4 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Wspornik ławy przyścienny TWiX

Przeznaczony do mocowania ław do konstrukcji murowych.

Wymiar: 40 x 4 mm mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Stopień kominiarski TWiX

Przeznaczony do pionowego przemieszczania się po połaci dachowej.

Wymiar: 40 x 4 mm, 2 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 6 Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Płotek przeciwnięgowy TWiX

Element zabezpieczający przed osuwaniem się śniegu.

Dostępny w długościach:
1200, 2000 i 3000 mm

Wymiar: 150, 200 mm
Materiał: Stal
Ilość w opakowaniu: 10, 8, 5Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny





Wspornik płotka dachówka TWiXA340

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach krytych dachówką zakładkową.

Wymiar: 30 x 4, 150 x 330, 200 x 330 mm
Materiał: Stal cynkowana ognioowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik płotka dachówka TWiX B330

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach krytych dachówką zakładkową.

Wymiar: 30 x 4 mm
Materiał: Stal cynkowana ognioowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik płotka karpiówka TWiX A330 i B400

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach krytych dachówką karpiówką „w koronkę” lub „w łuskę”.

Wymiar: 30 x 4 mm
Materiał: Stal cynkowana ognioowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik płotka pokrycie płaskie TWiX U220

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach o pokryciu płaskim (gont, papa, blacha trapezowa itp.).

Wymiar: 30 x 4 mm
Materiał: Stal cynkowana ognioowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik płotka blachodachówka TWiX BL

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach krytych blachodachówką, w tym blachami panelowymi, zgodnie z określonym modulem tłoczenia.

Wymiar: 30 x 4 mm
 Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
 Ilość w opakowaniu: 8 Szt.

Kolor:

cynk	8004 cegła	3011 wiśnia	8015 kasztan	8017 brąz	7021 antracyt	9005 czarny
------	------------	-------------	--------------	-----------	---------------	-------------



Wspornik płotka rąbek stojący TWiX RS

Przeznaczony do mocowania płotków przeciwnieigowych na dachach krytych pokryciem blaszanym „na rąbek stojący”.

Wymiar: 30 x 4 mm
 Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
 Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

cynk	8004 cegła	3011 wiśnia	8015 kasztan	8017 brąz	7021 antracyt	9005 czarny
------	------------	-------------	--------------	-----------	---------------	-------------



Wspornik bala dachówka TWiX A340 i blachodachówki

TWiX A340 przeznaczony do mocowania bali przeciwnieigowych na dachach krytych dachówką. Zalecana średnica bala do 140 mm.

TWiX blachodachówka przeznaczony do mocowania bali przeciwnieigowych na dachach krytych blachodachówką. Zalecana średnica bala do 140 mm.

Wspornik bala blachodachówka dostępny w wymiarach: 35; 40; 42; 46 oraz blachodachówka panelowa.

Wymiar: 30 x 4 mm
 Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
 Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

cynk	8004 cegła	3011 wiśnia	8015 kasztan	8017 brąz	7021 antracyt	9005 czarny
------	------------	-------------	--------------	-----------	---------------	-------------



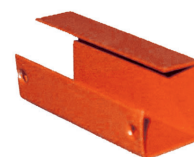
Łącznik płotka przeciwnieigowego TWiX

Łącznik płotka, element służący do sztywnego łączenia w szereg płotków przeciwnieigowych.

Wymiar: 1 mm
 Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
 Ilość w opakowaniu: 10 Szt.

Kolor:

cynk	8004 cegła	3011 wiśnia	8015 kasztan	8017 brąz	7021 antracyt	9005 czarny
------	------------	-------------	--------------	-----------	---------------	-------------





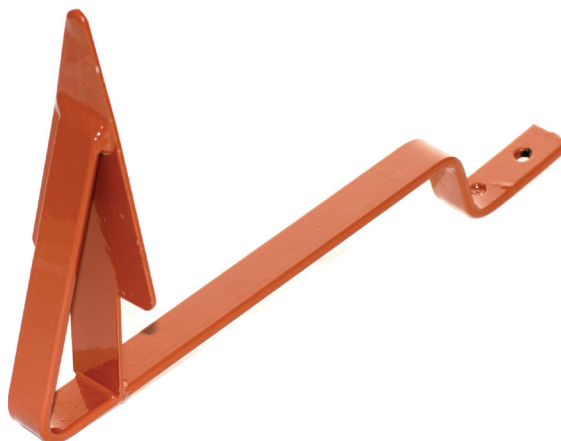
SnowStopper do dachówki TWiX

Element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach pokrytych dachówką.

Wymiar: 20 x 4 mm
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



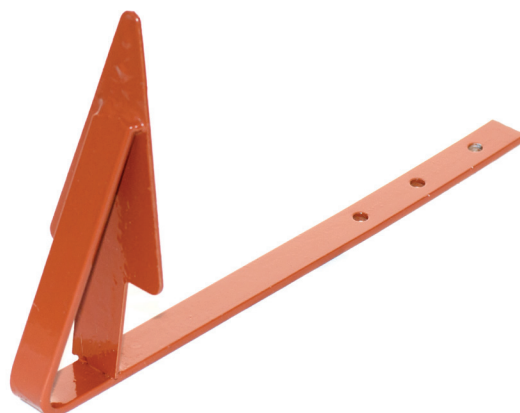
SnowStopper do pokrycia płaskiego TWiX

Element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach o pokryciu płaskim.

Wymiar: 20 x 4 mm
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



SnowStopper do blachodachówki TWiX

Element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach krytych blachodachówką. Różne moduły.

Wymiar: 20 x 4
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Nowość

Przeciwnieźny system rurowy

Rozwiązanie zabezpieczające przed osuwaniem się śniegu. Nowoczesna alternatywa dla płotków przeciwniegowych. Do zalet przeciwnieznego systemu rurowego należą m.in. prosty i szybki montaż, wytrzymałość, estetyczny i nowoczesny wygląd.

System TWiX gwarantuje zastosowanie praktycznie do każdego rodzaju pokrycia.

Akcesoria uzupełniające do systemu rurowego w wersji EL - Elegant to produkty wykonane z wysokiej jakości aluminium, zaprojektowane specjalnie do tego systemu. Osiągnięto bardzo atrakcyjny produkt końcowy.

Wspornik rur przeciwnieźnych UNI TWiX

Wsporniki przeznaczone do montażu rur aluminiowych tworzących barierę przeciwniegową na dachu. Zastosowanie: do pokryć płaskich.

Wymiar: 30 x 4
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Wspornik rur przeciwnieźnych dachówka TWiX

Wsporniki przeznaczone do montażu rur aluminiowych tworzących barierę przeciwniegową na dachu. Zastosowanie na pokryciu typ dachówka

Wymiar: 30 x 4
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:

						
cynk	cegła	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



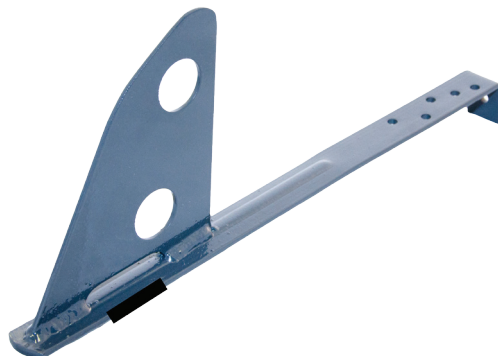


Wspornik rur przeciwśnieżnych karpiówka TWiX

Wsporniki przeznaczone do montażu rur aluminiowych tworzących barierę przeciwśniegową na dachu. Zastosowanie na pokryciu typ karpiówka

Wymiar: 30 x 4
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik rur przeciwśnieżnych blachodachówka TWiX

Wsporniki przeznaczone do montażu rur aluminiowych tworzących barierę przeciwśniegową na dachu. Zastosowanie na pokryciu typ blachodachówka

Wymiar: 360, 400, 420, 460
Materiał: 30x4, Stal ocynkowana i lakierowana proszkowo
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Wspornik rur przeciwśnieżnych na rąbek stojący TWiX

Wsporniki przeznaczone do montażu rur aluminiowych tworzących barierę przeciwśniegową na dachu. Zastosowanie na pokryciu typ na rąbek stojący.

Wymiar: Blacha 3mm
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy
Ilość w opakowaniu: 5 Szt.

Kolor:  cynk  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny



Zakończenie rury TWiX

Element służący do zakończenia rury przeciwśnieżnej.

Wymiar:
Materiał: ALU, PCV
Ilość w opakowaniu:

Kolor:  8004 cegła  3011 wiśnia  8015 kasztan  8017 brąz  7021 antracyt  9005 czarny

EL



ST



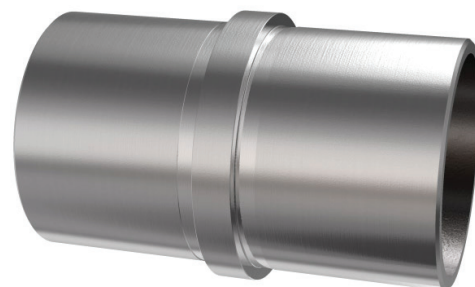
Łącznik rury EL TWiX

Element służący do łączenia rur.

Wymiar: FI 25x30
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy

Kolor:

						
cynk	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegla	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Łącznik rury ST TWiX

Element służący do łączenia rur.

Wymiar: FI 32
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy

Kolor:

						
cynk	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegla	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Blokada rury TWiX

Element służący do blokowania rur.

Wymiar: FI 32
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy

Kolor:

						
cynk	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegla	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



Rura aluminiowa przeciwsnieżna TWiX

Element służący do rozbijania osuwającego się śniegu na dachach krytych blachą dachówką. Różne moduły.

Wymiar: FI 30, Grubość 2mm
Materiał: Stal cynkowana ogniowo, lakier proszkowy

Kolor:

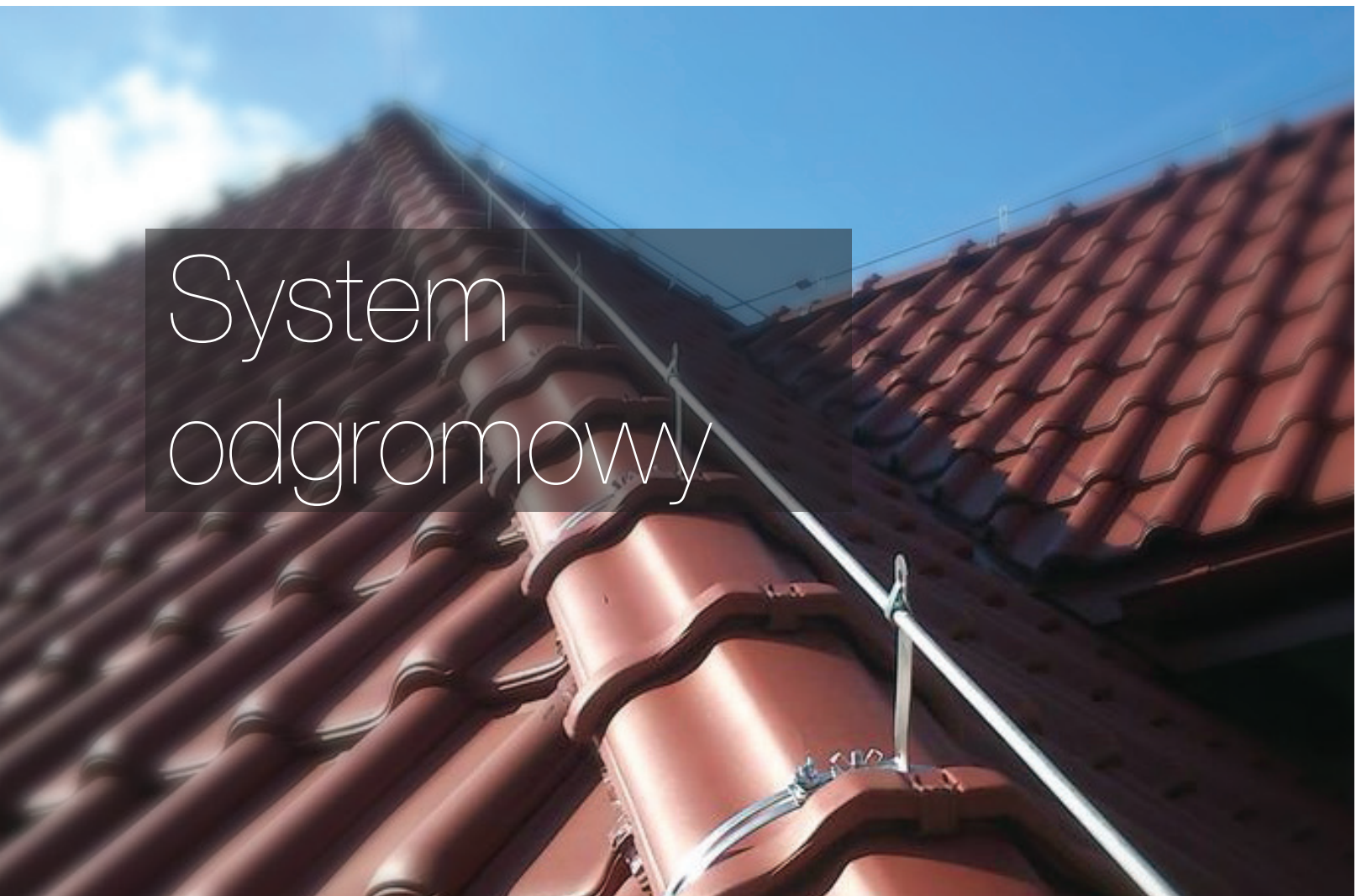
						
cynk	8004	3011	8015	8017	7021	9005
	cegla	wiśnia	kasztan	brąz	antracyt	czarny



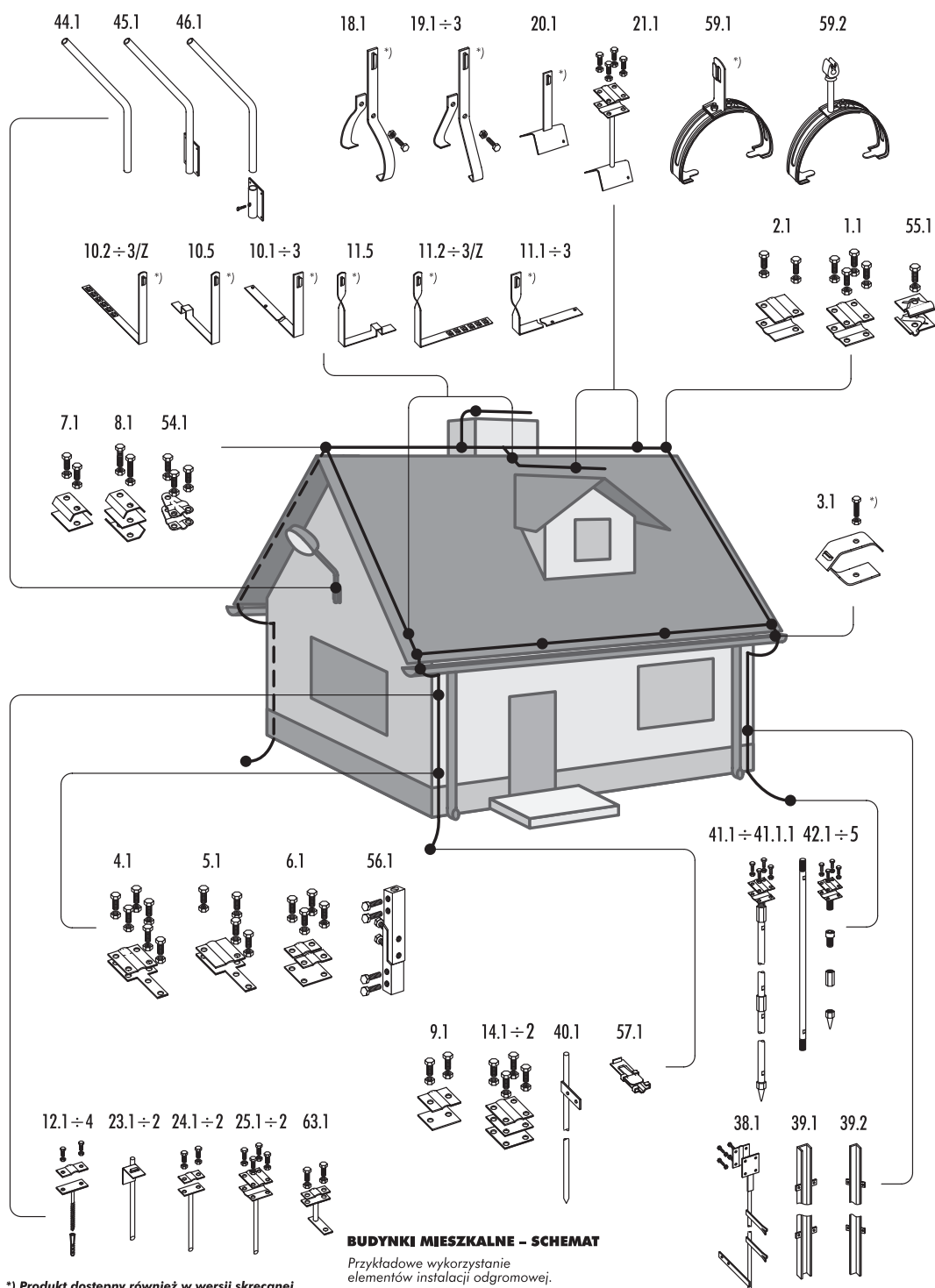


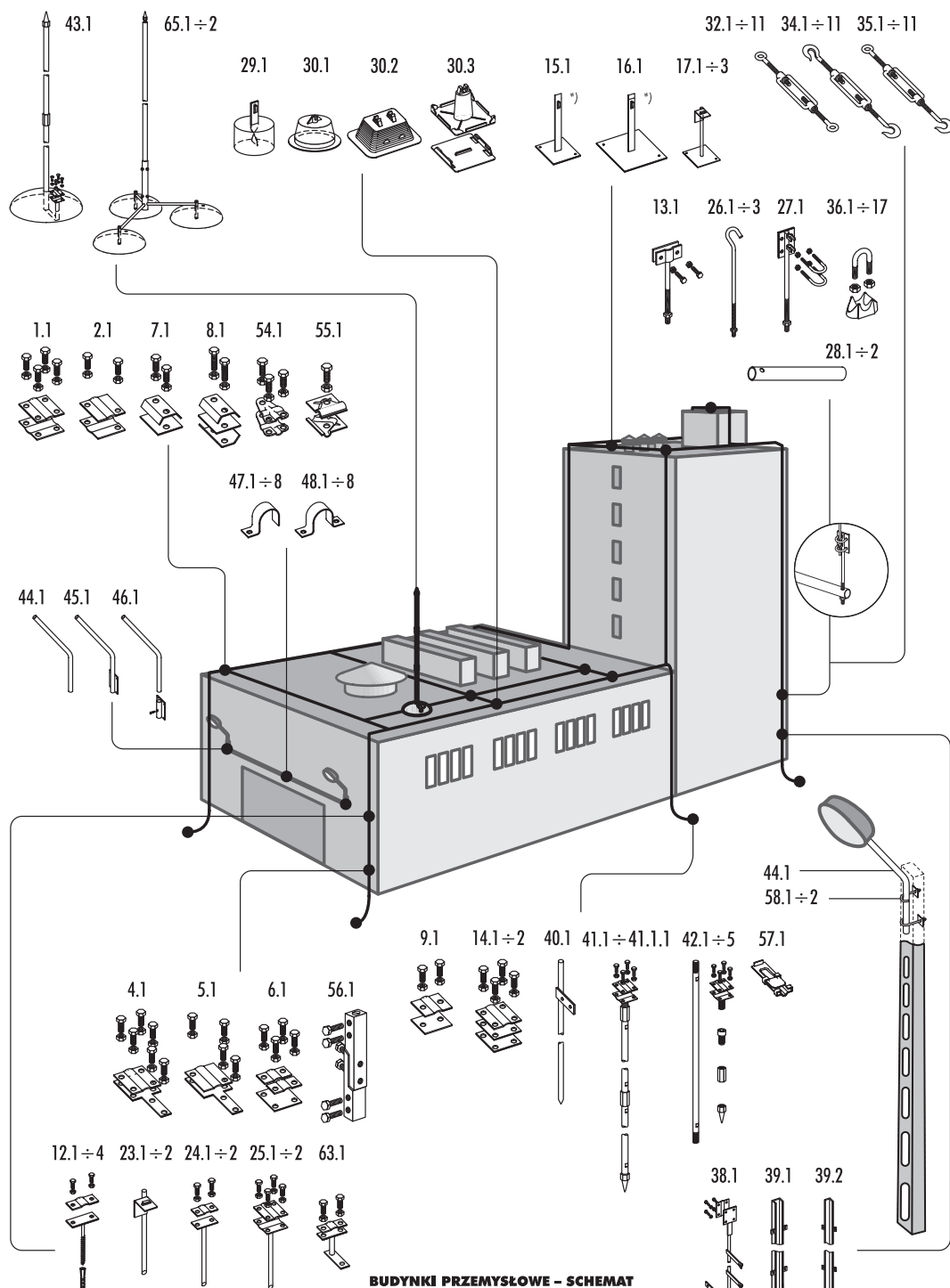
System zabezpieczający budowlę przed skutkami gwałtownych
wyładowań atmosferycznych.

Dla każdego po prostu BEZPIECZNY DOM



System odgromowy

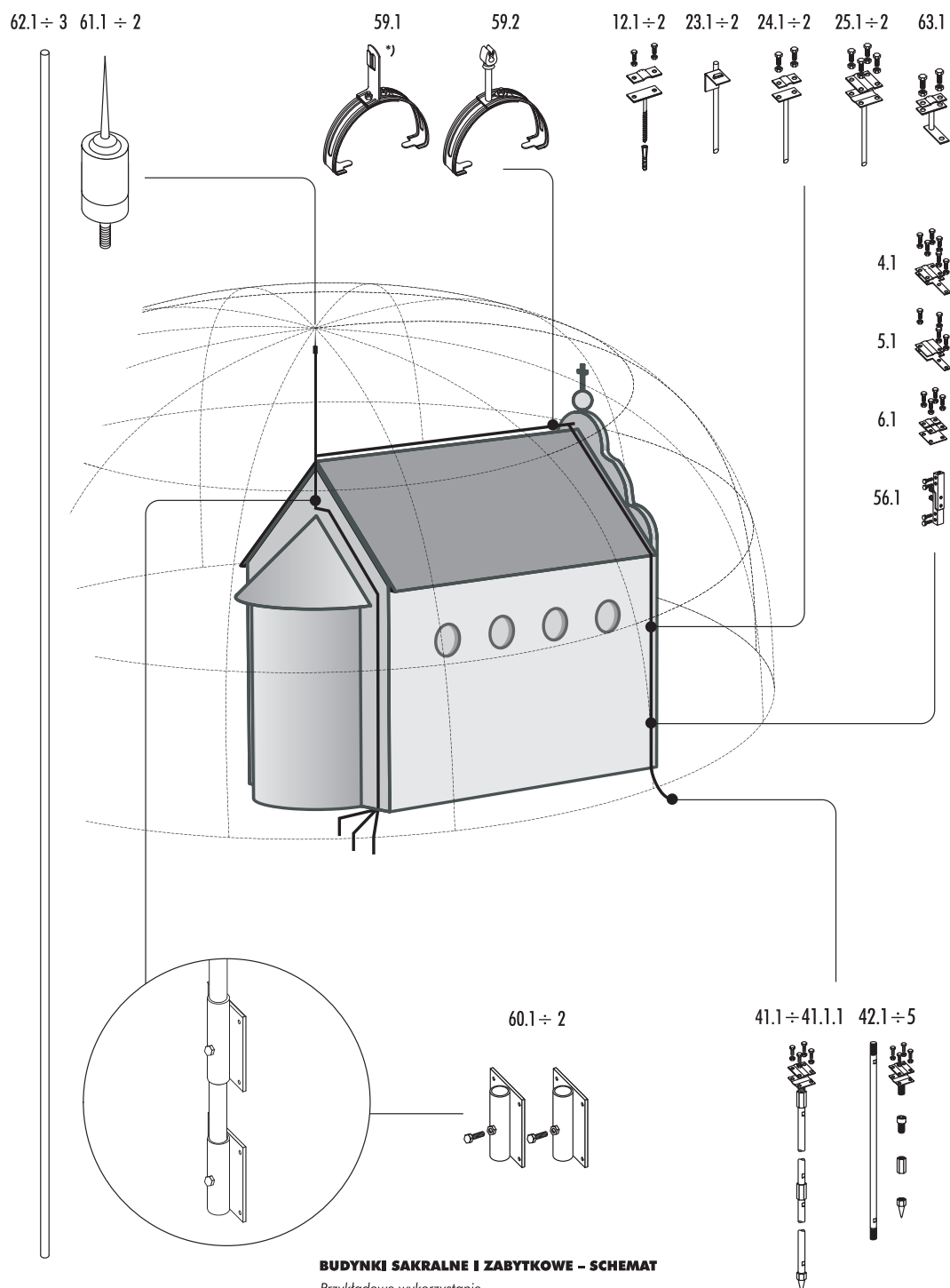




BUDYNKI PRZEMYSŁOWE - SCHEMAT

Przykładowe wykorzystanie elementów instalacji odgromowej.

*) Produkt dostępny również w wersji skręcanej





AERO to efektywny, wysokowydajny system wentylacyjny przenoszący powietrze usuwane spod połaci dachowej, kanalizacji lub wnętrza budowli, również za pomocą urządzeń wentylujących i okapów. Elementy wykonane z polipropylenu odpornego na korozję, czynniki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV, oraz uderzenia. Przyjazne dla środowiska, obojętne chemicznie, nadające się do recyklingu. Konstrukcja niskociśnieniowych kominków minimalizuje problemy z hałasem, zapachem, wilgocią i zabrudzeniem, cechując się przy tym wysoką wydajnością. Zastosowane rozwiązania sprzyjają łatwemu i szybkiemu montażowi.

AERO to wszechstronny uniwersalny system do każdego rodzaju pokrycia.



Aero

Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych Multi

Przejście dachowe Multi jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych S do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Przejście dachowe Multi jest przeznaczone dla wszystkich pokryć typu blachodachówka. Zastosowanie gumowego przegubu sprawia, że konstrukcja kołnierza uszczelniającego tworzy idealne zastosowanie do każdego typu profili. Szerokość przejścia 260mm, długość 330mm. Przejście dachowe Multi ma gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność.

Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące.



Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych

Stalowe uniwersalne przejście dachowe jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych i wentylatorów dachowych Vilpe typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Stalowe uniwersalne przejście dachowe posiada warstwę uszczelnienia gumowego u podstawy kołnierza aluminiowego, który jest dopasowany do kształtu pokrycia dachowego. Przejście dachowe nie jest odpowiednie do wysokich profili kątowych. Szerokość przejścia 460mm, długość 355mm.

Zestaw zawiera masę uszczelniającą, uszczelkę



Przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych Maxi

Przejście dachowe Maxi jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również przejść antenowych. Przejście dachowe Maxi jest oryginalnie projektowane dla pokryć z blachy dachowej produkowanej przez Ruukki: Maxi, Monterrey, Gerlach, Plus, Gracja, Nova, Scanpanna i jest przeznaczone do mocowania na podobnych profilach. Szerokość przejścia 247mm, długość 330mm a wysokość fali 23/25 mm. Przejście dachowe Maxi posiada gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność.



Uniwersalne przejście dachowe dla metalowych pokryć dachowych Eliiti

Przejście dachowe Eliiti jest przeznaczone dla metalowych profilowanych pokryć dachowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych.

Przejście dachowe Eliiti jest oryginalnie projektowane dla pokryć z blachy dachowej produkowanej przez Ruukki: Elite, EuroElite, Elita, Diplom, Diplomtak i jest przeznaczone do mocowania na podobnych profilach. Szerokość przejścia 247mm, długość 330mm a wysokość fali 43 do 45 mm. Otwory montażowe Eliitti mają gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność.

Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące.



Kompatybilność przejść dachowych do wybranych modeli pokryć metalowych

	ELIITI	MAXI	MULTI	UNIVERSAL
ARMAT:				
HALNY	-	+	+	+
BALEX METAL:				
SPEKTRUM	-	+	+	+
BLACHODACH:				
SWING	?-			+
BINGO				+
BRAVO	-	-	-	+
PANEL	-	-	-	+
BLACHDOM:				
PERŁA	+	-	+	+
BONA	-	+	+	+
BLACHPROFIL2:				
OMEGA	-	-	-	+
ALFA	-	+	+	+
ALFA PLUS	-	+	+	+
BLACHSTAL:				
ELITA				+
KING	-	+	+	+
DAKOTA	-	-	-	
BLACHTRAPEZ:				
DIAMENT				+
KINGAS1	-	+	+	+
KINGAS2	-	+	+	+
JOKER1	-	-	-	+
JOKER2	-	-	-	+
BUD MAT:				
ARIA	+	-	+	+
WENUS	+	-	+	+
SARA	-	+	+	+
ZEFIR	-	+	+	+
BRATEX:				
ERA	-	-	-	+
HESTIA	-	+	+	+
HERA	-	-	-	+
LIMBLACH				
AGA	+	-	+	+
KLAUDIA	-	+	+	+
LINDAB:				
LPAH(wysoki)	+	-	+	+
LPAL(Niski)	-	+	+	+
KROLL:				
20	-	+	+	+
15	-	+	+	+
PLANJA:				
ROYAL	-	-	-	+
REGOLA	-	-	-	+
REGENT	-	+	+	+
RAPID	-	-	-	+
SMART	-	-	-	+
POLONICA:				
ELIOS	+	-	+	+
LUNA	-	+	+	+
PRUSZYNSKI:				
KRON	+	-	+	+
RUBIN	-	+	+	+
SZAFIR20	-	+	+	+
SZAFIR15	-	+	+	+
REGAMET:				
OLIMPJA	-	-	-	+
MAXIMA	-	-	-	+
GLORJA	-	+	+	+
VICTORIA	-	+	+	+
WAT				
FALA	+	-	+	
MAJOR	-	+	+	
ZARTMET:				
OPAL	-	-	-	
JASPIŚ	+	-	+	+
TOPAZ	-	+	+	+
DIAMENT	-	+	+	+
DIAMENT PLUS	-	+	+	+
NEFRYT	-	-	-	+
RUUKKI:				
FINERA	-	-	-	+
ELITTI	+	-	+	+
MAXI	-	+	+	+

Uniwersalne przejście dachowe dla wszystkich typów dachówek

Uniwersalne przejście dachowe jest przeznaczone dla wszystkich typów dachówek: dachówka zwykła, ceramiczna i betonowa, dachówki 1 i 2 falowe oraz dachówka prosta. Otwory przejścia są odpowiednie do kominków wentylacyjnych typu P oraz wentylatorów dachowych o średnicy 75-160 mm jak również do przejść antenowych. Długość przejścia 532 mm, szerokość 400 mm.

Zestaw do mocowania przejścia dachowego zawiera trzy różne uszczelki do uszczelnienia górnej części przejścia dachowego (zgodnie z dwoma typami dachówek), wspornik dolny otworu montażowego, wkręty 2 x 80 mm, wkręty 2 x 38 mm dla uszczelki.

Uniwersalne przejście dachowe jest wykonane z dwóch różnych rodzajów tworzyw sztucznych: Polistyren twardy i miękki, guma o właściwościach termoplastów. Wewnętrzna warstwa termoplastyczna jest wzmocniona siatką z aluminium, aby zapobiec odkształceniom miękkiego tworzywa. Uszczelnienie pod warstwą gumy zabezpiecza przed działaniem wody.



cegła kasztan brąz antracyt czarny zielony



Przejście dachowe dla dachówek betonowych

Przejście dachowe jest przeznaczone dla dachówek betonowych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również do przejść antenowych. Przejście dachowe można montować na 2-falowych dachówkach betonowych, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm, wysokość fali 27 do 40mm. Długość przejścia: 440mm.

Zestaw zawiera uszczelki i wkręty mocujące.



cegła kasztan brąz antracyt czarny zielony



Wywietrznik połaciowy KTV dachówkowy

Zaprojektowany dla wentylacji poddasza i przestrzeni między poddaszem a pokryciem dachowy. Może być również używany jako osuszający element wentylacyjny. Wywietrznik połaciowy KTV składa się z dwóch ochronnych krat, które zapobiegają dostawaniu się ptaków do środka, oraz specjalnej membrany chroniącej przed wodą. Przejście dachowe zastępuje jedną dachówkę ceramiczną, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty. Występuje ono w sześciu podstawowych kolorach Vilpe (więcej w dziale o firmie). Jest ono używane z kominkami wentylacyjnymi Vilpe, wentylatorami dachowymi i przejściami antenowymi.



cegła kasztan brąz antracyt czarny zielony





Przejście dachowe dla dachów bitumicznych

Przejście dachowe dla pokryć bitumicznych jest instalowane między dwoma warstwami do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych. Szerokość kołnierza wynosi 150mm, całkowita szerokość przejścia 488mm, długość 583mm.



Przejście dachowe modernizowane dla dachów bitumicznych

Przejście dachowe Classic może być używane przy modernizacji instalacji dla pokryć bitumicznych do montowania kominków wentylacyjnych Vilpe i wentylatorów dachowych typu P o średnicy 75-160 mm jak również dla przejść antenowych. Szerokość przejścia 266mm, długość 328mm.

Przejście dachowe Classic posiada gumową uszczelkę u podstawy kołnierza, co zapewnia wodoszczelność. Zestaw zawiera uszczelkę i wkręty mocujące. Podczas gdy przejście dachowe montowane jest na pokryciu bitumicznym należy użyć masy uszczelniającej.



Uszczelnienie przejścia dla dachów metalowych

Dzięki uszczelnieniu przejścia dachowego, różne typy przewodów, mocowania tablic reklamowych i uchwyty flag lub przewodów elektrycznych mogą być szczelnie zamontowane w konstrukcji dachu o pokryciu metalowym. Elastyczne uszczelnienie dla dachów metalowych, wykonane z gumy EPDM (kautuczku etylenowo-propylenowego) umożliwia swobodne przemieszczanie się przewodu oraz zapewnia całkowitą szczelność przejścia dachowego. Uszczelnianie wykonane jest z warstwy kauczuku EPDM dopasowanej do kołnierza aluminiowego. Kauczuk EPDM charakteryzuje najlepsza z możliwych odporność na działanie czynników atmosferycznych i ozonu, materiał ten może być używany ciągle w temperaturze do +90°C, czasowo do +150°C. Kauczuk EPDM jest również odporny na kwasy i alkalia obecne w atmosferze.

Uszczelnienie jest dostępne w siedmiu różnych rozmiarach, średnice od 12 do 660mm. Dzielone uszczelnienie otworów dachowych do instalacji modernizowanych jest dostępne w dwóch rozmiarach 10 100 i 100 230 mm. Uszczelnienia otworów dachowych są dostępne oddzielnie i w zestawach instalacyjnych zawierających również wkręty, obejmę zaciskową uszczelniającą.



Przejście antenowe

Dzięki przejściom antenowym do $\varnothing$ 90 mm, maszt, przewód lub antena mogą być szczelnie zamontowane w konstrukcji dachu. Ponadto, schodkowe przejście antenowe wykonane z kauczuku EPDM (etylenowo-propylenowego), (średnica 12/19/25/38/50/60/75/90 mm) zawiera w zestawie kołnierz z tworzywa sztucznego i metalową, nierdzewną obejmę zaciskającą. Kołnierz jest montowany w przejściu dachowym dobranym do pokrycia dachu. Elastyczny stożek gumowy umożliwia przemieszczenia anteny i zapewnia całkowitą szczelność przejścia dachowego. Kauczuk EPDM charakteryzuje najlepsza z możliwych odporność na działanie czynników atmosferycznych i ozonu, materiał ten może być używany ciągle w temperaturze do $+90^{\circ}\text{C}$, czasowo do $+150^{\circ}\text{C}$. Kauczuk EPDM jest również odporny na kwasy i alkalia obecne w atmosferze.

Stożek z kauczuku jest zawsze w kolorze czarnym natomiast kołnierz z tworzywa sztucznego jest dostępny w sześciu podstawowych kolorach Vilpe. Ponadto, do przejścia antenowego potrzebne jest przejście dachowe dobrane do pokrycia dachu.



Przejście dachowe dla kolektorów słonecznych

Przejście dachowe dla kolektorów słonecznych jest profesjonalnym rozwiązaniem służącym do przeprowadzania rur o małym przekroju (przewodów do kolektorów, kabli) przez połac dachową. Ten w pełni hermetyczny, a tym samym bezpieczny, produkt dostępny jest do wszystkich rodzajów pokryć, w szerokiej gamie kolorystycznej. Dzięki zdejmowanej pokrywie przejścia i ruchomemu kołnierzowi znacznie ułatwione są czynności montażowe i serwisowe.

Przejście wykonane jest z niekorodującego, odpornego na warunki atmosferyczne i obciążenia dynamiczne, nadającego się do powtórznego wykorzystania (materiał obojętnie chemiczny) barwionego w masie polipropylenu. Tworzywo jest zabezpieczone przed promieniowaniem UV i odporne na działanie temperatury w przedziale od -40 do $+120$.



Przewód elastyczny

Elastyczny przewód do połączenia kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej jest potrzebny, jeśli kominek wentylacyjny i rura kanalizacyjna nie przebiegają w jednej linii. Przewód elastyczny umożliwia połączenia pionowo i poziomo. Z uwagi na fakt, że przewód jest elastyczny przesunięcia kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej nie mają wpływu na działanie wentylacji. Przewód elastyczny może być podłączony do rury kanalizacyjnej o średnicy 75 lub 110 mm.

Zestaw zawiera metalową obejmę o średnicy 120 mm.





Kominek wentylacyjny 110 + głowica

Niezaizolowany kominek wentylacyjny z głowicą może być używany jako niskociśnieniowy kominek wentylacyjny przeznaczony do wentylacji konstrukcji dachowych i poddaszy. Jest odpowiedni do wszystkich pokryć dachowych, przejście dachowe jest dobierane do pokrycia dachu. Wysokość przewodu wentylacyjnego wynosi 200, 300 lub 500 mm przy średnicy 110 mm (całkowita wysokość obejmuje również wysokość głowicy około 150mm). Głowica zabezpiecza przed przedostawaniem się deszczu do konstrukcji dachowej lub przestrzeni poddasza.

Zestaw zawiera wkręty do mocowania kominka w przejściu dachowym.



Zaizolowany kominek wentylacyjny

Zaizolowany kominek wentylacyjny nie zamarza podczas ujemnych temperatur, zatem powietrze z rury kanalizacyjnej jest odprowadzane również w zimie, co eliminuje problemy z zapachami. Wysokość zaizolowanych kominków wentylacyjnych wynosi 350 lub 500 mm, średnica wewnętrzna 110 mm, średnica zewnętrzna 160mm. Kominek wentylacyjny jest dostępny bez głowicy. Wysokość głowicy ok. 150mm.

W zestawie znajdują się wkręty do mocowania kominka na przejściu dachowym.

Oprócz kominka, potrzebne jest również przejście dachowe, dobrane do materiału pokrycia dachu oraz, jeżeli zachodzi taka potrzeba, elastyczny przewód do połączenia kominka wentylacyjnego i rury kanalizacyjnej.



Kominek wentylacyjny typu P

Kominek wentylacyjny typu P może być podłączony do przewodów wentylacyjnych o średnicach 75, 110, 125, 160, 200 i 250mm. Wraz z przejściem dachowym może być instalowany na wszystkich rodzajach dachów przy najczęściej stosowanych spadkach (poniżej 50 stopni). Kominek wentylacyjny typu P jest zaizolowany i ma wysokość 200,300,400, 500 lub 700 mm. Wewnętrzne przewody o średnicy $\varnothing$ 75 i 110 są wykonane z polipropylenu, wewnętrzne przewody o średnicy $\varnothing$ 125, 160, 200 i 250 są wykonane z blachy ocynkowanej. Przewody wewnętrzne są takiej długości, aby można było zainstalować na nich przewód spiralny na długości 300 mm.

Dzięki temu instalacja pionowa jest łatwa w zamkniętych przestrzeniach poddaszy, przy czym zapewniona jest możliwie najmocniejsza struktura. Stalowy przewód wewnętrzny jest również wyposażony w uszczelkę wargową do szczelnego połączenia przewodu wentylacyjnego z przewodem spiralnym. Kominek wentylacyjny typu P wyposażony jest w głowicę zabezpieczającą przed przedostawaniem się deszczu przez przewód wentylacyjny i dostarczany jest wraz z wkrętami montażowymi.

Do instalacji kominka wentylacyjnego typu P wymagane jest przejście dachowe dobrane do rodzaju pokrycia dachu. Podano również informacje o wymaganym rozmiarze przejścia dla instalowanych kominków wentylacyjnych. Jeśli przewód ma średnicę 160mm, zaleca się użycie kominka wentylacyjnego XL, aby przewód mógł być dobrze zaizolowany.



Wentylatory dachowe typu P

Wentylator dachowy typ P może być podłączony do przewodu wentylacyjnego o średnicy 125, 160 i 200 mm. Wraz z przejściem dachowym może być montowany na prawie wszystkich dachach z najczęściej występującymi spadkami (poniżej 50 stopni).

Wentylator dachowy typu P jest zaizolowany, może mieć wysokość 400, 500 lub 700 mm. Wewnętrzny przewód jest wykonany ze stali ocynkowanej. Przewody wewnętrzne są takiej długości, aby można było zainstalować na nich przewód spiralny o długości 300 mm. Ułatwia to montaż wentylatora zapewniając możliwie najodporniejszą konstrukcję. Przewód wewnętrzny wyposażony jest również w uszczelkę wargową do uszczelnienia połączenia z przewodem spiralnym. Wentylatory wyposażone są w głowicę zabezpieczającą przed przedostawaniem się deszczu do przewodu wentylacyjnego.

Zestaw wyposażony jest we wkręty montażowe.

Wentylator dachowy typu P jest dostępny w 8 różnych klasach energetycznych. Wentylator musi być montowany wraz z przejściem dachowym dobranym do pokrycia dachu.

Wentylator wyposażony jest w przewód wewnętrzny i jest zaizolowany warstwą 50 mm weny mineralnej.

Wentylator E190P wyposażony jest również w tłumik o wysokości 200 lub 400 mm, zależnie od wysokości wentylatora.



Wentylatory dachowe typu S

Wentylatory dachowe typu S stosowane podczas wymiany wentylacji grawitacyjnej na wentylację mechaniczną. Wentylatory dachowe typu S są przeznaczone do instalacji wentylacyjnych mieszkań i bloków. Wentylator dachowy typu S może być podłączony do przewodu wentylacyjnego o średnicy 125, 160 i 200 mm.

Wentylator dachowy typu S może być zamontowany bezpośrednio na przewodzie wentylacyjnym lub razem z kwadratową podstawą montażową może być zainstalowany na tłumiku dźwięków lub innych obiektach na dachu. Może też być montowany do arkuszy blachy, pokrycia dachu lub innych powierzchni. Obiekt, do którego montowany jest wentylator musi być co najmniej tych samych wymiarów co podstaw montażowa.

Podczas montażu na płaskiej powierzchni wentylator dachowy typu S może być połączony szczelnie za pomocą kołnierza, dołączonego do podstawy montażowej. Ponadto, w podstawie montażowej znajdują się sześć otworów mocujących ukształtowanych tak, aby odprowadzać na zewnątrz wodę. Zestaw zawiera też wkręty montażowe i przewód z blachy cynkowanej z uszczelką wargową do uszczelnienia z przewodem spiralnym.

Wentylator dachowy typu S jest dostępny w 8 różnych klasach energetycznych.



Przewód wentylacyjny Ross

Przewody wentylacyjne Ross mogą być używane do systemów wentylacji przestrzeni pod podłogą i do zabezpieczania przed wilgocią i radonem, również jako wloty powietrza do saun, instalacji kominkowych oraz urządzeń wentylacyjnych. Przewody wentylacyjne Ross są dostępne w dwóch rozmiarach: Ross125 i Ross160. Odpowiedni rozmiar należy dobrać zgodnie z przepływem powietrza przez przewód. Ross125 może być połączony z przewodem wentylacyjnym 125mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 132mm. Ross160 może być połączony bezpośrednio z przewodem wentylacyjnym 160 mm i wymaga otworu montażowego o średnicy około 168mm.

Przewody wentylacyjne Ross dostępne są w sześciu kolorach, zatem można dokonać wyboru zgodnie z własnymi preferencjami lub architekturą budynku. Kolor może być dopasowany do koloru tynku lub wykończeń budynku. Przewód wentylacyjny Ross jest dostępny w zestawie z głowicą, przewodem pionowym, wkrętami montażowymi, kolankami przewodu i szczegółową instrukcją montażu. Jeśli wymagany jest dłuższy przewód, można połączyć kilka elementów pionowo, głowicę i kolanko można zamówić oddzielnie.



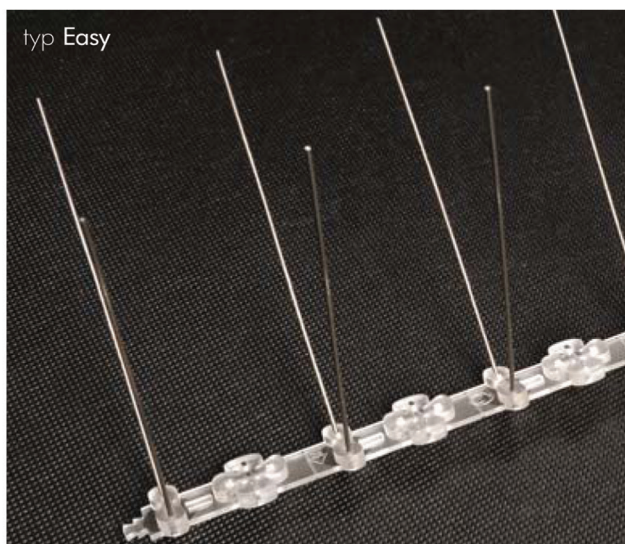


System ochrony przed ptakami zabezpiecza przed gromadzeniem się ptactwa i wynikającymi z tego konsekwencjami szkodliwym działaniem ptasich odchodów na elewacje, gzymsy i parapety.

Wraz z instalacją systemu kłopotliwy problem znika.



BirdStop System



typ Easy

KOLCE EASY

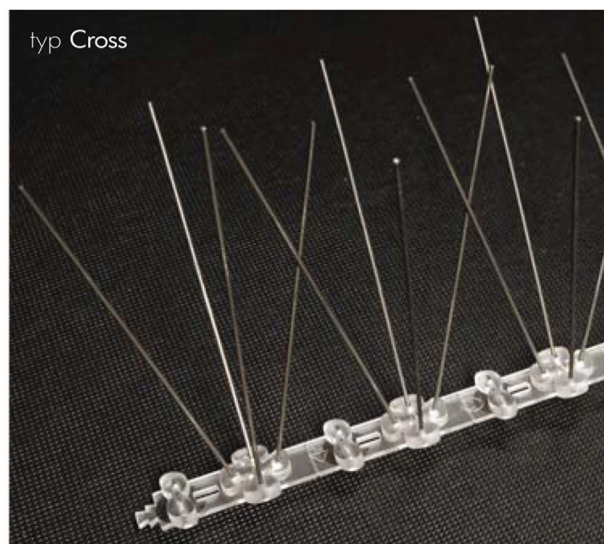
Chroniona szerokość od 30 do 50 mm.

Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu.

Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat

dlug.
310 50 mb 800 mb



typ Cross

KOLCE CROSS

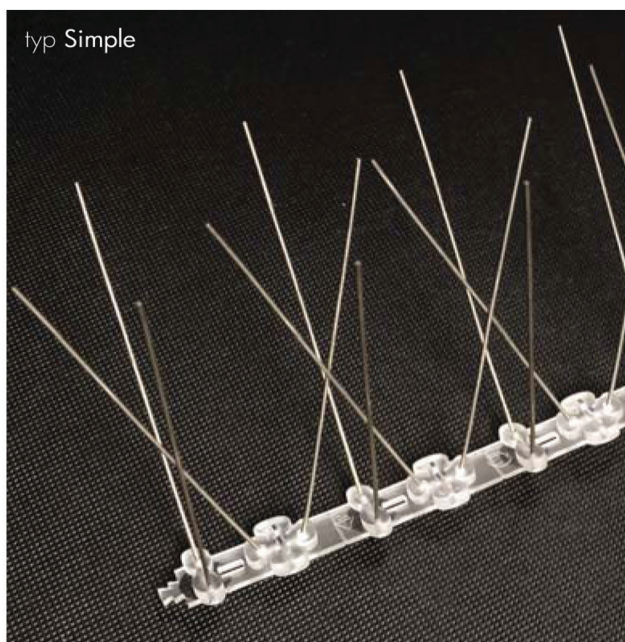
Chroniona szerokość od 140 do 250 mm.

Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu.

Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat

dlug.
310 50 mb 800 mb



typ Simple

KOLCE SIMPLE

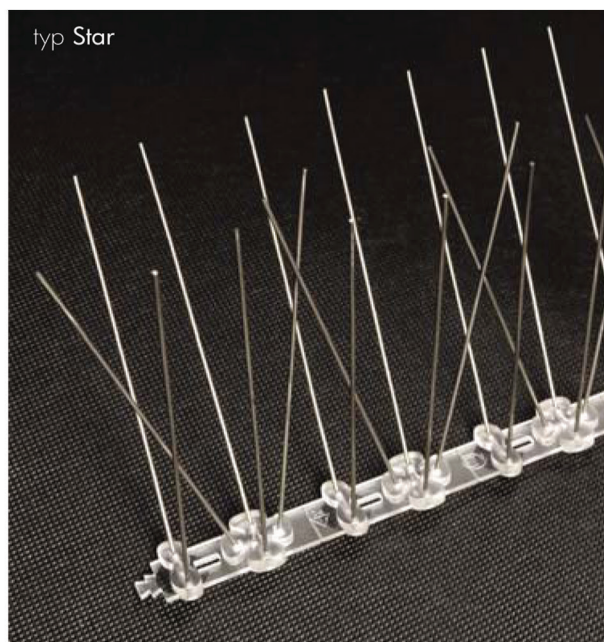
Chroniona szerokość od 30 do 50 mm.

Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu.

Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat

dlug.
310 50 mb 800 mb



typ Star

KOLCE STAR

Chroniona szerokość od 50 do 150 mm.

Produkt w formie segmentów, składający się z kolców o śr. 1,3 mm i długości 10 cm, wykonanych ze stali nierdzewnej, mocowanych do listwy z poliwęglanu.

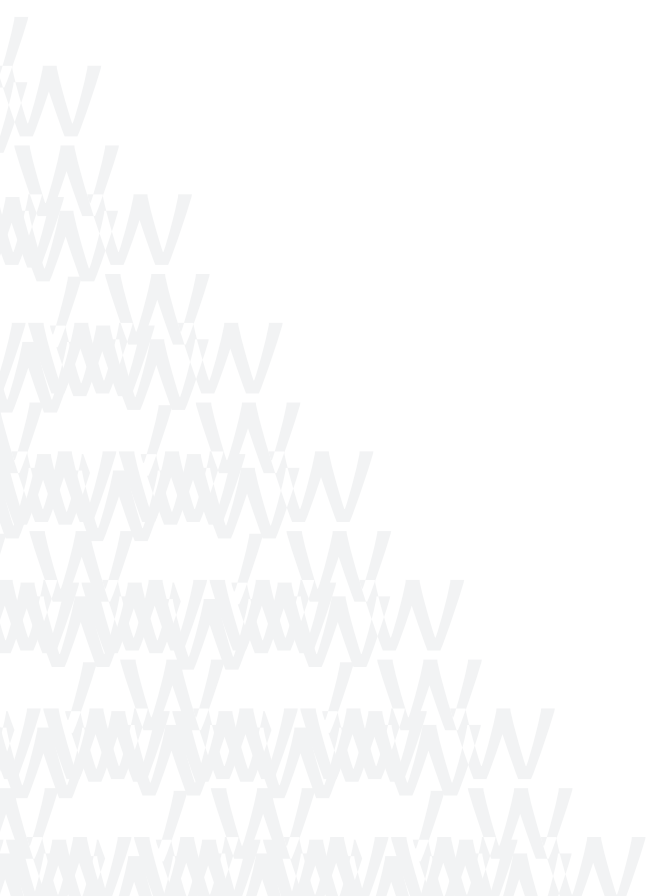
Wysoka jakość produktu.

okres gwarancji 5 lat

dlug.
310 50 mb 800 mb



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.



WA-BiS akcesoria dachowe
Tarnawa 34a, 28-340 Sędziszów

Tel.: + 48 41 381 24 21, +48 661 222 208, +48 41 387 01 04
Fax: + 48 41 381 01 05, +48 41 381 24 21

www.wa-bis.com.pl
biuro@wa-bis.com.pl