PL

WE DEVELOP ROOFING IDEAS

Eurovent®

to wieloletnie doświadczenie w projektowaniu, produkcji i dystrybucji produktów do izolacji i wentylacji dachów skośnych oraz elewacji. W naszej ofercie znajdziecie państwo ponad 350 produktów obejmujących membrany dachowe, wiatroizolacyjne, paroizolacyjne i akcesoria dachowe. Ofertę uzupełniają folie fundamentowe stanowiące pionowe i poziome izolacje przeciwwilgociowe w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

German Quality and Technology

INDEX

Technologia
6/11

SYSTEM SK2
24

Strefy wiatrowe
86

Taśmy klejące
110/111

Strefy śniegowe
150/152

Marketing, POS
186/189

Yourbrand®
211

Ikonografia
215

MEMBRANY DACHOWE
14/29

MEMBRANY PAROIZOLACYJNE
33/45

MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE
47/53

FOLIE IZOLACYJNE
56/64

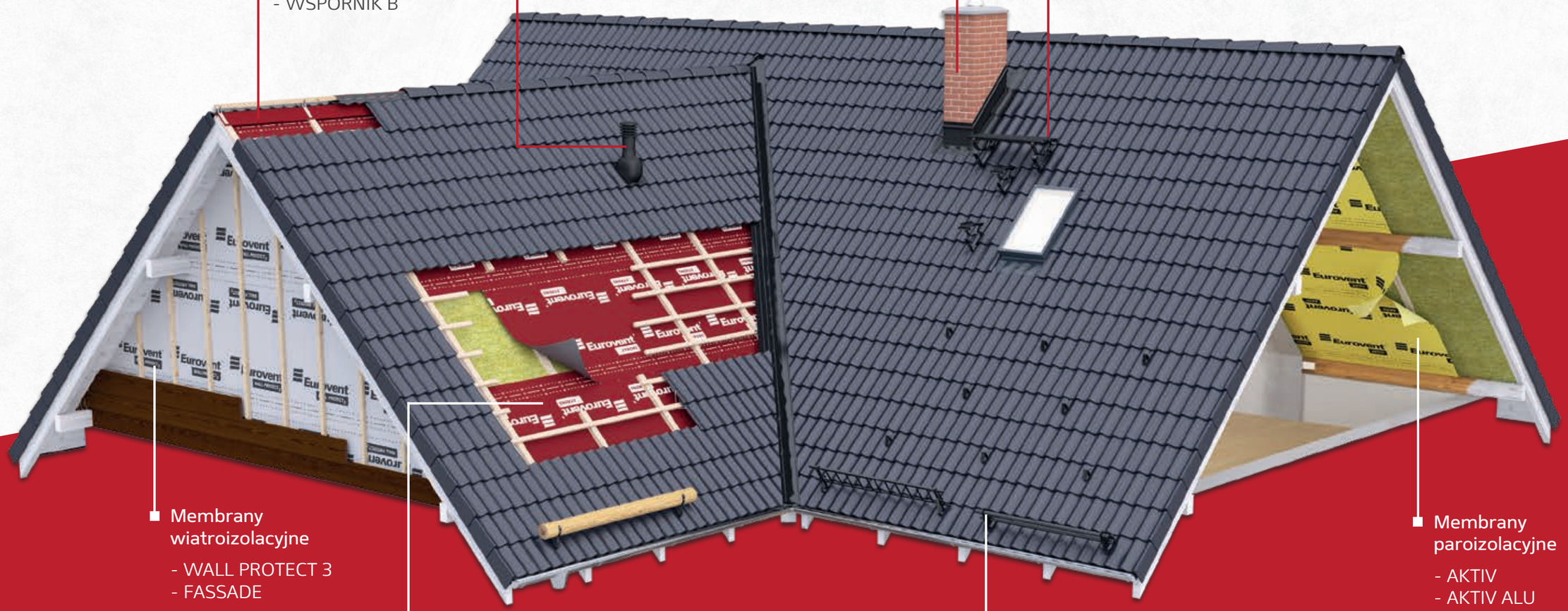
AKCESORIA DACHOWE
67/173

FOLIE FUNDAMENTOWE
174/185

DANE TECHNICZNE
190/208

› System dachowy Eurovent®

membrany i akcesoria dachowe.



Komin
- FLEX STANDARD
- FLEX 3D

Wentylacja
- VENTOS
- VENTOS X

Kalenica
- ROLL STANDARD
- WSPORNIK B

Komunikacja dachowa
- PLATFORM SET
- STEP SET

Membrany wiatroizolacyjne
- WALL PROTECT 3
- FASSADE

Membrany dachowe
- XSTRONG
- SUPER

Ochrona przeciwśniegowa
- SNOWSTOPPER
- TUBE SET

Membrany paroizolacyjne
- AKTIV
- AKTIV ALU

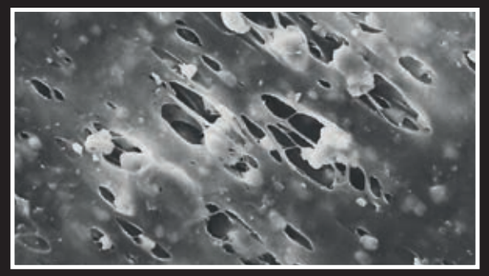
Membrany dachowe Eurovent®

Ciągły rozwój technologii budowlanych i pojawiające się coraz częściej zróżnicowane zastosowania membran paroprzepuszczalnych powodują potrzebę używania do ich produkcji wielu skomplikowanych technologii, które chcemy Państwu przybliżyć. Membrany dachowe Eurovent® charakteryzują się wysoką żywotnością oraz odpornością na czynniki atmosferyczne. Stosowane przez nas wysokiej jakości włókniny polipropylenowe posiadają gęstą, równomierną dystrybucję bardzo cienkich włókien, dzięki czemu uzyskują doskonałe parametry wytrzymałościowe co w przypadku produktów dachowych ma kluczowe znaczenie.

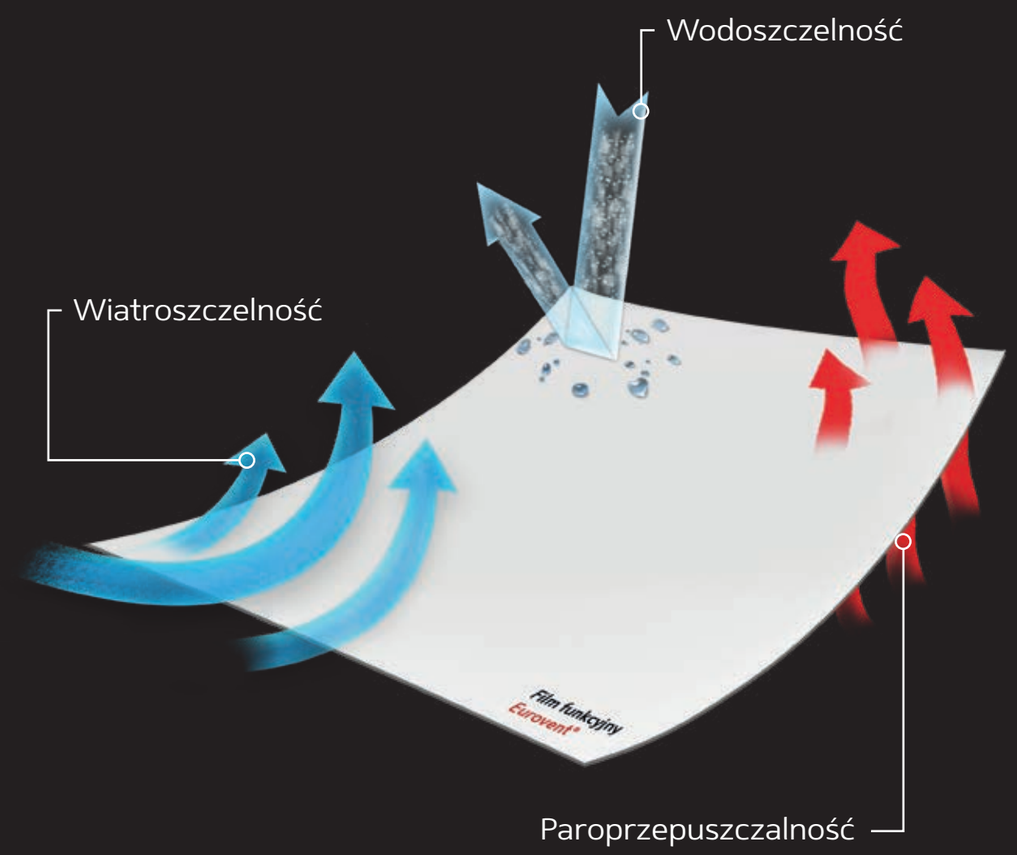
FILM FUNKCYJNY Eurovent®

Sercem membran dachowych Eurovent® produkowanych w technologii THERMOBONDING oraz HOTMELT jest mikroporowaty film funkcyjny, bardzo cienka powłoka rozciągniętej mieszanki polimeru kredy $CaCO_3$ w której na cm^2 przypada ponad 1 mld mikroporów. Obecność mikroporów daje niezwykłe właściwości w postaci wodoszczelności, paroprzepuszczalności oraz wiatroszczelności. Film funkcyjny jest dodatkowo stabilizowany na UV dzięki czemu cały laminat ma podwyższoną odporność na działanie promieni UV.

Film funkcyjny widok z boku
powiększenie 2 000 x



Film funkcyjny widok z góry
powiększenie 10 000 x



THERMOBONDING

Technologia laminacji na gorąco jest jedną z najstarszych ale i najlepszych technologii stosowanych przy produkcji trójwarstwowych membran dachowych o jednolitym składzie surowcowym. Thermobonding polega na termicznym łączeniu wielu warstw tworzywa sztucznego wchodzących w skład laminatu, przy pomocy wysokiej temperatury oraz docisku wałów laminujących. W technologii tej nie używa się żadnych dodatkowych substancji poza wysoką temperaturą, co powoduje, że powstałe w ten sposób laminaty są bardzo mocne i trwałe a co najważniejsze dzięki użytej w procesie produkcji wysokiej temperaturze są niejako hartowane na działanie skrajnych temperatur, które występują w obszarze dachu i poddasza.

Membrany produkowane w technologii THERMOBONDING:

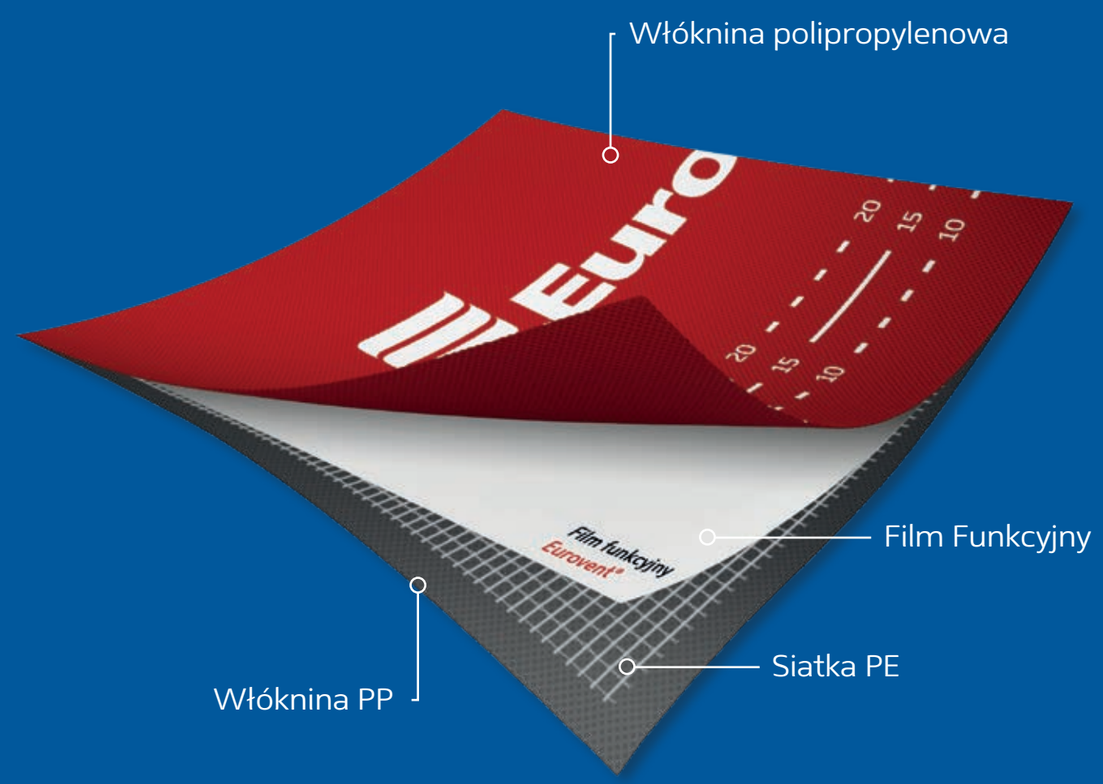
BASIC
CLASSIC
CLASSIC PLUS
MAXI
MAXI PLUS
SUPER
COMFORT
WALL PROTECT 3
AKTIV ALU
AKTIV 3

HOTMELT

Technologia klejenia, mniej popularna w budownictwie jednak niezastąpiona przy produkcji produktów o różnym składzie chemicznym oraz różnych właściwościach. Polega na łączeniu warstw laminatu roztopionym gorącym klejem, który jest równomiernie nakładany na poszczególne warstwy, a następnie dociskany przez wały laminujące. Najczęściej wykorzystywana w produkcji czterowarstwowych membran dachowych, gdzie łączone są włókniny polipropylenowe, film funkcyjny oraz polietylenowa siatka wzmacniająca nadająca membranie wytrzymałość.

Membrany produkowane w technologii HOTMELT:

STRONG
VSTRONG
XSTRONG
CLIMA PLUS



COATING

Technologia powlekania jest szeroko wykorzystywana w budownictwie od wielu lat i ciągle jest modyfikowana. W ramach tej technologii wyróżniamy kilka odmian.

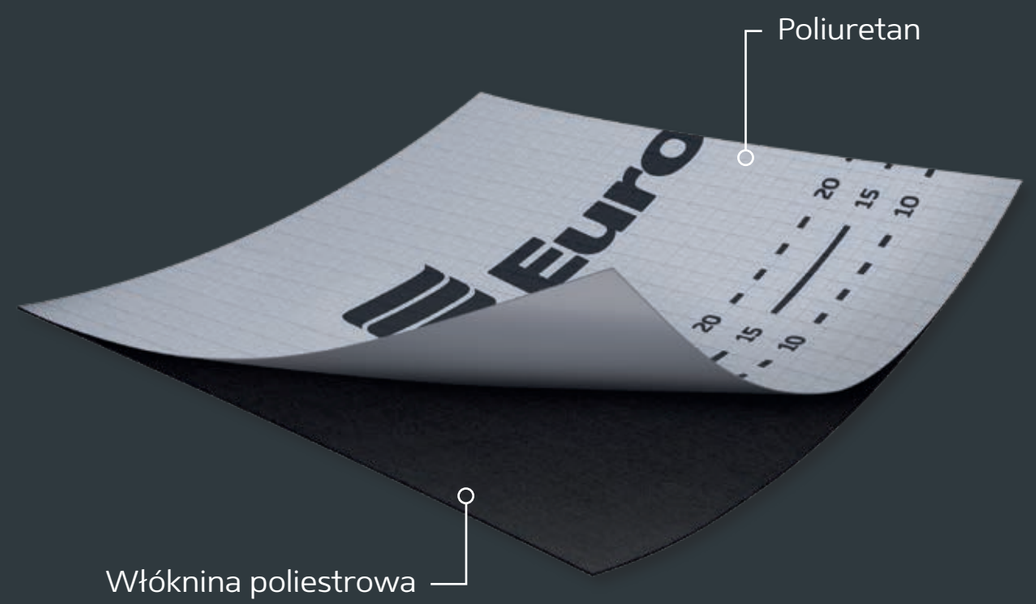
Pierwszą jest FOAM COATING czyli technologia wylewania na włókninę spienionego poliakrylu lub poliuretanu poddawanego specjalistycznej obróbce termicznej, która nadaje produktowi porowatość. Dzięki temu osiągamy funkcję paroprzepuszczalności a jednocześnie zachowujemy wodoszczelność. Przy użyciu tej technologii powstają zwykle produkty do dachów skośnych.

Druga odmiana to EXTRUSION COATING – technologia wylewania polimeru na włókninę lub inny polimer i łączenia ich ze sobą, pozwala na tworzenie produktów wielowarstwowych, również zbrojonych.

Technologia COATING umożliwia produkowanie szerokiej gamy produktów takich jak: folie zbrojone, paroprzepuszczalne, paroizolacyjne, metalizowane oraz produkty elewacyjne, przed którymi stawia się wysokie wymagania w zakresie odporności na promieniowanie UV.

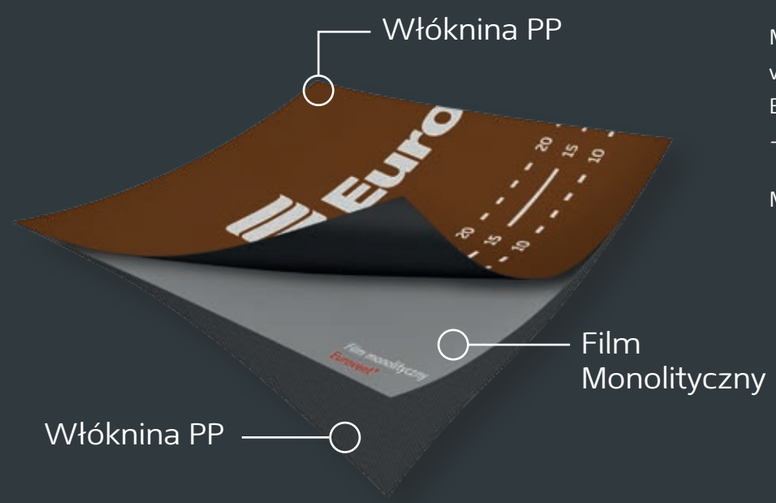
Membrany produkowane
w technologii
Foam Coating:

MAGNUM



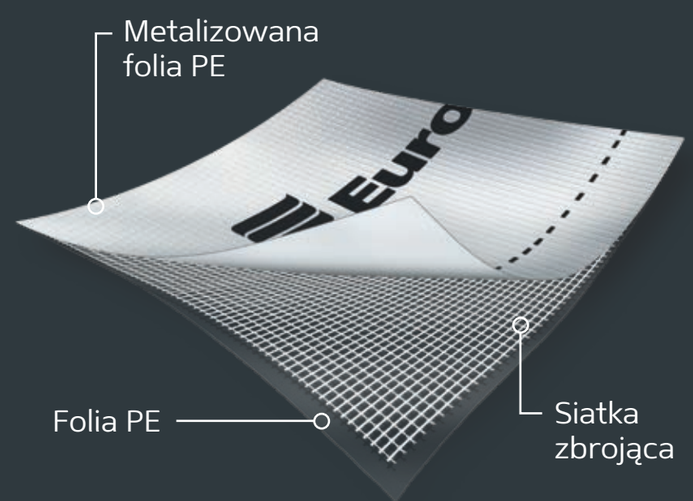
Membrany produkowane
w technologii
EXTRUSION COATING:
- produkty dwuwarstwowe

FASSADE
STRATOS
CLIMA
CLIMA X
AKTIV FR
WALL PROTECT FR



Membrany produkowane
w technologii
EXTRUSION COATING:
- produkty trójwarstwowe

MONO



Folie produkowane
w technologii
EXTRUSION COATING:
- produkty trójwarstwowe

STANDARD
STANDARD N
SPECIAL
SPECIAL FR_{5000}
SPECIAL N
SPECIAL N FR_{5000}
STANDARD ALU
ALUFLOOR

Eurovent Worldwide

Siedziba firmy

Partnerzy handlowi

25 LAT DOŚWIADCZENIA

48 KRAJÓW

250 KLIENTÓW STRATEGICZNYCH

350 PRODUKTÓW W OFERCIE

			Dania	Polska	Słowacja
		Szwajcaria	Austria	Węgry	Grecja
		Francja	Włochy	Holandia	Maroko
	Ukraina	Mołdawia	Albania	Serbia	Hiszpania
	USA	Białoruś	Łotwa	Czechy	Rumunia
Belgia	Estonia	Chorwacja	Litwa	Norwegia	Rosja
Bułgaria	Finlandia	Malezja	Azerbejdżan	Słowenia	Wielka Brytania
Macedonia	Turcja	Uzbekistan	Szwecja	Irlandia	Kazachstan
Niemcy	Japonia	Gruzja	Tajwan	Republika Korei	
Kyrgistan	Indie	Kanada	Bośnia i Hercegowina		

› Membrany dachowe

Wysokoparoprzepuszczalne membrany dachowe stosowane jako warstwa izolacyjna pod dachówkę ceramiczną, betonową, blachodachówkę, blachy płaskie oraz gonty bitumiczne.

BASIC

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Zalecana na dachy niedeskowane.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 100 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

ORANGE

BLACK

CLASSIC

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Stosowana także na dachy z pełnym deskowaniem.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

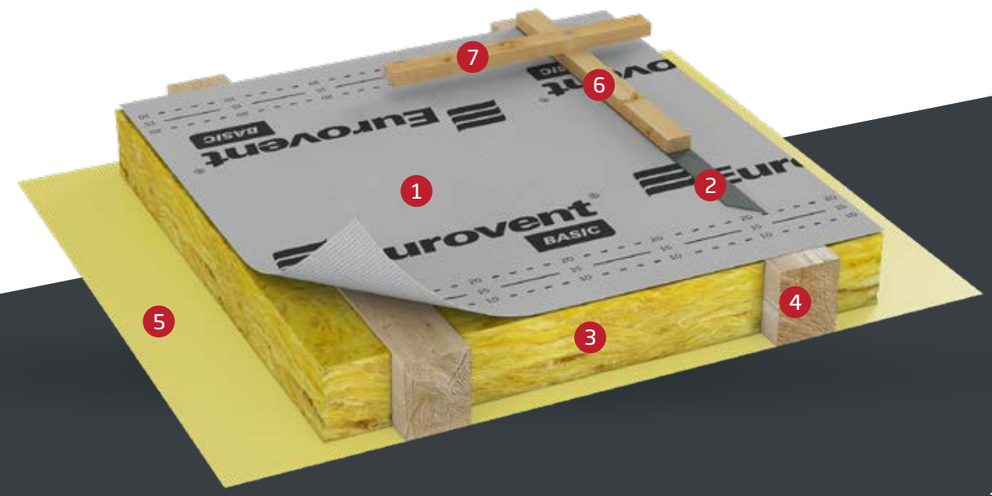
ca. 120 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

› Zastosowanie membrany dachowej w technice krokwiowej niedeskowanej

1. Eurovent® BASIC
2. Eurovent® PUR
3. Izolacja termiczna
4. Krokiew
5. Paroizolacja
6. Kontrłata
7. Łata

Zalecane membrany:

- BASIC
- CLASSIC
- CLASSIC PLUS
- MAXI
- MAXI PLUS
- STRONG
- SUPER
- VSTRONG
- XSTRONG
- MONO



HOME PRO

- Trójwarstwowa wysoceparoprzepuszczalna, membrana dachowa i wiatroizolacyjna.
- Stosowana do izolacji dachów skośnych oraz systemów fasadowych w budynkach murowanych, prefabrykowanych, konstrukcjach szkieletowych oraz CLT, polecana do domów pasywnych.
- Również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

KG	Sd		
ca. 135 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

MAXI

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
- Odporna na rozrywanie.
- Do dachów skoAśnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

KG	Sd		
ca. 140 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

MAXI PLUS

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
- Odporna na rozrywanie.A
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

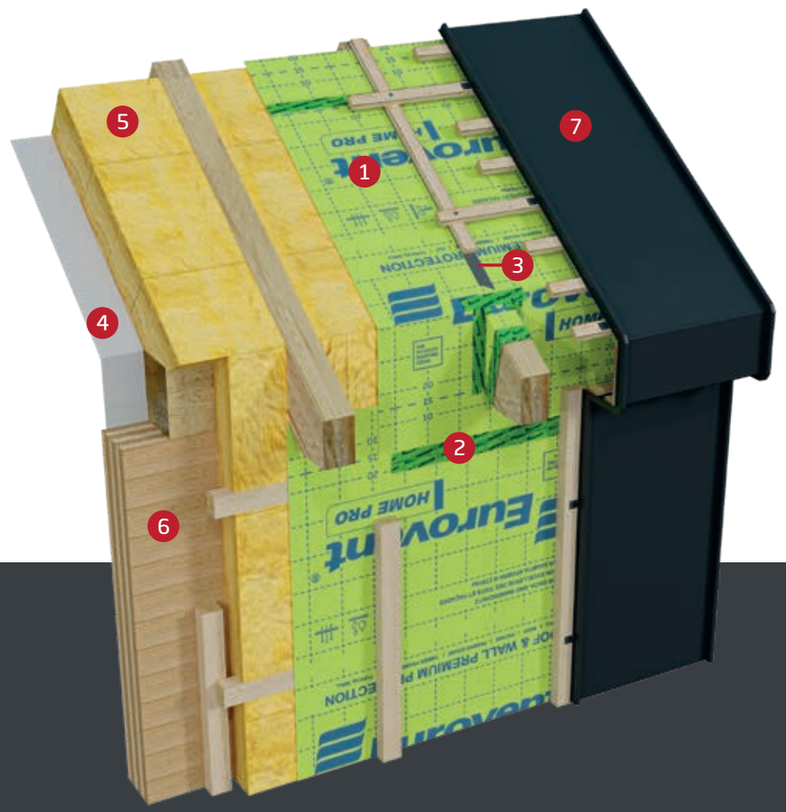
KG	Sd		
ca. 150 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

RED
GREEN
BLACK

STRONG

- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa, wzmocniona siatką PE.
- Dostępna w 3 wersjach kolorystycznych.
- Ekstremalnie wytrzymała.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

KG	Sd		
ca. 160 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek



› Eurovent® HOME PRO

1. Eurovent® HOME PRO
2. Eurovent® UNISAN
3. Eurovent® PUR
4. Eurovent® CLIMA
5. Izolacja termiczna
6. CLT
7. Pokrycie dachowe

› Eurovent® HOME PRO z SYSTEMEM SK2

1. Eurovent® HOME PRO
2. Eurovent® SYSTEM SK2
3. Pełne deskowanie

PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ (WDD)

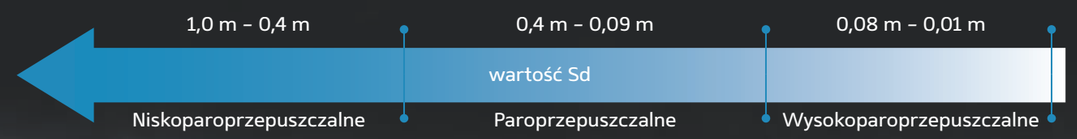
Jest to zdolność przegrody budowlanej do przepuszczania pary wodnej przenikającej przez nią z wnętrza budynku na zewnątrz. Parametr ten wyrażany jest w g/m²/24h czyli oznacza liczbę gramów pary wodnej jaką jest w stanie przepuścić dana przegroda, w naszym przypadku membrana lub folia dachowa przez 1 m² swojej powierzchni w ciągu 24 godzin. Odpowiednio wysoka paroprzepuszczalność zapobiega gromadzeniu się nadmiernych ilości wilgoci w przegrodzie dachowej i chroni dach przed postępującymi zmianami obniżającymi jego parametry, mogącymi nawet doprowadzić do jego zniszczenia.

Ponadto wysoka paroprzepuszczalność daje możliwość niestosowania szczeliny wentylacyjnej pomiędzy membraną dachową a termoizolacją oraz przeciwdziała nadmiernemu jej wychładzaniu, co z kolei wpływa korzystnie na obniżenie kosztów energii zużywanej do ogrzania budynku.

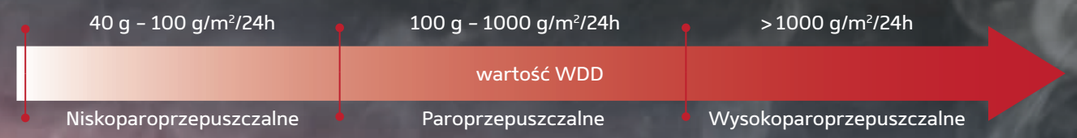
UWAGA:

- Jednostką WDD jest [g/m²/24h].
- WDD jest wartością względną.
- WDD jest zależna od temperatury powietrza, jego wilgotności oraz ciśnienia atmosferycznego.

Podział membran i folii paroprzepuszczalnych według współczynnika Sd:



Podział membran i folii paroprzepuszczalnych według współczynnika WDD:



RED
GREEN
BLACK

SUPER

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa.
- Dostępna w 3 wersjach kolorystycznych.
- Odporna na rozrywanie.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych, również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 170 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

RFLEX

- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna metalizowana membrana dachowa.
- Wysoce refleksyjna – odbija promienie cieplne.
- Do fasad oraz dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych, również na pełne deskowanie.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 160 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

VSTRONG

- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa, wzmocniona siatką PE.
- Ekstremalnie wytrzymała na rozrywanie.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych, również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 200 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

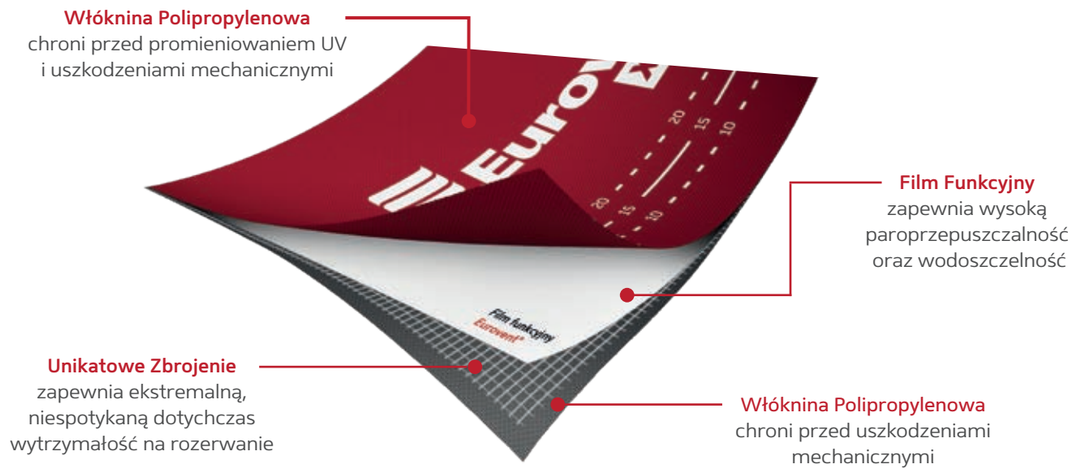
XSTRONG

- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna wodoszczelna membrana dachowa.
- Ekstremalnie wytrzymała na rozrywanie.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na pełne deskowanie o niskim nachyleniu.
- Nadaje się do stosowania w domach szkieletowych.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 250 g/m²	ca. 0,04 m	1,5 m x 30 mb	40 rolek

› Budowa membran dachowych

Eurovent® STRONG; Eurovent® VSTRONG; Eurovent® XSTRONG

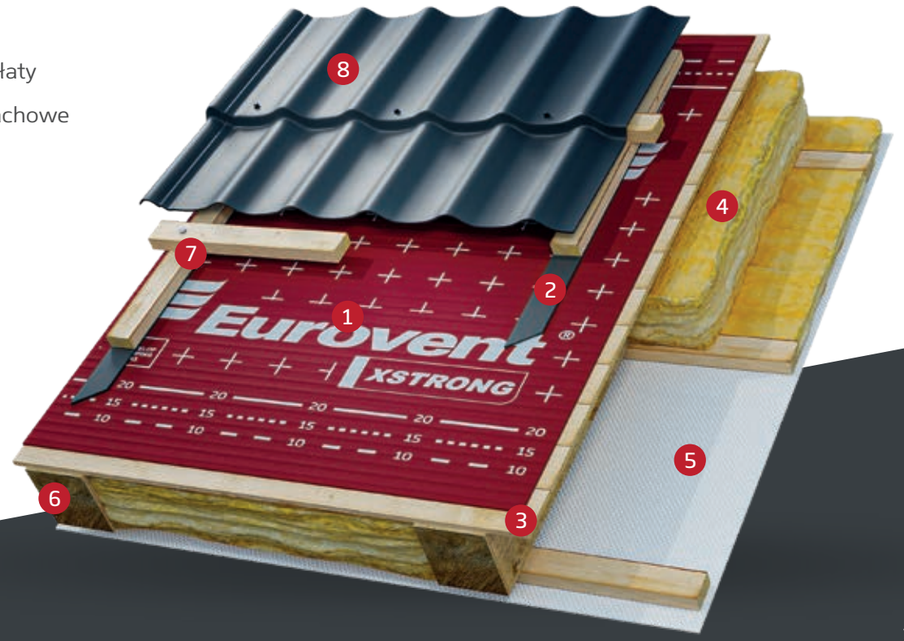


› Zastosowanie membrany dachowej w technice krokwiowej niedeskowanej

1. Eurovent® XSTRONG
2. Eurovent® PUR
3. Pełne deskowanie
4. Izolacja termiczna
5. Eurovent® CLIMA
6. Krokiew
7. Łaty i kontrłaty
8. Pokrycie dachowe

Zalecane membrany:

- CLASSIC
- MAXI
- MAXI PLUS
- STRONG
- SUPER
- RFLEX
- VSTRONG
- COMFORT
- XSTRONG
- MONO
- MAGNUM
- STRATOS
- BITUMI
- METALLIC



GREEN

BLACK

SUPER SA

- Trójwarstwowa, samoprzylepna, wodoszczelna membrana dachowa i wiatroizolacyjna.
- Dostępna w 2 wersjach kolorystycznych.
- Wysoce przyczepna do powierzni ścian oraz stropów, odporna na rozrywanie.
- Stosowana jako wstępne krycie do dachów skośnych oraz systemów fasadowych w budownictwie szkieletowym, CLT, betonowym i prefabrykowanym.
- Sprawdza się jako czasowa ochrona stropów i podłóg w budynkach wielokondygnacyjnych CLT lub szkieletowych drewnianych w okresie budowy.

KG	Sd		
ca. 230 g/m² ca. 270 g/m²	ca. 0,17 m ca. 0,19 m	1,5 m x 30 mb	40 rolek

SYSTEM SA

membrana z warstwą samoprzylepną

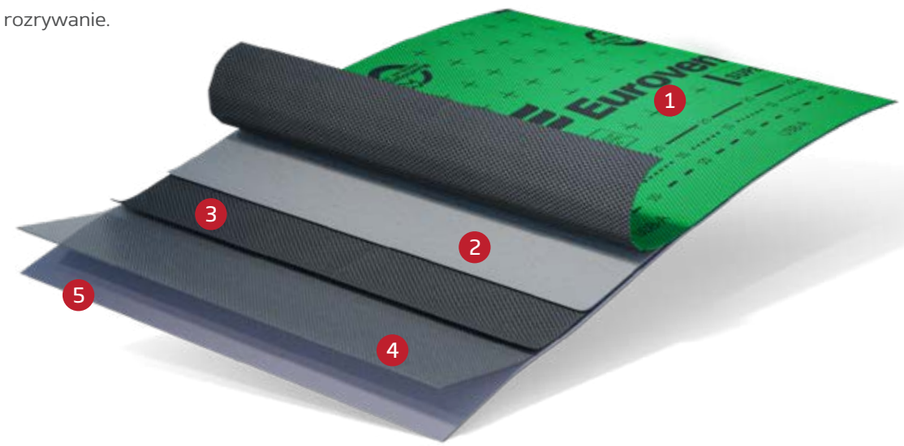
SYSTEM SA to samoprzylepna warstwa klejowa nakładana na całą powierzchnię membrany. Zastosowana membrana jest specjalnie zaprojektowana do samodzielnego przylegania do przygotowanego podłoża oraz zapewnia doskonałą barierę wodoszczelną i oddychającą.

Zalety:

- Duża ochrona przed wiatrem i wilgocią
- Doskonała przyczepność do ścian i dużych powierzchni.
- Szybka i łatwa instalacja.
- Odporna na rozrywanie.

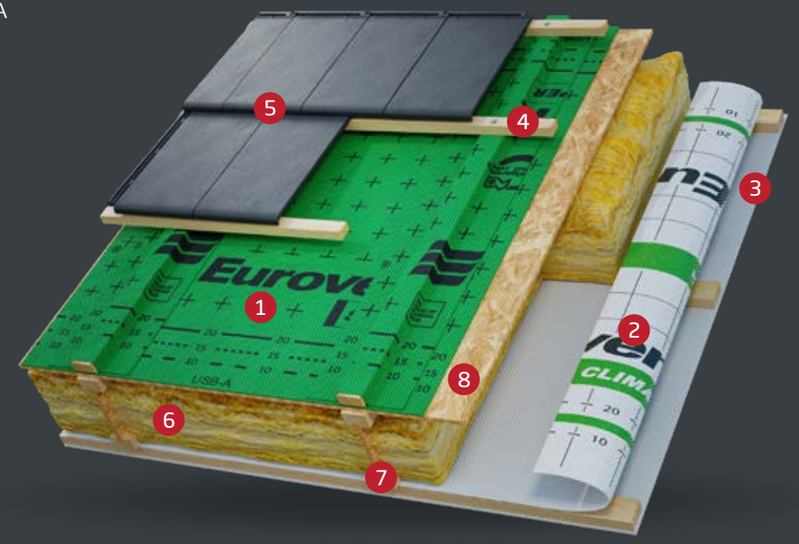
› Eurovent® SUPER SA - budowa

1. Włóknina PP
2. Film funkcyjny
3. Włóknina PP
4. Klej akrylowy
5. Warstwa ochronna



› Eurovent® SUPER SA - izolacja dachu

1. Eurovent® SUPER SA
2. Eurovent® CLIMA
3. Płyta GK
4. Łata
5. Pokrycie dachowe
6. Izolacja termiczna
7. Krokiew
8. Płyta OSB



› Eurovent® SUPER SA - izolacja ściany szkieletwej

1. Eurovent® SUPER SA
2. Eurovent® EPDM PRO
3. Eurovent® AKTIV FR
4. Pyta GK
5. Izolacja termiczna
6. Płyta OSB
7. Fasada

SYSTEM SK2

membrana z dwiema taśmami samoprzylepnymi

SYSTEM SK2 jest nowatorskim systemem łączenia zakładów membran przy użyciu dwóch taśm samoprzylepnych.

SYSTEM SK2 ułatwia montaż oraz gwarantuje prawidłowe sklejenie zakładów. Skuteczne połączenie membran możliwe jest wyłącznie przy wykorzystaniu dwóch nachodzących na siebie taśm, które trwale łączą membrany w każdych warunkach atmosferycznych m.in. podczas wysokiej wilgotności, deszczu, wietrznej pogody, w niskich temperaturach oraz przy mocno zabrudzonej powierzchni membrany.

SYSTEM SK2 zapobiega podwiewaniu membrany, zawilgoceniu izolacji termicznej oraz utracie ciepła w wyniku wychładzania izolacji termicznej zimnym powietrzem.

Produkty dostępne w SYSTEMIE SK2:

Membrany dachowe:

BASIC
CLASSIC
HOME PRO
MAXI
MAXI PLUS
STRONG
SUPER
RFLEX
VSTRONG
XSTRONG
COMFORT
STRATOS
MONO
MAGNUM
BITUMI

Membrany wiatroizolacyjne:

WALL PROTECT
WALL PROTECT 3
WALL PROTECT FR
FASSADE

Membrany paroizolacyjne:

CLIMA
CLIMA X
AKTIV
AKTIV 3
AKTIV ALU
AKTIV FR

SYSTEM SK2 - zalety:

- Klejenie w każdych warunkach atmosferycznych
- Efektywna izolacja dachu
- Ochrona przed wiatrem i wilgocią
- Oszczędność energii cieplnej

› Eurovent® SYSTEM SK2

1 Eurovent® SUPER
2 Eurovent® Fassade
3 Eurovent® SYSTEM SK2
4 Pełne deskowanie
5 Fasada
7 Izolacja termiczna

COMFORT

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa, wodoszczelna.
- Ekstremalnie odporna na rozrywanie.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Na pełne deskowanie o niskim nachyleniu.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 220 g/m²	ca. 0,03 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

Fire class B

STRATOS

- Paroprzepuszczalna membrana dachowa o podwyższonej odporności na UV.
- Także do dachów o niskim kącie nachylenia.
- Na pełne deskowanie.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 210 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

MONO

- Trójwarstwowa paroprzepuszczalna membrana dachowa z filmem funkcyjnym monolitycznym.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na dachy z pełnym deskowaniem.
- Także do dachów o niskim kącie nachylenia.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 260 g/m² ca. 335 g/m²	< 0,3 m < 0,5 m	1,5 m x 50 mb	25 rolek

MAGNUM

- Antykondensacyjna paroprzepuszczalna membrana dachowa.
- Odporna na rozrywanie, wodoszczelna.
- Na pełne deskowanie również o niskim nachyleniu.
- Nadaje się do stosowania w domach szkieletowych.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 210 g/m²	ca. 0,15 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

BITUMI

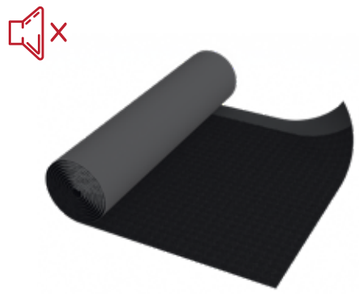
- Trójwarstwowa bitumiczna membrana dachowa.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych krytych gontem bitumicznym lub łupkiem.
- Na pełne deskowanie, również na domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 450 g/m²	ca. 50 m	1 m x 30 mb	24 rolek

SYNTEX

- Czterowarstwowa syntetyczna membrana dachowa.
- Dedykowana do stosowania na pelne deskowanie jako wstępne krycie pod pokrycia gontem bitumicznym, drewnianym lub łupkiem.
- Posiada wysoką wodoszczelność oraz ekstremalną odporność na rozdarcie.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 170 g/m²	ca. 40 m	1,1 m x 50 mb	40 rolek



METALLIC

- Trójwarstwowa membrana dachowa z oplotem o grubości 8 mm.
- Do dachów skośnych, elewacji oraz konstrukcji szkieletowych pod pokrycia metalowe.
- Odprowadza kondensat.
- Dostępna w SYSTEMIE SK.
- Izoluje akustycznie, redukuje hałas nawet o ok. 25 dB.

ca. 450 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 25 mb	8 rolek

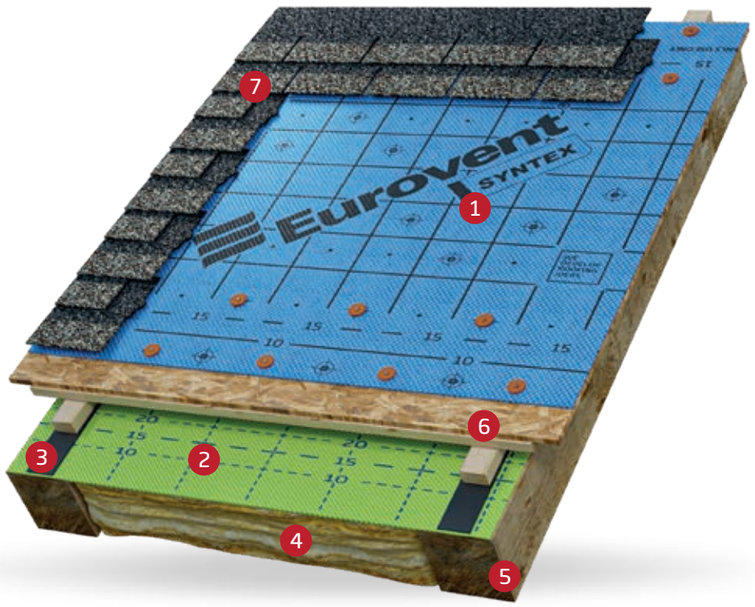
MATT

- Jednowarstwowa mata wielofunkcyjna w formie oplotu.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Zalecana pod metalowe pokrycia oraz elewacje.
- Izoluje akustycznie, redukuje hałas nawet o ok. 25 dB.

ca. 300 g/m²	≥ 7,5 mm	1,4 m x 25 rm	9 rolek

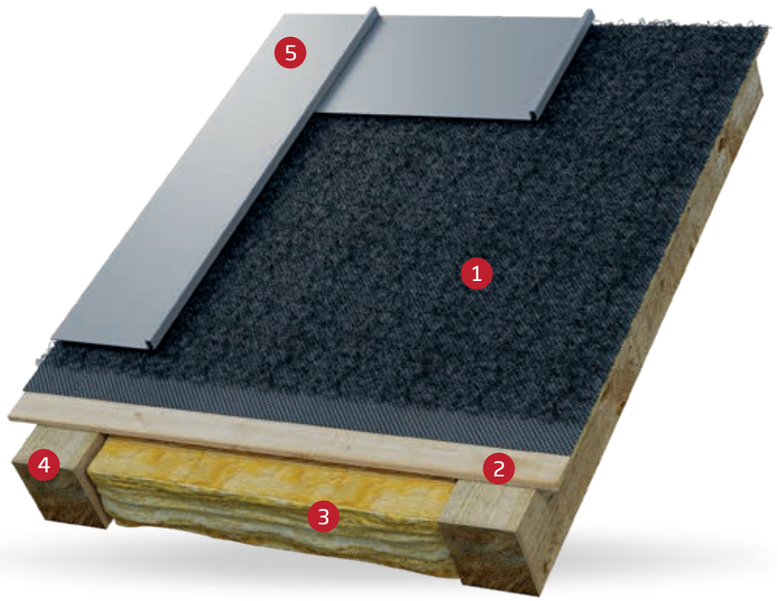
› Eurovent® SYNTEX

1. Eurovent® SYNTEX
2. Eurovent® HOME PRO
3. Eurovent® PUR
4. Izolacja termiczna
5. Krokiew
6. Płyta OSB
7. Gont bitumiczny



› Eurovent® METALLIC

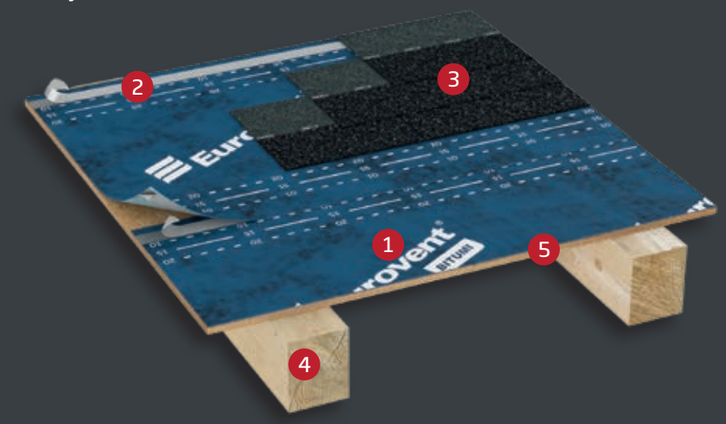
1. Eurovent® METALLIC
2. Pełne deskowanie
3. Izolacja termiczna
4. Krokiew
5. Pokrycie dachowe



› Zastosowanie membrany dachowej pod pokrycie łupkiem dachowym, gontem bitumicznym lub drewnianym

1. Eurovent® BITUMI
2. Eurovent® SYSTEM SK2
3. Gont bitumiczny
4. Krokiew
5. Płyta OSB

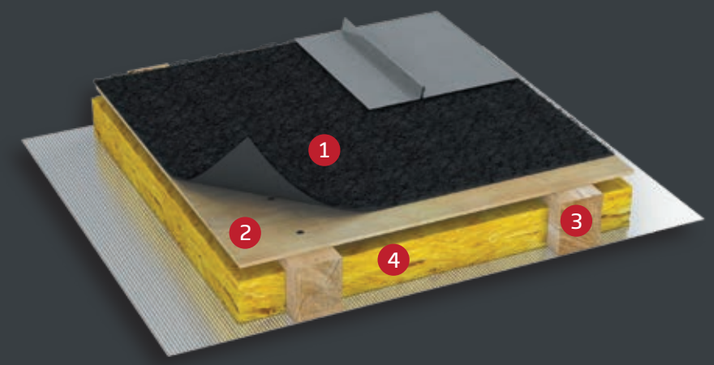
Zalecane membrany:
- BITUMI
- MAGNUM



› Zastosowanie membrany dachowej pod pokrycie blachą płaską wykańczaną na rąbek stojący

1. Eurovent® METALLIC
2. Deskowanie
3. Krokiew
4. Izolacja termiczna
5. Paroizolacja

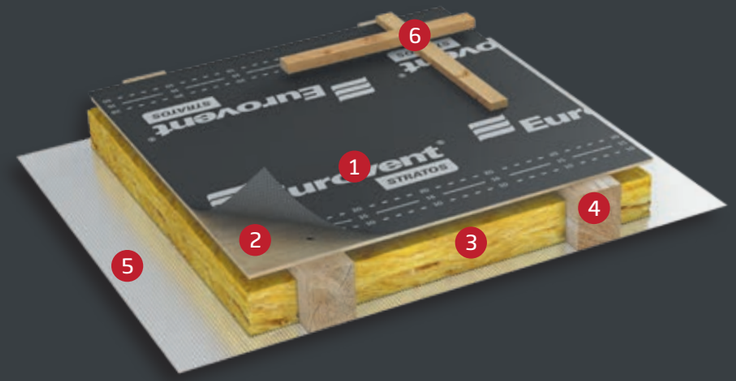
Zalecane membrany:
- METALLIC
- MATT



› Zastosowanie membrany dachowej na dachach o niskim nachyleniu

1. Eurovent® STRATOS
2. Deskowanie
3. Izolacja termiczna
4. Krokiew
5. Paroizolacja
6. Łata, Kontrłata

Zalecane membrany:
- STRATOS
- XSTRONG



Eurovent®
Gwarancja systemowa

System Eurovent® jest objęty gwarancją trwałości i funkcjonalności produktów od 10 do 15 lat w zależności od zakresu zastosowania. Dzięki wysokiej jakości produkcji możemy zaoferować Państwu system produktów, które zadbają o zdrowy klimat, a jednocześnie zapewnią oszczędność energii w Waszym domu.

10 YEARS WARRANTY

10-LETNIA GWARANCJA SYSTEMOWA

przysługuje w przypadku zastosowania:

- Membrany dachowej Eurovent®
- Taśm klejących Eurovent® lub SYSTEMU SK2

15 YEARS WARRANTY

15-LETNIA GWARANCJA SYSTEMOWA

przysługuje w przypadku zastosowania::

- Membrany dachowej Eurovent®
- Taśm klejących Eurovent® lub systemu SK2
- Taśmy kalenicowej Eurovent®
- Taśmy kominowej Eurovent®
- Grzebienia wentylacyjnego Eurovent®
- Kratki okapowej Eurovent®
- Komunikacji dachowej Eurovent®

WODOSZCZELNOŚĆ

Jest to zdolność materiału do zatrzymywania słupa wody jaki działa na jego powierzchnię. Zdolność ta jest jednym z najważniejszych parametrów w membranach dachowych. Uzyskiwana jest dzięki zastosowaniu specjalnego filmu funkcyjnego, który stanowi środkową, najważniejszą warstwę membrany.

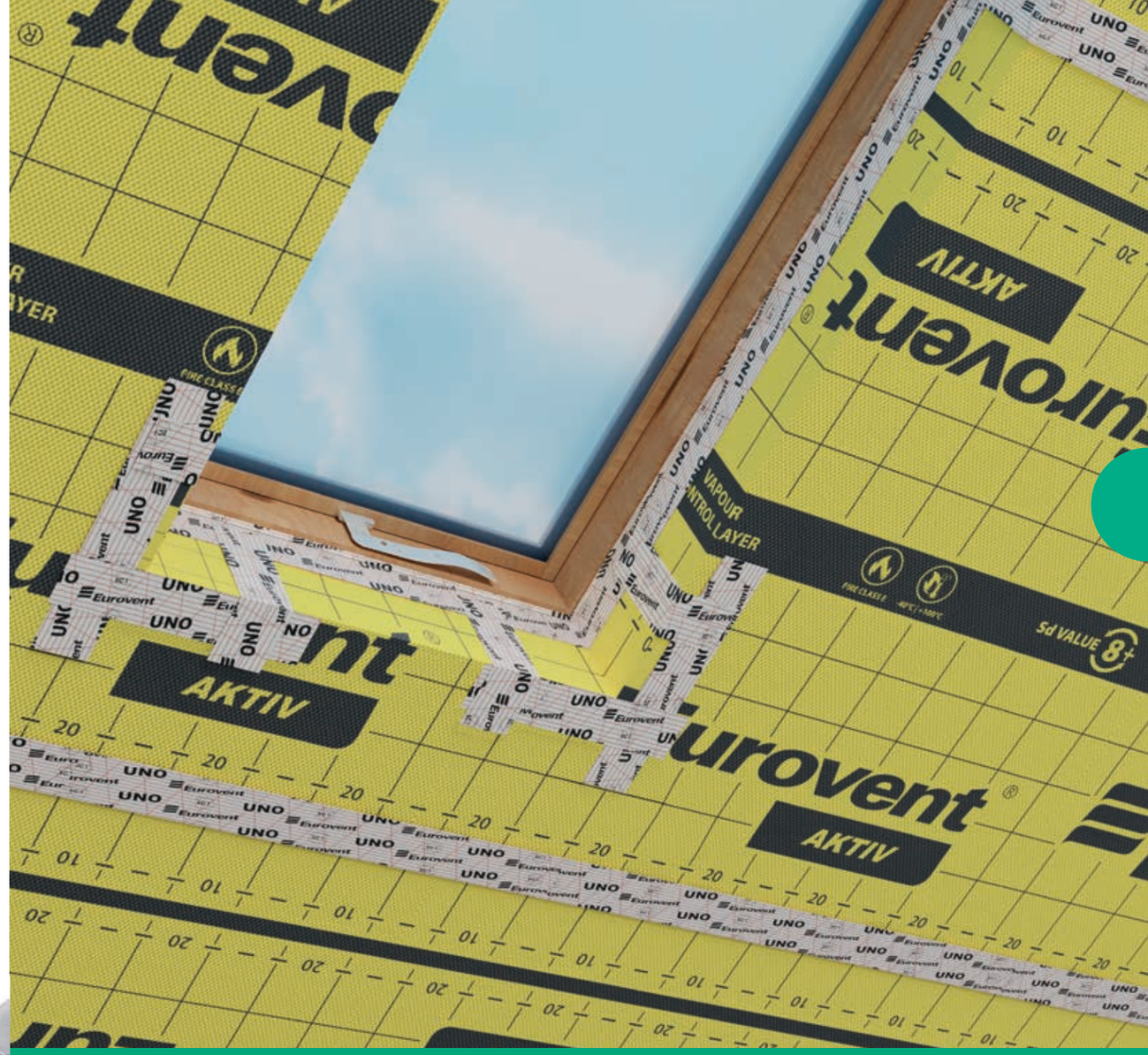
Wodoszczelność jest ważna zarówno na etapie budowy dachu jak i w trakcie użytkowania, gdyż zabezpiecza dom oraz izolację cieplną przed szkodliwym działaniem wody w okresach jesieni oraz wiosny kiedy to najczęściej pod pokryciem dachowym pojawia się duża ilość skondensowanej pary wodnej skraplającej się na powierzchni membrany dachowej.

W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń pokrycia dachowego wodoszczelność zapewnia czasową ochronę izolacji termicznej oraz konstrukcji dachu przed zawilgoceniem. Istotne jest aby membrana, pomimo procesu starzenia, zapewniała wciąż wysoką odporność na działanie słupa wody.

Norma DIN zakłada, że membranę dachową uważa się za wodoszczelną jeżeli parametr ten jest na poziomie min. 1,5 m słupa wody [H_2O]. Dlatego ważne jest aby początkowa wartość wodoszczelności w membranie dachowej była na poziomie większym niż 2-3 m słupa wody, gdyż taka wartość stanowi zabezpieczenie przed postępującym starzeniem. W warunkach bardzo intensywnego i długoletniego starzenia obniżenie parametrów membrany dachowej o połowę skutkować będzie utrzymaniem przez nią wodoszczelności zgodnej z normą.

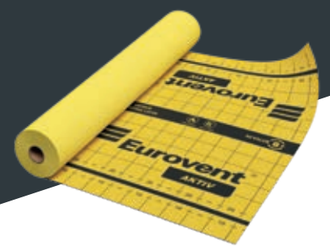
UWAGA:

- Jednostką jest metr H_2O [m].
- Wodoszczelność wg. Normy DIN wynosi min. 1,5 m H_2O.



› Membrany paroizolacyjne

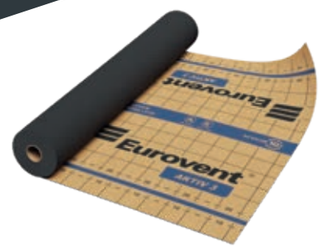
Aktywne membrany stosowane jako warstwa paroizolacyjna dachów i elewacji budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego jak i wyspecjalizowanych, innowacyjnych projektów architektonicznych.



AKTIV

- Dwuwarstwowa aktywna membrana paroizolacyjna.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych.
- Dostępna w systemie SK2.

ca. 90 g/m²	ca. 8 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb*	50 rolek



AKTIV 3

- Trójwarstwowa aktywna membrana paroizolacyjna.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych, konstrukcji ściennych oraz domów szkieletowych.
- Dostępna w systemie SK2.

ca. 120 g/m² ca. 140 g/m² ca. 160 g/m²	ca. 10 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

CLIMA

- Aktywna membrana paroizolacyjna, wytrzymała na rozrywanie.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych.
- Dostępna w systemie SK2.

ca. 85 g/m²	ca. 2-16 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb*	50 rolek

CLIMA X

- Aktywna membrana paroizolacyjna, wzmocniona siatką PE.
- Odporna na rozrywanie.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych.
- Dostępna w systemie SK2.

ca. 115 g/m²	ca. 2-16 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

* na zamówienie.

› Eurovent® AKTIV 3 w izolacji poddasza

1. Eurovent® CLIMA X
2. Eurovent® DUO
3. Izolacja termiczna
4. Płyta GK
5. Krokiew

› Eurovent® CLIMA X w izolacji ściany szkieletowej

1. Eurovent® CLIMA X
2. Eurovent® UNISAN
3. Izolacja termiczna, celuloza
4. Płyta GK
5. Konstrukcja
6. Płyta OSB
7. Eurovent® WALL PROTECT
8. Wąż tłoczący celulozę

Fire class B

AKTIV FR

- Trójwarstwowa aluminiowa membrana paroizolacyjna. Odbija promienie cieplne.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych, domów szkieletowych oraz wyspecjalizowanych konstrukcji ściennych.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0**.
- Dostępna w systemie SK2.

KG	Sd		
ca. 150 g/m²	ca. 150 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

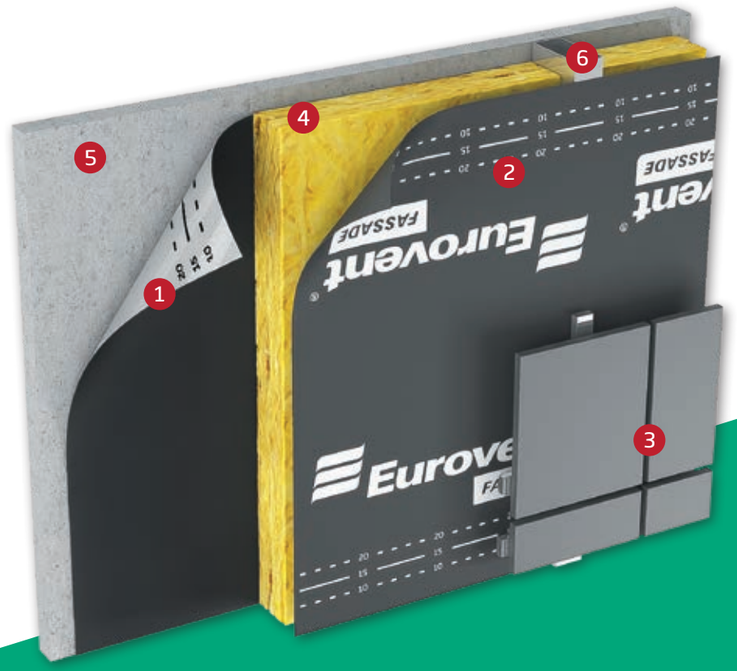
AKTIV ALU

- Trójwarstwowa metalizowana membrana paroizolacyjna. Odbija promienie cieplne.
- Zapobiega kondensacji pary wodnej.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych.
- Dostępna w systemie SK2.

KG	Sd		
ca. 110 g/m²	ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	50 rolek

› Eurovent® AKTIV FR w systemowej elewacji otwartej

1. Eurovent® AKTIV FR
2. Eurovent® FASSADE
3. Płyty elewacyjne
4. Izolacja termiczna
5. Ściana
6. Konstrukcja elewacji



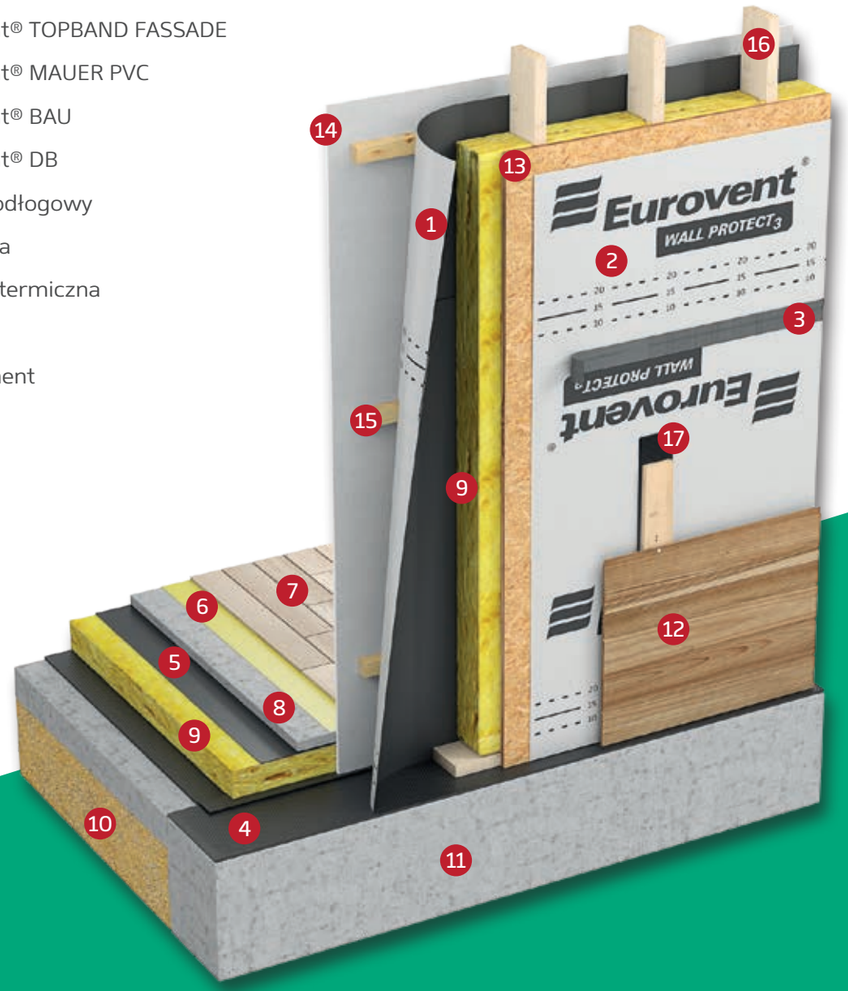
*** Zastosowany na podkładzie.*

Eurovent ® AKTIV FR

Znajduje zastosowanie jako warstwa paroizolacyjna w nowych budynkach, szczególnie w nowoczesnych systemach fasadowych. Stosowany również do dachów skośnych, domów szkieletowych oraz wyspecjalizowanych konstrukcji ściennych. Produkt odpowiada wysokim regulacjom prawnym dotyczącym palności w konstrukcjach fasadowych.

› Eurovent® AKTIV FR w konstrukcji szkieletowej

1. Eurovent® AKTIV FR
2. Eurovent® WALL PROTECT 3
3. Eurovent® TOPBAND FASSADE
4. Eurovent® MAUER PVC
5. Eurovent® BAU
6. Eurovent® DB
7. Panel podłogowy
8. Wylewka
9. Izolacja termiczna
10. Żwir
11. Fundament



12. Elewacja
13. Płyta OSB
14. Płyta GK
15. Konstrukcja płyt GK
16. Konstrukcja ściany
17. Eurovent® EPDM PRO

OPÓR DYFUZYJNY (Sd)

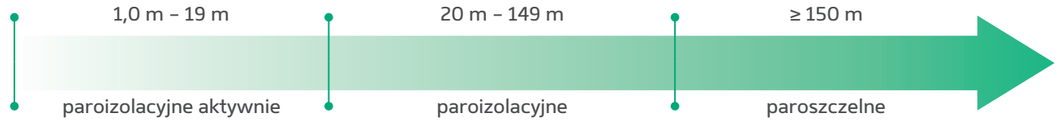
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (Sd) to równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza stanowiącej opór dla pary wodnej. Sd wyrażone jest w metrach. Im mniejsza wartość tym mniejszy opór i odwrotnie. Sd 40 m oznacza, że materiał stanowi barierę dla pary wodnej porównywalną do warstwy powietrza o grubości 40 m. Wartość Sd jest wartością bezwzględną więc nie zależy od takich czynników jak temperatura, ciśnienie atmosferyczne lub wilgotność powietrza.

Oznacza to że opór dyfuzyjny określony dla danego materiału jest stały i na jego podstawie można dokładnie określić paroprzepuszczalność lub paroizolacyjność danego produktu.

UWAGA:

- Jednostką Sd jest metr [m].
- Sd jest wartością bezwzględną.

Podział membran i folii paroizolacyjnych według współczynnika Sd:



Eurovent® CLIMA

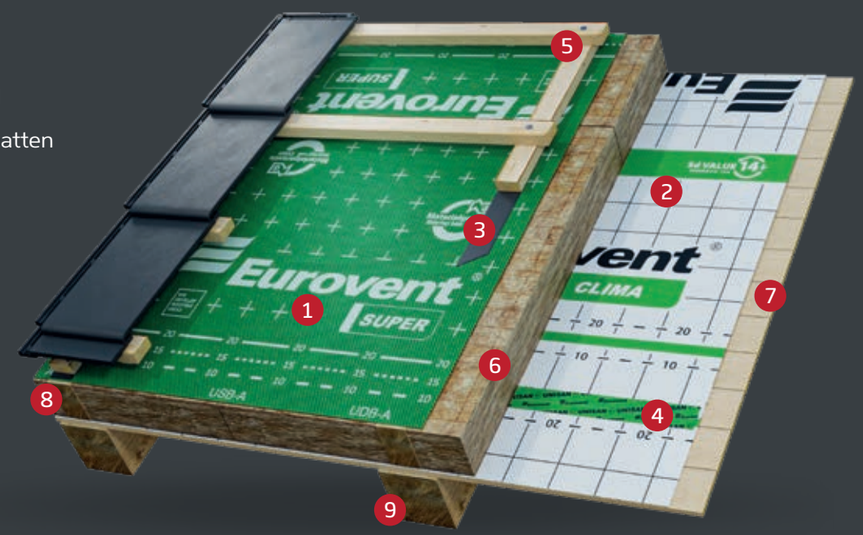
jest stosowana jako paroizolacja poddasza – regulacja wilgotności poddasza. Ponadto znajduje zastosowanie w renowacji i termomodernizacji poddasza od zewnętrznej strony w dachach niedeskowanych i deskowanych jak również w przypadku dachów, które wymagają remontu lub dodatkowego ocieplenia, a niemożliwe jest wykonanie takiej renowacji od wnętrza budynku.

› Regulacja wilgotności poddasza

1. Eurovent® CLIMA
2. Eurovent® DUO
3. Plasterboard
4. Thermal insulation
5. Rafter
6. Roof tiles

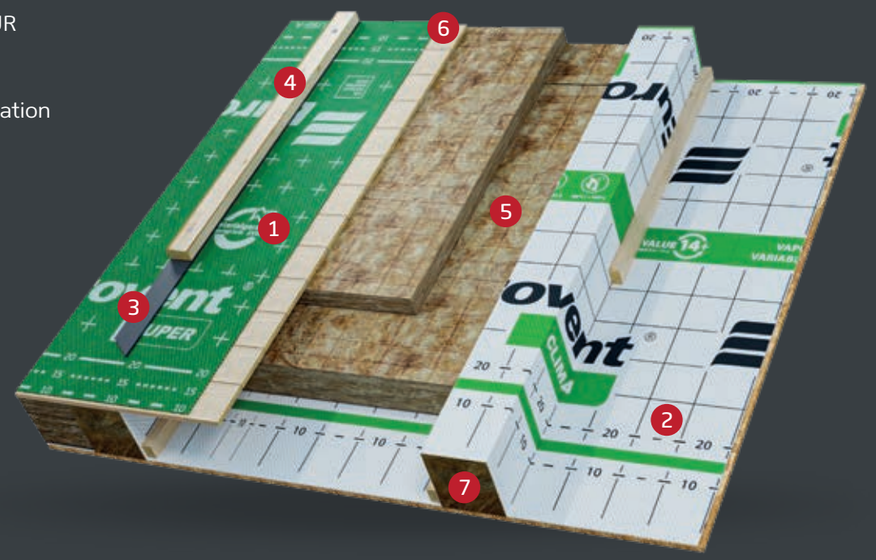
› Renowacja dachu deskowanego

1. Eurovent® SUPER
2. Eurovent® CLIMA
3. Eurovent® PUR
4. Eurovent® UNISAN
5. Batten & counter batten
6. Thermal insulation
7. Full sarking
8. Additional rafter
9. Rafter



› Renowacja dachu niedeskowanego

1. Eurovent® SUPER
2. Eurovent® CLIMA
3. Eurovent® PUR
4. Batten
5. Thermal insulation
6. Full sarking
7. Rafter



OGNIOODPORNOŚĆ

Zharmonizowane Europejskie normy przeciwpożarowe sa zbiorem standardów zaakceptowanym przez wszystkie kraje Wspólnoty. Umożliwia obrót produktami przebadanymi w tych samych normach bez potrzeby badania w każdym z krajów członkowskich osobno.

Reakcja na ogień

Jeśli pożar jest w stanie znaleźć wystarczającą ilość łatwopalnych materiałów, szybko rozprzestrzeni się przez dany obszar. Dlatego istotne jest stosowanie materiałów o ograniczonej palności na kluczowych powierzchniach w pomieszczeniu, takich jak sufity i ściany.

Zastosowanie takich materiałów zdecydowanie zredukuje szybkość rozprzestrzeniania się ognia oraz zredukuje ich udział w pożarze.

Europejska norma EN 13501-1: Klasyfikacja ogniowa podaje kryteria oceny charakterystyki pożarowej produktów budowlanych pod kątem takich czynników jak: rozprzestrzenianie się ognia, udział w ogniu, dymienie, tworzenie płonących kropli. Tabela podaje przegląd dostępnych kryteriów.

Deklaracja właściwości użytkowych

„DoP" jest głównym dokumentem, który zwykle będzie wymagany przez funkcjonariuszy władz lokalnych, aby wykazać, że dany produkt budowlany spełnia określone kryteria.

Opis tabeli:

Nie dotyczy · Dym oraz płonace krople · Bez dymu i płonących kropel · Zadymienie bez płonących kropel · Płonące krople bez zadymienia

Europejska klasyfikacja wg. normy EN 13501-1

Dodatkowe klasyfikacje	A1	A2	B	C	D	E	F
-	Nie dotyczy	–	–	–	–	Nie dotyczy	Nie dotyczy
s1 d0	–	Bez dymu i płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel	–	–
s1 d1	–	Bez dymu i płonących kropel / Płonące krople bez zadymienia	Bez dymu i płonących kropel / Płonące krople bez zadymienia	Bez dymu i płonących kropel / Płonące krople bez zadymienia	–	–	–
s1 d2	–	Bez dymu i płonących kropel / Zadymienie bez płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel / Zadymienie bez płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel / Zadymienie bez płonących kropel	Bez dymu i płonących kropel / Zadymienie bez płonących kropel	–	–
s2 d0	–	Dym oraz płonace krople / Bez dymu i płonących kropel	Dym oraz płonace krople / Bez dymu i płonących kropel	Dym oraz płonace krople / Bez dymu i płonących kropel	Dym oraz płonace krople / Bez dymu i płonących kropel	–	–
s2 d2	–	–	–	–	Dym oraz płonace krople / Zadymienie bez płonących kropel	–	–
s3 d0	–	Dym oraz płonace krople / Płonące krople bez zadymienia	–	Dym oraz płonace krople / Płonące krople bez zadymienia	Dym oraz płonace krople / Płonące krople bez zadymienia	–	–
s3,d2	–	Dym oraz płonace krople	Dym oraz płonace krople	Dym oraz płonace krople	Dym oraz płonace krople	–	–
d2	–	–	–	–	–	Dym oraz płonace krople	–

Dodatkowe klasyfikacje:

- **Dym**

s1 – małe dymienie lub jego brak;
s2 – średnie dymienie;
s3 – silne dymienie.

- **Płonące krople**

d0 – brak płonących kropel w ciągu 600 s;
d1 – płonące krople w ciągu 600 s, płonące nie dłużej niż 10 seconds;
d2 – nie spełnia klasyfikacji d0 ani d1.

Kraj	Norma	Klasyfikacja
Kraje członkowskie UE	EN 13501-1	**A2 s1 d0; B s1 d0**
Szwajcaria	Przepisy przeciwpożarowe z 1976	VI q.3 niepalne, niski stopień dymienia
USA	ASTM E 84-97 a	Klasa I

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Fire class A
Class A1

Certified by LNE.

** Informacje na temat poziomów emisji substancji lotnych w pomieszczeniach, z ryzykiem toksyczności poprzez drogi oddechowe, w skali klas od A + (bardzo niskie emisje) do C (wysokie emisje).*

AKTIV PRO

- Czterowarstwowa refleksyjna membrana paroizolacyjna. Zbudowana z aluminium, filmu funkcyjnego oraz warstwy o wysokiej gęstości z włóknami z E szkła.
- Dzięki warstwom wysokiej gęstości włókna szklanego oraz refleksyjnego aluminium produkt zapewnia komfort akustyczny oraz termiczny zarówno podczas lata i zimy
- Wysoce reflekcyjny – refleksyjność: 95%
- Wysokie parametry izolacyjne na poziomie (λ = 0,028 W/mK), eliminuje mostki termiczne.
- Umożliwa efektywną izolację ścian oszczędzając nawet do 46% miejsca na dodatkową grubość termoizolacji.
- Produkt jest niepalny posiada klasę palności A1 - według normy EN 13501. Zapewnia bezpieczeństwo podczas operacji ewakuacyjno–ratowniczych.
- Posiada zintegrowany pasek klejący - SYSTEM SK

Dane techniczne AKTIV PRO

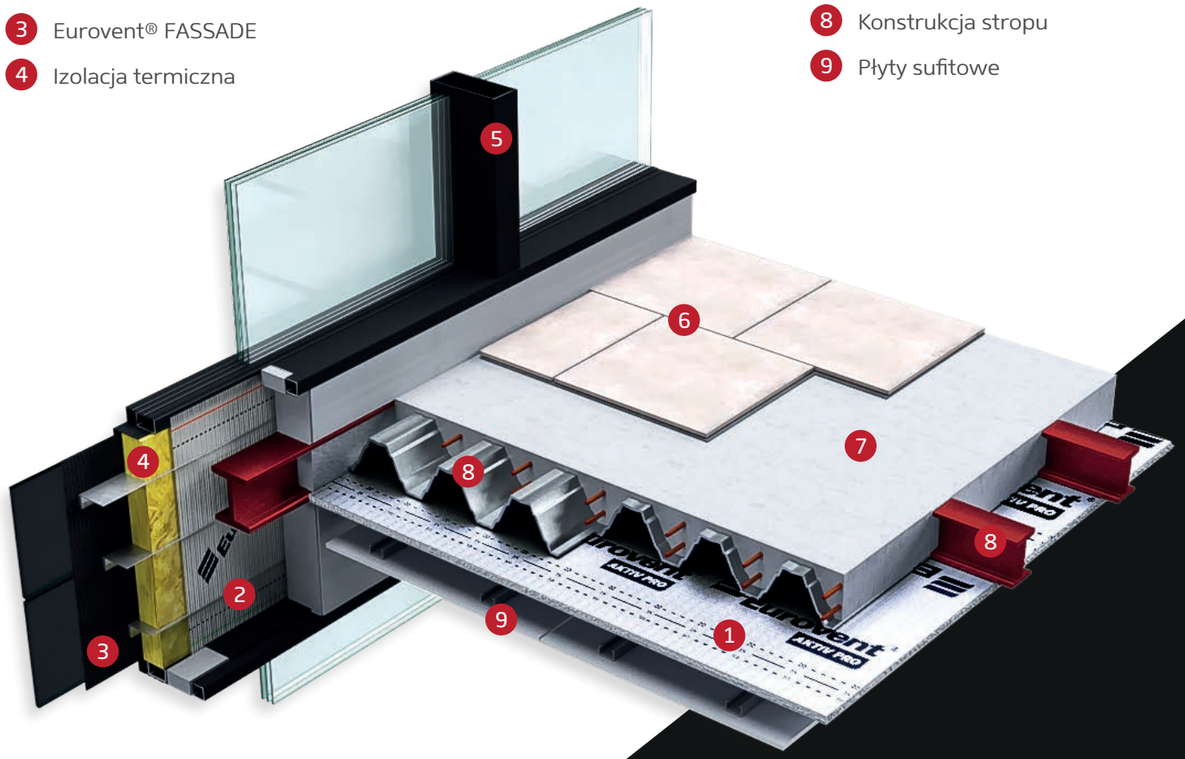
Rozmiar rolki	Gramatura	Współczynnik Sd	Izolacja akustyczna	Opór cieplny	Reakcja na ogień	Paleta
1,0 m x 25 mb 1,93 m x 15 mb	ca. 830 g/m²	ca. 4000 m	-13 dB (Produkt)	1,55 m².K/W	A1 (niepalny)	12 rolek

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Paroprzepuszczalność	–	ca. 20000	MNs/g
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	–	0,028	W/mK
Wodoszczelność	EN 1928	W1	–
Grubość	–	6	mm
Emisyjność/ Refleksyjność	EN 15976	5/95	%

** Odporność na UV nawet do 4 miesięcy wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego*

› Eurovent® AKTIV PRO paroizolacja stropu

1. Eurovent® AKTIV PRO
2. Eurovent® SPECIAL N FR5000
3. Eurovent® FASSADE
4. Izolacja termiczna
5. Okno
6. Podłoga
7. Strop
8. Konstrukcja stropu
9. Płyty sufitowe



KONDENSACJA PARY WODNEJ

Jest to zjawisko polegające na skraplaniu się pary wodnej zawartej w powietrzu i osadzaniu się skroplin na powierzchniach. Powietrze posiada określoną wilgotność i w przypadku zmiany warunków np. spadku temperatury lub wzrostu wilgotności, dochodzi do jej kondensacji – powstają skropliny. W przypadku przegród budowanych znaczenie ma umiejscowienie punktu rosy – punktu w którym temperatura, wilgotność powietrza i jego ciśnienie umożliwia skroplenie pary wodnej.

Najprostszym sposobem na przesunięcie punktu rosy poza przegrodę budowlaną jest trwałe podniesienie temperatury od strony wewnętrznej przegrody (wnętrze budynku, poddasza) oraz uniemożliwienie nadmiernego wzrostu wilgotności przez efektywną wentylację, adekwatną do stopnia wilgotności powietrza. Szczególnie ma to znaczenie w przypadku budynków zamkniętych gdzie wciąż prowadzone są prace wykończeniowe w technologii mokrej (wylewki, tynki).

Pory roku takie jak jesień, zima, wiosna naturalnie obniżają temperaturę powietrza w budynku co zwiększa ryzyko wystąpienia kondensacji. W skrajnych przypadkach konieczne jest nie tylko podniesienie temperatury wnętrza ale i zintensyfikowanie wentylacji przez otwarte okna i drzwi, co generuje znaczne koszty grzewcze.

Dlatego zaleca się prowadzenie prac wykończeniowych w budynkach zamkniętych w porach ciepłych, gdzie temperatura powietrza naturalnie przeciwdziała kondensacji.

W takich warunkach otwarcie okien i drzwi budynku wzmaga wentylację wnętrza, stopniowe odparowywanie wilgoci zawartej w tynkach i wylewkach osuszając je i nie powodując konieczności sztucznego podnoszenia temperatury wnętrza.

Ponadto w przypadku dachu i poddasza niezależnie od powyższych czynników należy zapewnić prawidłowy dobór i montaż materiałów hydroizolacyjnych oraz wentylacyjnych aby zapewnić przegrodzie dachowej należytą szczelność i wentylację, a przez to prawidłowe oraz sprawne funkcjonowanie wolne od problemu kondensacji.

Służą do tego membrany i folie dachowe, elementy wentylacji i ochrony kalenicy, okapu oraz różnorodne specjalistyczne taśmy uszczelniające do każdego z tych obszarów.

UWAGA:

- Unikaj wykonywanie prac mokrych w budynku w okrecie zimowym.
- Zwróć uwagę na prawidłowe wykonanie wentylacji w budynku, zwłaszcza w pomieszczeniach remontowanych i adaptowanych.

› Membrany wiatroizolacyjne

Membrany wiatroizolacyjne przeznaczone do ochrony elewacji przed wiatrem, deszczem i wilgocią, stosowane zarówno jako izolacja systemów fasadowych, fasad metalowych, konstrukcji szkieletowych, jak i domów z bala.

WALL PROTECT

- Jednowarstwowa membrana wiatroizolacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności.
- Do elewacji zamkniętych.
- Dostępna w systemie SK2.
- Dostępna również bez nadruków*.

ca. 100 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb	50 rolek

WALL PROTECT 3

- Trójwarstwowa wodoszczelna membrana wiatroizolacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności.
- Odporna na promieniowanie UV.
- Do elewacji zamkniętych.
- Dostępna w systemie SK2.
- Dostępna również bez nadruków*.

ca. 90 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb	50 rolek

HOME PRO

- Trójwarstwowa wysoceparoprzepuszczalna, membrana dachowa i wiatroizolacyjna.
- Stosowana do izolacji dachów skośnych oraz systemów fasadowych w budynkach murowanych, prefabrykowanych, konstrukcjach szkieletowych oraz CLT, polecana do domów pasywnych
- Również na pełne deskowanie i domy szkieletowe.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.

ca. 135 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb*	50 Rolek

** Na zamówienie.*

WALL PROTECT FR

- Trójwarstwowa metalizowana membrana wiatroizolacyjna. Odbija promienie cieplne.
- Ekstremalnie odporna na promieniowanie UV.
- Do elewacji otwartych i zamkniętych.
- Dostępna w systemie SK2.
- Dostępna również bez nadruków*.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0**.

ca. 150 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb	50 rolek

FASSADE

- Dwuwarstwowa wodoszczelna membrana wiatroizolacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności.
- Ekstremalnie odporna na promieniowanie UV.
- Do elewacji otwartych i zamkniętych.
- Dostępna w systemie SK2.
- Dostępna również bez nadruków*.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0.

ca. 210 g/m²	ca. 0,02 m	1,5 m x 50 mb	40 rolek

› Eurovent® WALL PROTECT FR w elewacji zamkniętej

1. Eurovent® WALL PROTECR FR
2. Eurovent® AKTIV FR
3. Izolacja termiczna
4. Konstrukcja fasady
5. Elewacja
6. Ściana

** Na zamówienie.*
*** Zastosowany na podkładzie.*

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

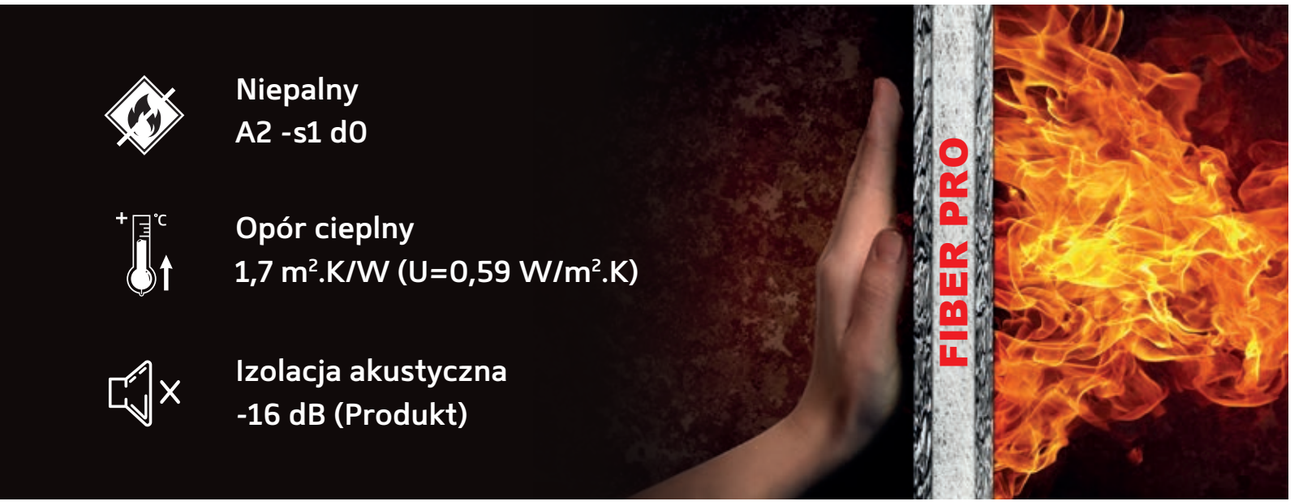
Fire class A
A2-s1 d0

Certified by LNE.

** Informacje na temat poziomów emisji substancji lotnych w pomieszczeniach, z ryzykiem toksyczności poprzez drogi oddechowe, w skali klas od A + (bardzo niskie emisje) do C (wysokie emisje).*

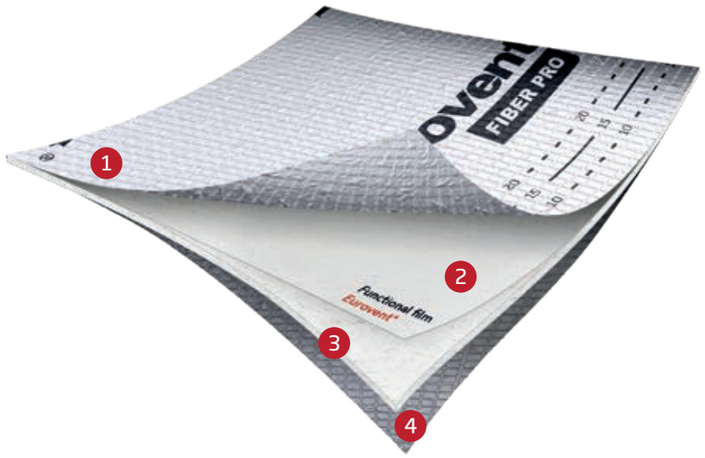
FIBER PRO

- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana wiatroizolacyjna, odporna na rozdarcie.
- Zbudowana z paroprzepuszczalnego alumiunium zbrojonego włóknem szklanym, filmu funkcyjnego oraz warstwy o wysokiej gęstości z włóknami z E szkła.
- Sprawdza się zarówno jako wiatroizolacja jak i termoizolacja w budowie nowych budynków oraz renowacji starych.
- Produkt jest niepalny posiada klasę palności A2 -s1, d0 - według normy EN 13501.
- Posiada wysokie parametry izolacyjne (λ = 0,029 W/mK), eliminuje mostki termiczne.
- Dzięki swojej refleksyjności zapewnia komfort cieplny podczas lata i zimy – refleksyjność: 95%
- Zinegrowany pasek klejący - SYSTEM SK



› Budowa FIBER PRO

1. Refleksyjne aluminium
2. Film funkcyjny
3. Włókno szklane
4. Aluminium



Dane tchniczne FIBER PRO

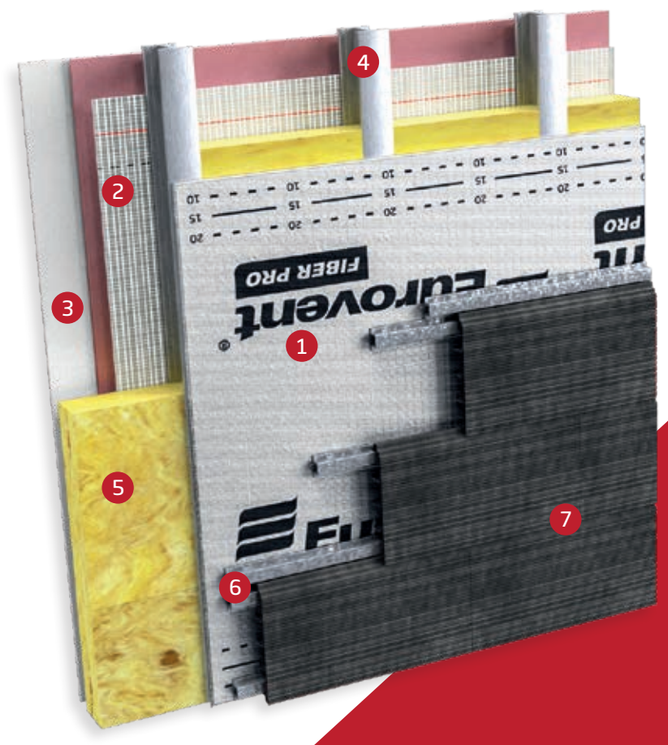
Rozmiar rolki	Gramatura	Współczynnik Sd	Izolacja akustyczna	Opór cieplny	Reakcja na ogień	Paleta
1,12 m x 18 mb	ca. 1388 g/m²	ca. 0,05 m	-16 dB (Produkt)	1,7 m².K/W	A2-s1, d0 (niepalny)	12 rolek

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Paroprzepuszczalność	–	ca. 0,25	MNs/g
Wspolczynnik przewodzenia ciepla (λ)	–	0,029	W/mK
Wodoszczelność	EN 1928	W1	–
Grubość	–	8	mm
Emisyjność/ Refleksyjność	EN 15976	5/95	%
Wydłużenie MD/CD	EN 12311-1	≥6 (+/-2) / ≥4 (+/-2)	%
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	EN 12311-1	630 (+/-70)/ 630 (+/-70)	N/50 mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	EN 12310-1	275 (+/-50)/ 280 (+/-50)	N

** Odporność na UV nawet do 4 miesięcy wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego*

› Eurovent® FIBER PRO wiatroizolacja elewacji zamkniętej

1. Eurovent® FIBER PRO
2. Eurovent® SPECIAL N FR_{5000}
3. Płyty GK
4. Konstrukcja ściany
5. Izolacja termiczna
6. Konstrukcja fasady
7. Płyty fasadowe



Membrany wiatroizolacyjne Eurovent®

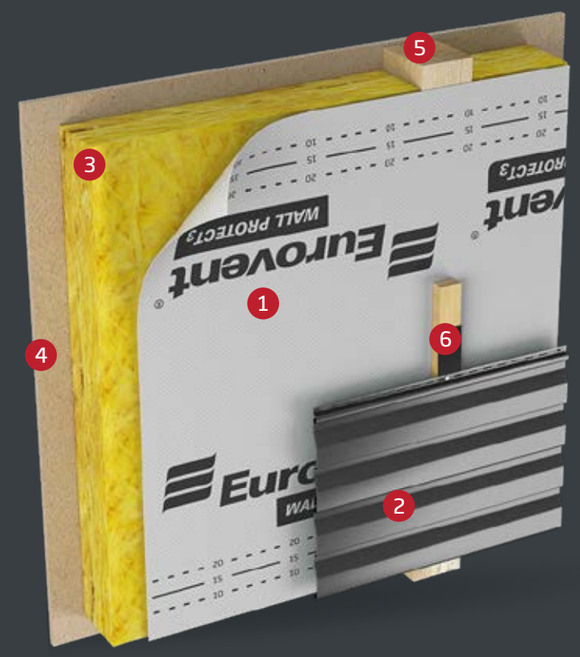
znajdują zastosowanie jako izolacja ścian przed wiatrem, deszczem i wilgocią w systemach elewacji wentylowanych i niewentylowanych, sprawdzą się w budownictwie szkieletowym, domach z bali oraz konstrukcjach budynków mieszkalnych i hal przemysłowych.

› Eurovent® FASSADE w elewacji otwartej

1. Eurovent® FASSADE
2. Eurovent® EPDM PRO
3. Fasada
4. Izolacja termiczna
5. Płyta OSB
6. Konstrukcja
7. Eurovent® AKTIV 3
8. Płyta GK

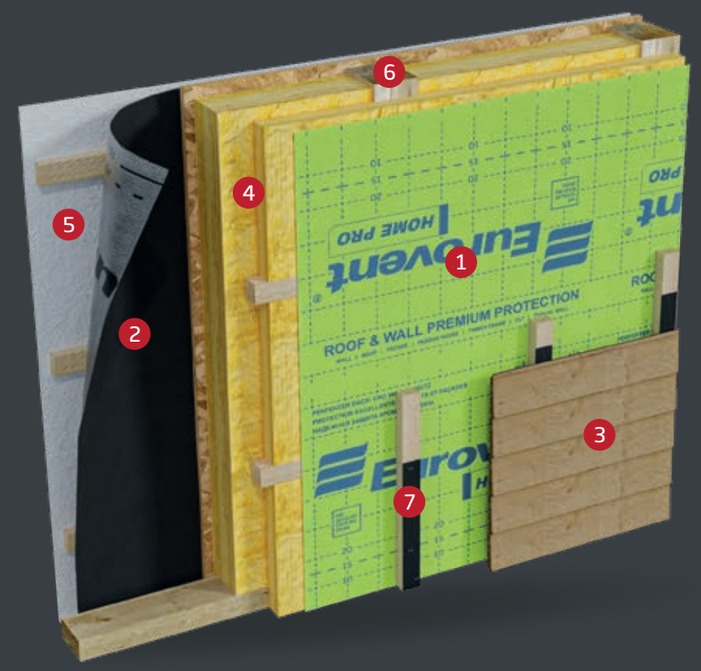
› Eurovent® WALL PROTECT 3 w elewacji zamkniętej

1. Eurovent® WALL PROTECT 3
2. Fasada
3. Izolacja termiczna
4. Płyta OSB
5. Konstrukcja
6. Eurovent® EPDM PRO



› EUROVENT® HOME PRO w elewacji zamkniętej

1. Eurovent® HOME PRO
2. Eurovent® AKTIV FR
3. Fasada
4. Izolacja termiczna
5. Płyta GK
6. Konstrukcja
7. Eurovent® EPDM PRO



ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

Jest to wytrzymałość materiału na działanie skrajnych temperatur. W przypadku dachu mamy do czynienia z temperaturami wysokimi latem oraz ujemnymi zimą.

Przypuszczalnie temperatury pod powierzchnią dachu skośnego wentylowanego nie przekraczają poziomu 80°C dlatego też Norma DIN przewiduje badanie odporności temperaturowej membran dachowych w zakresie od -40°C do +80°C

Membrany dachowe Eurovent® badane są w wyższym zakresie temperatur nawet do 120°C. Membrany dachowe produkowane na bazie polipropylenu zachowują się stabilnie w zakresie od -40°C do + 100°C, membrany o wyższym standardzie nawet do + 120°C w warunkach krótkotrwałych i nie obserwuje się znaczących zmian w zachowaniu produktu.

Równocześnie należy nadmienić, iż temperatura mięknienia polipropylenu wynosi > 120°C, a jego topnienia to ≥ 160°C. W kwestii odporności temperaturowej membran dachowych kluczowe jest prawidłowe wykonanie wentylacji dachu i przeprowadzenie jej od obszaru okapu do kalenicy. Jeśli ten element dachu jest wykonany prawidłowo to żywotność membrany oraz jej odporność temperaturowa jest znacząco większa w danym okresie czasowym.

UWAGA:

- Wentylacja w dachu skośnym musi być wykonana i drożna od okapu do kalenicy.

ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV

Jest to odporność materiału na działanie promieniowania ultrafioletowego (UV). Czynnik ten jest jednym z kluczowych, które decydują o żywotności membrany dachowej, ze względu na zastosowane w produkcji polimery, które są czułe na promieniowanie UV.

Dodatki zwiększające odporność materiału na UV obniżają konsekwencje oddziaływania promieniowania. Jednakże zbyt długie eksponowanie materiału bez przykrycia dachowego czyli ciągła jego ekspozycja powoduje znaczne jego osłabienie i może skutkować ograniczeniem żywotności produktu. Brak dodatków stabilizujących może powodować fizyczną degradację oraz szybsze obniżanie się właściwości technicznych membrany dachowej.

W zależności od czasu ekspozycji i natężenia promieniowania zaleca się aby ostateczne pokrycie dachowe było zamontowane na dachu w czasie nie dłuższym niż 6 tygodni od momentu montażu membrany dachowej. Dzięki zastosowanym dodatkom zwiększającym odporność na UV, jest to okres, który nie wpływa w znaczący sposób na obniżenie wartości użytkowej produktu.

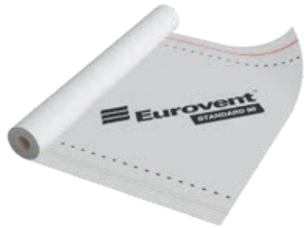
Oddziaływanie promieniowania UV na membrany dachowe dzielimy na bezpośrednie działające na membranę podczas montażu na dachu oraz pośrednie, które działa na membranę np. w wyniku przedostawania się promieniowania na poddasze przez okna dachowe, wyłazy lub szczeliny w strukturze nośnej pokrycia dachowego. Dlatego należy zadbać o to, aby po zamknięciu dachu, uniemożliwić wpływ działania światła dziennego na membranę dachową poprzez całkowite jej zasłonięcie lub zaciemnienie poddasza. W innym przypadku dostające się promieniowanie UV, działać będzie na wyeksponowaną membranę dachową i jego oddziaływanie może spowodować zmiany fizyczne w strukturze materiału.

UWAGA:

- Mniejsze oddziaływanie promieniowania, to dłuższa żywotność membrany dachowej.
- Ostateczne pokrycie dachowe zamontuj do 6 tygodni od momentu montażu membrany dachowej.

› Folie izolacyjne

Paroprzepuszczalne folie dachowe oraz folie paroizolacyjne. Wykorzystywane jako warstwa wstępnego krycia, warstwa izolacyjna dachów skośnych i płaskich, a także jako izolacja konstrukcji pionowych i poziomych.



STANDARD

- Mikroperforowana paroprzepuszczalna folia dachowa, zbrojona siatką PE.
- Do dachów spadzistych wentylowanych, nieocieplonych.
- Zalecana na dachy niedeskowane.

ca. 90 g/m²	ca. 1 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

SPECIAL

- Mikroperforowana paroprzepuszczalna folia dachowa, zbrojona siatką PE.
- Do dachów spadzistych wentylowanych, nieocieplonych.
- Zalecana na dachy niedeskowane.

ca. 110 g/m²	ca. 1 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

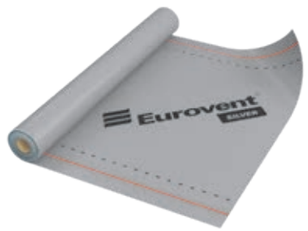
according to Circular 215

Fire class B

SPECIAL FR_{5000}

- Mikroperforowana paroprzepuszczalna folia dachowa, zbrojona siatką PE.
- Do dachów spadzistych wentylowanych, nieocieplonych. Zalecana na dachy niedeskowane.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0.

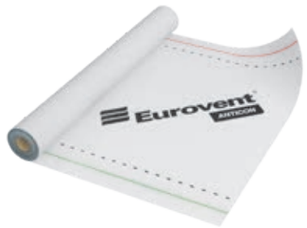
ca. 110 g/m²	ca. 1 m	2 m x 50 mb	120 rolek



SILVER

- Mikroperforowana folia dachowa.
- Wykonana z tkaniny polimerowej powlekanej.
- Do dachów skośnych wentylowanych, nieocieplonych.
- Zalecana na dachy niedeskowane.

ca. 90 g/m²	ca. 1 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek



ANTICON

- Wielowarstwowa folia antykondensacyjna na bazie tkaniny i włókniny polimerowej.
- Zalecana do dachów spadzistych wentylowanych, ocieplonych i nieocieplonych oraz pod blachy.
- Zapobiega efektowi kondensacji.

KG	Sd		
ca. 110 g/m² ca. 130 g/m²	ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

STANDARD N

- Folia paroizolacyjna zbrojona.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych jako warstwa chroniąca izolację.
- Zapobiega penetracji pary wodnej i wilgoci.
- Ekstremalnie odporna na rozrywanie.

KG	Sd		
ca. 90 g/m²	≥ ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

SPECIAL N

- Folia paroizolacyjna zbrojona.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych jako warstwa chroniąca izolację.
- Zapobiega penetracji pary wodnej i wilgoci.
- Ekstremalnie odporna na rozrywanie.

KG	Sd		
ca. 110 g/m²	≥ ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

according to Circular 215

Fire class B

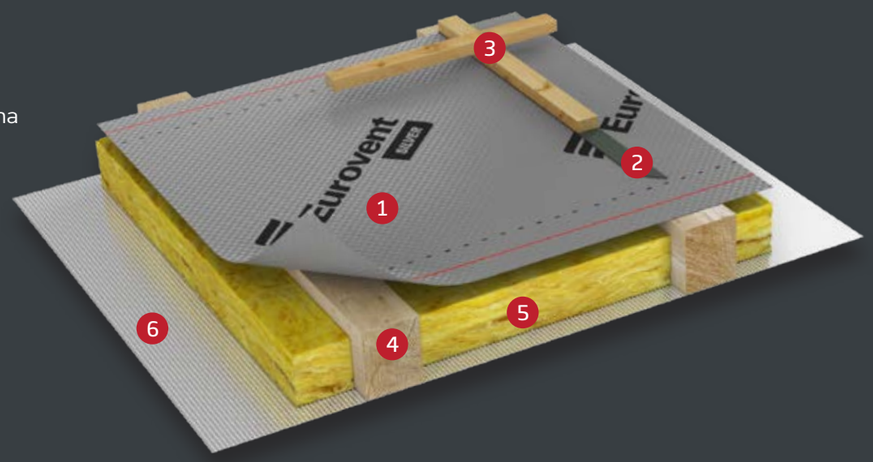
SPECIAL N FR$_{5000}$

- Folia paroizolacyjna zbrojona.
- Do dachów skośnych i płaskich oraz konstrukcji ściennych jako warstwa chroniąca izolację.
- Zapobiega penetracji pary wodnej i wilgoci.
- Podwyższona klasa palności – B-s1, d0.

KG	Sd		
ca. 110 g/m² ca. 140 g/m²	ca. 50 m	2 m x 50 mb	120 rolek 100 rolek

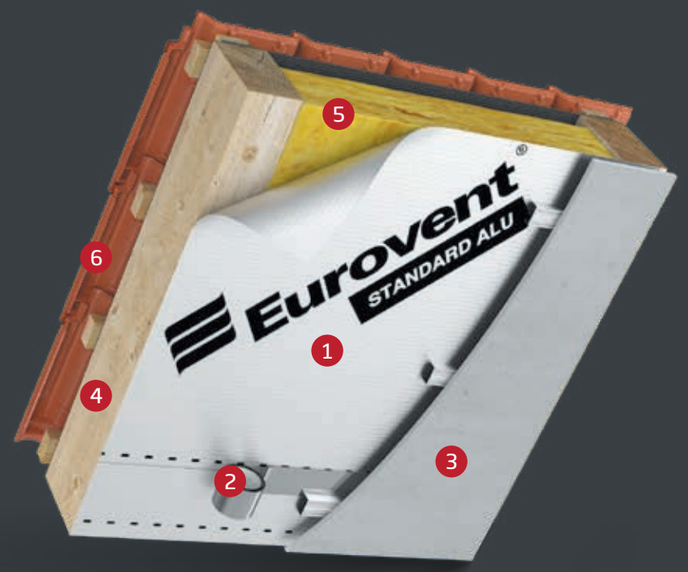
› Zastosowanie folii dachowej

1. Eurovent® SILVER
2. Eurovent® PUR
3. Łata, kontrłata
4. Krokiew
5. Izolacja termiczna
6. Paroizolacja



› Zastosowanie folii paroizolacyjnej

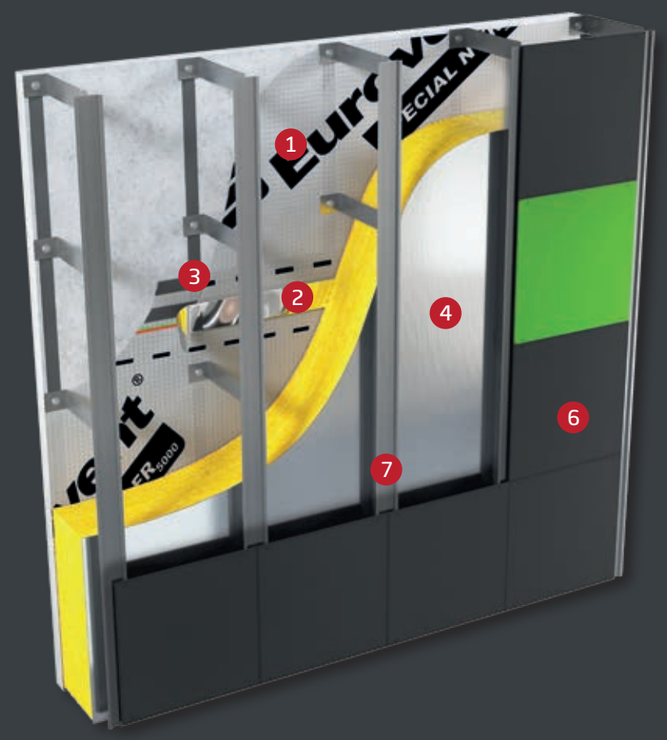
1. Eurovent® STANDARD ALU
2. Eurovent® ALUFIX
3. Płyta GK
4. Krokiew
5. Izolacja termiczna
6. Pokrycie dachowe



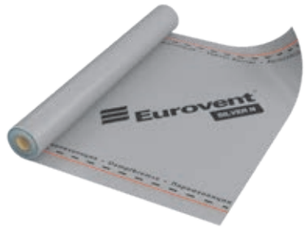
SPECIAL N FR 5000

Wysoce ogniotrwała folia paroizolacyjna stosowana w dachach konstrukcjach ściennych. Eurovent® SPECIAL N FR 5000 posiada klasę palności B-s1, d0 według normy EN 13501. Produkt paroizolacyjny oraz wodoszczelny, redukuje ryzyko powstawania kondensacji pary wodnej. Chroni termoizolację przed wilgocią z wnętrza budynku. Zalecana do stosowania w budynkach nowych oraz poddawanych renowacji.

Eurovent® SPECIAL N FR 5000 dostępny jest w dwóch gramaturach: 110 oraz 140 g/m² w wygodnej do montażu szerokości 2,0 m. Produkt trójwarstwowy zbudowany z dwóch warstw folii PP oraz siatki zbrojącej HDPE zapewniającej wysokie parametry wytrzymałościowe. Do szczelnego klejenia zakładów zaleca się stosowanie taśm Eurovent®.



1. Eurovent® SPECIAL FR 5000
2. Eurovent® ALUFIX
3. Eurovent® BUTYL PRO
4. Izolacja termiczna
6. Fasada
7. Konstrukcja
8. Panele okienne



SILVER N

- Folia paroizolacyjna z tkaniny polimerowej powlekanej.
- Do dachów skośnych oraz konstrukcji ściennych jako warstwa chroniąca izolację.
- Zapobiega penetracji pary wodnej i wilgoci.
- Ekstremalnie odporna na rozrywanie.

KG	Sd		
ca. 90 g/m²	ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 rolek

STANDARD ALU

- Folia paroizolacyjna metalizowana wzmocniona siatką polipropylenową.
- Stosowana jako warstwa izolacyjna w konstrukcjach ścian, dachów oraz stropów.
- Metalizowana – odbija promienie cieplne.
- Klasa palności B -s1, d0 dostępna na zamówienie..

KG	Sd		
ca. 90 g/m² ca. 110 g/m² ca. 130 g/m² ca.150 g/m² ca.180 g/m²	ca. 150 m	1,5 m x 50 mb	150 g/m²: 60 rolek 180 g/m²: 60 rolek inne: 120 rolek

DB

- Jednowarstwowa polietylenowa folia paroizolacyjna.
- Wytrzymała na rozrywanie.
- Stosowana jako warstwa izolacyjna w konstrukcjach ścian, dachów oraz stropów, również jako izolacja i ochrona akustyczna pod wykończenie podłóg.

	Sd		
ca. 0,20 mm	ca. 50 m	2 m x 50 mb	80 rolek

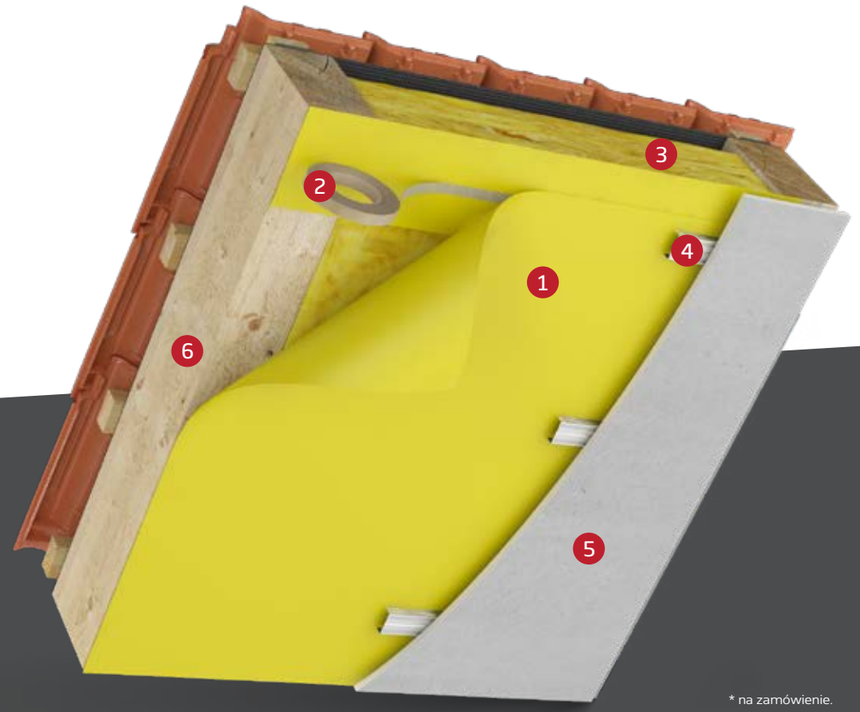
BAU

- Hydroizolacyjna folia budowlana.
- Wytrzymała na rozrywanie.
- Stosowana jako warstwa przeciwwilgociowa pod posadzki, wylewki budowlane oraz jako wstępna izolacja tarasów.

	Sd		
ca. 0,20 mm	ca. 50 m	4 m x 25 mb 5 m x 20 mb	80 rolek

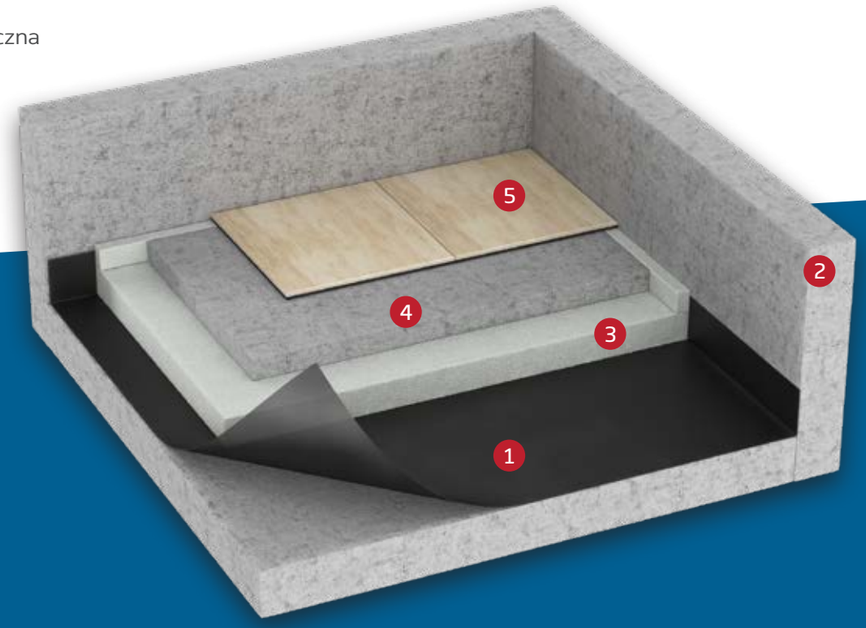
› Eurovent® DB jako paroizolacja poddasza

1. Eurovent® DB
2. Eurovent® DUO
3. Izolacja termiczna
4. Konstrukcja płyt GK
5. Płyta GK
6. Krokiew

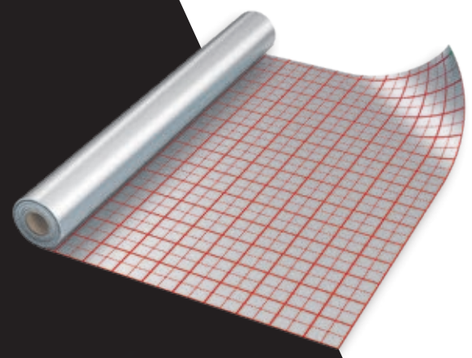


› Eurovent® BAU jako izolacja przeciwwilgociowa

1. Eurovent® BAU
2. Fundament
3. Izolacja termiczna
4. Wylewka
5. Podłoga



* na zamówienie.



ALUFLOOR

- Dwuwarstwowa laminowana folia izolacyjna drukowana i metalizowana jednostronnie.
- Zalecana jako warstwa izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe, jak również pod i za elementy grzewcze.
- Stosowana jako warstwa paroizolacyjna podłóg.

ca. 110 g/m²	ca. 70 m	1,0 m x 50 mb	120 rolek

+ PRAKTYCZNA

Nadrukowana kratka na całej powierzchni folii ułatwia montaż instalacji grzewczej.

+ IZOLACYJNA

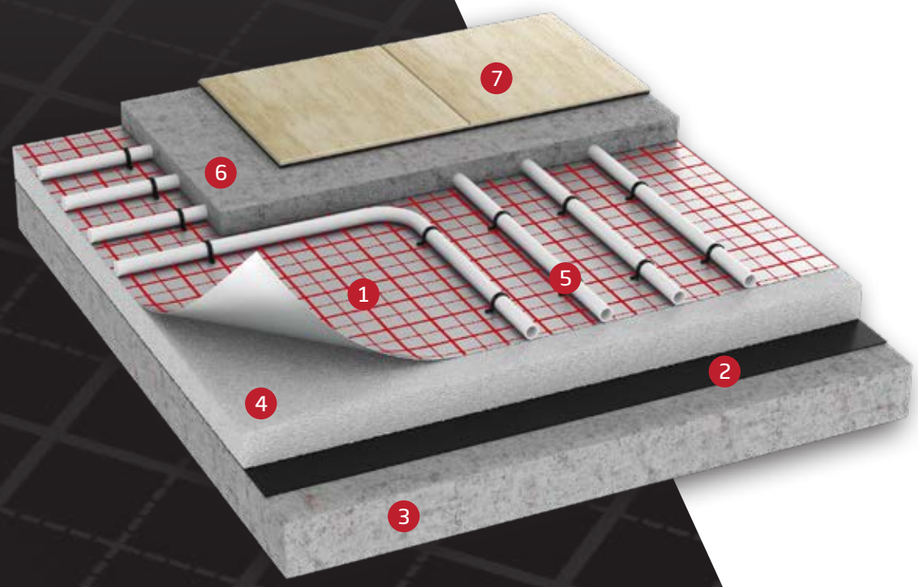
Skutecznie izoluje i zabezpieczenia przed parą wodną oraz wilgocią pochodzącą od zaprawy.

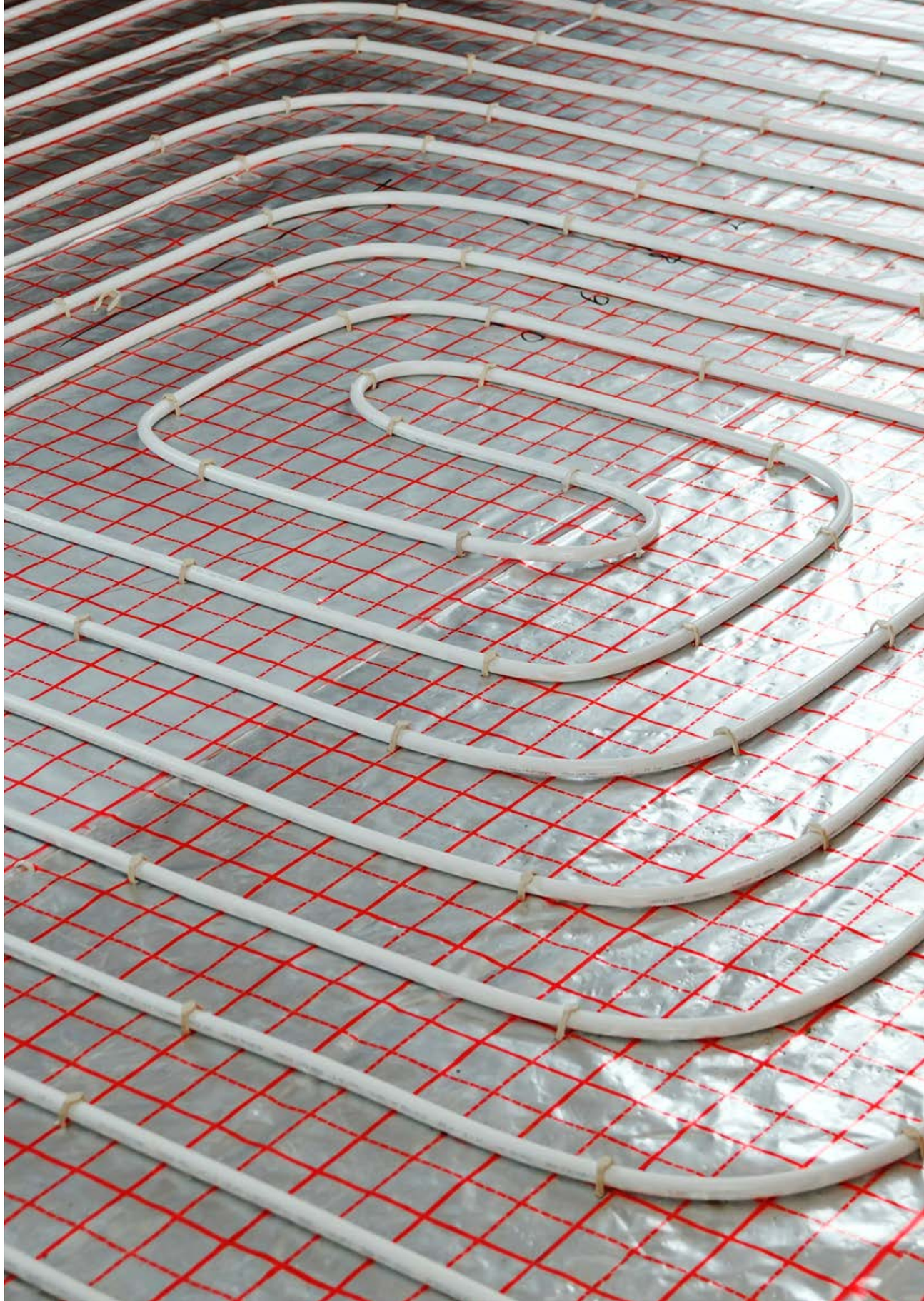
+ REFLEKSYJNA

W skuteczny sposób odbija promieniowanie cieplne w kierunku pomieszczenia.

› Eurovent® ALUFLOOR w systemie ogrzewania podłogowego

1. Eurovent® ALUFLOOR
2. Eurovent® BAU
3. Beton
4. Izolacja termiczna
5. Ogrzewanie podłogowe
6. Wylewka
7. Podłoga





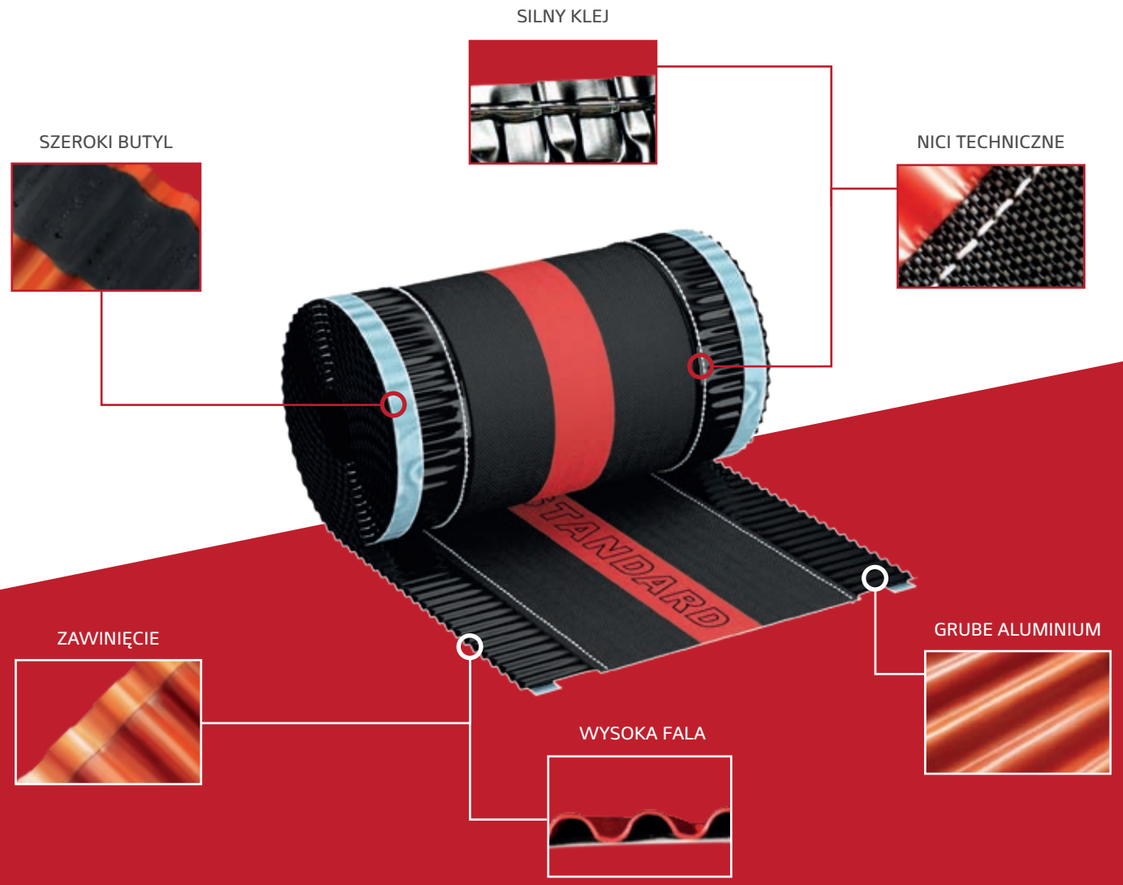
MEMBRANY	KG	Sd	CLASS		
BASIC	ca. 100 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C	15
CLASSIC	ca. 120 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C	15
HOME PRO	ca. 135 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	16
MAXI	ca. 140 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	16
MAXI PLUS	ca. 150 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	17
STRONG	ca. 160 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	17
SUPER	ca. 170 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	20
RFLEX	ca. 160 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	20
VSTRONG	ca. 200 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	20
XSTRONG	ca. 250 g/m²	ca. 0,04 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	20
SUPER SA	ca. 230 g/m² ca. 270 g/m²	ca. 0,17 m ca. 0,19 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	22
COMFORT	ca. 220 g/m²	ca. 0,03 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	25
STRATOS	ca. 210 g/m²	ca. 0,02 m	B-s1, d0	-40°C do +100°C / 120°C*	25
MONO	ca. 260 g/m² ca. 335 g/m²	ca. 0,3 m ca. 0,5 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	25
MAGNUM	ca. 210 g/m²	ca. 0,15 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	25
BITUMI	ca. 450 g/m²	ca. 50 m	E	-40°C do +100°C	26
SYNTEX	ca. 170 g/m²	ca. 40 m	E	-40°C do +100°C	26
METALLIC	ca. 450 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	27
MATT	ca. 300 g/m²	-	F	-40°C do +100°C	27
MEMBRANY PAROIZOLACYJNE					
AKTIV	ca. 90 g/m²	ca. 8 m	E	-40°C do +80°C / 100°C*	34
AKTIV 3	ca. 120 g/m² ca. 140 g/m² ca. 160 g/m²	ca. 10 m	E	-40°C do +80°C / 100°C*	34
CLIMA	ca. 85 g/m²	ca. 2 - 16 m	E	-40°C do +80°C / 100°C*	34
CLIMA X	ca. 115 g/m²	ca. 2 - 16 m	E	-40°C do +80°C / 100°C*	34
AKTIV FR	ca. 150 g/m²	ca. 150 m	B-s1, d0	-40°C do +80°C / 100°C*	36
AKTIV ALU	ca. 110 g/m²	ca. 40 m	E	-40°C do +80°C / 100°C*	36
AKTIV PRO	ca. 830 g/m²	ca. 4000 m	A1	-	44-45
MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE					
WALL PROTECT	ca. 100 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C	48
WALL PROTECT 3	ca. 90 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C	48
HOME PRO	ca. 135 g/m²	ca. 0,02 m	E	-40°C do +100°C / 120°C*	48
WALL PROTECT FR	ca. 150 g/m²	ca. 0,14 - 0,18 m	B-s1, d0	-40°C do +100°C	49
FASSADE	ca. 210 g/m²	ca. 0,02 m	B-s1, d0	-40°C do +100°C / 120°C*	49
FIBER PRO	ca. 1388 g/m²	ca. 0,05 m	A2-s1, d0	-	50-51
FOLIE DACHOWE					
STANDARD	ca. 90 g/m²	ca. 1 m	F	-40°C do +80°C	57
SPECIAL	ca. 110 g/m²	ca. 1 m	F	-40°C do +80°C	57
SPECIAL FR_{5000}	ca. 110 g/m²	ca. 1 m	B-s1, d0	-40°C do +80°C / 100°C*	57
SILVER	ca. 90 g/m²	ca. 1 m	F	-40°C do +80°C	57
ANTICON	ca. 110 g/m² ca. 130 g/m²	ca. 40 m	F	-40°C do +80°C	58
FOLIE PAROIZOLACYJNE					
STANDARD N	ca. 90 g/m²	ca. 40 m	F	-40°C do +80°C	58
SPECIAL N	ca. 110 g/m²	ca. 40 m	F	-40°C do +80°C	59
SPECIAL N FR_{5000}	ca. 110 g/m² ca. 140 g/m²	ca. 50 m	B-s1, d0	-40°C do +80°C / 100°C*	59
SILVER N	ca. 90 g/m²	ca. 40 m	F	-40°C do +80°C	62
STANDARD ALU	ca. 90 g/m² ca. 110 g/m² ca. 130 g/m² ca. 150 g/m² ca. 180 g/m²	ca. 150 m	F; B-s1, d0	-40°C do +80°C / 100°C*	62
DB I BAU	-	ca. 50 m	F	-40°C do +80°C	63
ALUFLOOR	ca. 110 g/m²	ca. 70 m	F	-40°C do +80°C	64

› Kalenica

Taśmy kalenicowe i akcesoria umożliwiające prawidłową wentylację kalenicy, chroniąc ją przed przenikaniem nawiewanego śniegu, deszczu, wilgoci i kurzu.

TAŚMA KALENICOWA

Taśma wentylacyjna ROLL STANDARD na kalenice poziome i skośne.
Zabezpiecza połać dachu przed przenikaniem nawiewanego od strony kalenicy śniegu, deszczu i kurzu oraz zapewnia wentylację od strony izolacji termicznej.



+ ZAWINIĘCIE

zawinięte krawędzie zabezpieczają przed skaleczeniem się.

+ FALA

4 mm, umożliwia obróbkę każdego pokrycia dachowego.

+ BUTYL

20 mm, mocne i trwałe klejenie do pokrycia dachowego.

+ ALUMINUM

0,14 mm, odporna na złamanie, łatwe w formowaniu aluminium.

ROLL STANDARD

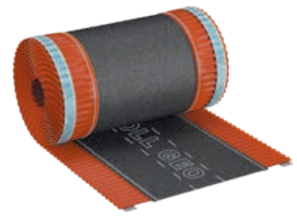
- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, tkaniny technicznej i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

240 mm x 5 mb;
310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU*

4 rolki

240 mm: 168 rolek
310 mm: 144 rolki
390 mm: 100 rolek



ROLL GEO

- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, geowłókniny i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

180 mm x 5 mb;
240 mm x 5 mb;
310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU*

4 rolki

180 mm: 192 rolki
240 mm: 168 rolek
310 mm: 144 rolki
390 mm: 100 rolek

ROLL SUPER

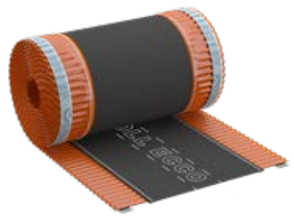
- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, dwuwarstwowej włókniny i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

240 mm* x 5 mb;
310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU*

4 rolki

240 mm*: 168 rolek
310 mm: 144 rolki
390 mm: 100 rolek



ROLL ECCO

- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, włókniny PP i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

180 mm x 5 mb;
240 mm x 5 mb;
310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017

4 rolki

180 mm: 192 rolki
240mm: 168 rolek
310 mm: 144 rolki
390 mm: 100 rolek

* na zamówienie.

ROLL TEC

- Taśma kalenicowa z plisowanej folii PET, włókniny PP oraz taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017

4 rolki

310 mm: 144 rolki
390 mm: 100 rolek

ROLL METAL

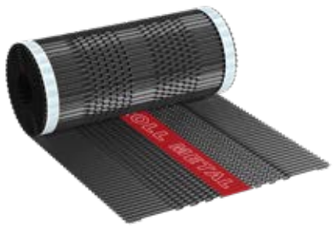
- Taśma kalenicowa z profilowanej, częściowo perforowanej blachy aluminiowej i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

300 mm x 5 mb;
400 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU*

4 rolki

300 mm: 144 rolki
400 mm: 100 rolek



ROLL METAL NEW

- Taśma kalenicowa z profilowanej, perforowanej blachy aluminiowej i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połaci dachowej przed wilgocią i kurzem.

300 mm x 5 mb;
400 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU*

4 rolki

300 mm: 144 rolki
400 mm: 100 rolek

KLAMRA UNI

- Klamra gąsiora wykonana z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową.
- Zapewnia szybki i pewny montaż gąsiorów do łat kalenicowych lub grzbietowych.
- Mocowana za pomocą wkrętów.

470/53 | RAL: 8004; 8017; 3009; 7021 | 50 sztuk | 10 000 sztuk

* na zamówienie.

KLAMRA CREATON

- Klamra gąsiora wykonana z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową.
- Zapewnia szybki i pewny montaż gąsiorów marki Creaton do łat kalenicowych lub grzbietowych.
- Mocowana za pomocą wkrętów.

470/24 | RAL: 8004; 8017; 7021 | 50 sztuk | 10 000 sztuk

KLAMRA RÖBEN

- Klamra gąsiora wykonana z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową.
- Zapewnia szybki i pewny montaż gąsiorów marki Röben do łat kalenicowych lub grzbietowych.
- Mocowana za pomocą wkrętów.

470/163 | RAL: 8004; 8017; 7021; 9005 | 50 sztuk | 10 000 sztuk

WSPORNIK G

- Wspornik łaty kalenicowej złożony z gwoździa oraz stalowego uchwytu.
- Stosowany na dachach skośnych wentylowanych do montażu łaty kalenicowej.

40 mm 50 mm	180 mm; 210 mm; 230 mm; 260 mm; 310* mm	100 sztuk	3200 sztuk

WSPORNIK B

- Wspornik łaty kalenicowej zwany blaszką, złożony ze stalowego uchwytu i dwóch nóżek wspornika.
- Stosowany na dachach skośnych wentylowanych do montażu łaty kalenicowej.

40 mm 50 mm	210 mm	100 sztuk	3200 sztuk

WSPORNIK N

- Wspornik łaty kalenicowej złożony z gwintowanego, wkręcanego gwoździa oraz stalowego uchwytu.
- Stosowany na dachach skośnych wentylowanych do montażu łaty kalenicowej.

40 mm 50 mm	180 mm; 260 mm; 320 mm	100 sztuk	3200 sztuk

WSPORNIK L

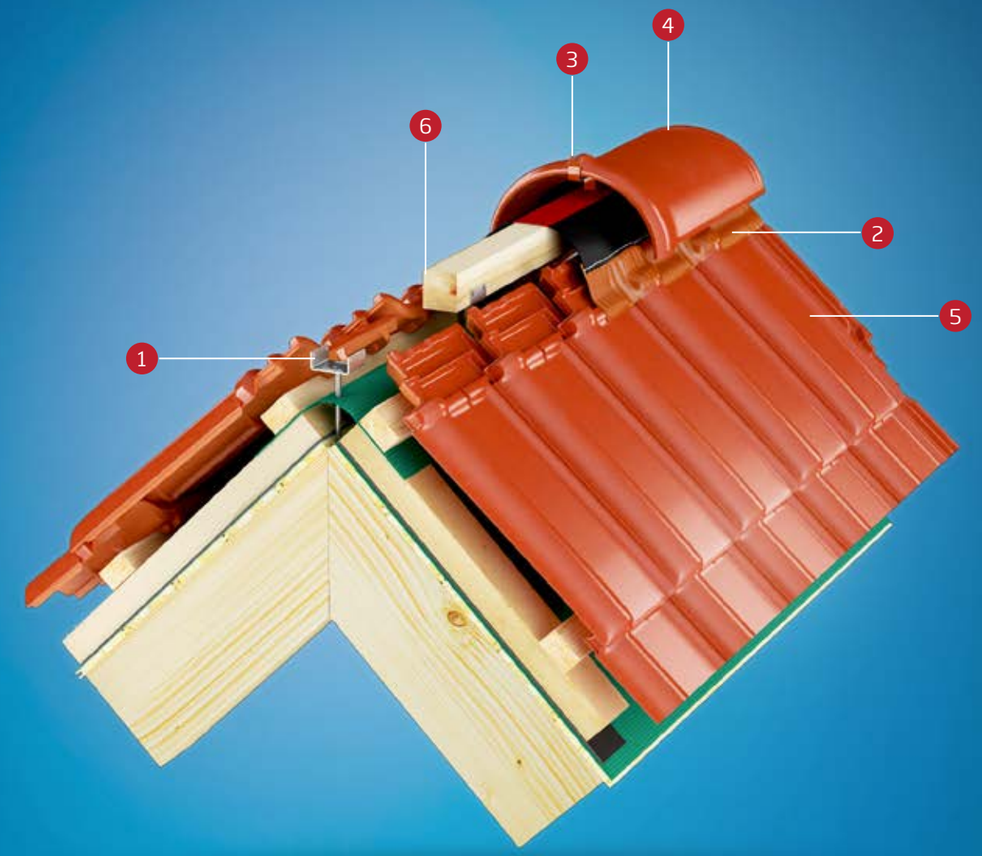
- Wspornik łaty kalenicowej złożony z regulowanego stalowego uchwytu i dwóch nóżek wspornika.
- Stosowany na dachach skośnych wentylowanych do montażu łaty kalenicowej.

40 mm 50 mm	205/225 mm	100 sztuk	3200 sztuk

* na zamówienie.

Eurovent®

WE DEVELOP ROOFING IDEAS



1. Eurovent® WSPORNIK G
2. Eurovent® ROLL STANDARD
3. Eurovent® KLAMRA UNI
4. Gąsior
5. Dachówka
6. Łata kalenicowa

+ WENTYLACJA

Kalenica w systemie Eurovent® zapewnia bezkompromisową wentylację izolacji termicznej.

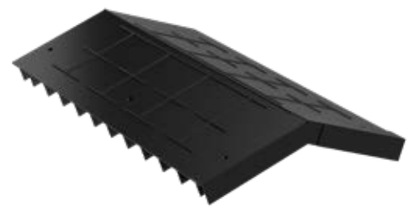
+ OCHRONA

Zabezpiecza przed przenikaniem nawiewanego od strony kalenicy śniegu, deszczu, wilgoci, pyłu i kurzu.

AIR FLEX S

- Ridge ventilating element made of PCV with ventilation openings and polymer bristles.
- Used as ventilating and sealing element.
- Protects the roof covering against moisture and dust. Ensures proper ventilation.

75 mm x 1000 mm	RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3013	20 sztuk	200 sztuk



BITUVENT

- Wywietrznik kalenicowy wykonany z tworzywa sztucznego.
- Chroni połać dachu od strony kalenicy przed wilgocią i kurzem. Zapewnia wentylację.
- Zalecany przy pokryciu gontem bitumicznym.
- Do dachów skośnych o kącie nachylenia 5°-45°.

290 mm x 1000 mm	RAL: 9005	10 sztuk	100 sztuk

DECK

- Dekiel kalenicy wykonany z tworzywa sztucznego.
- Stosowany jako wentylacyjny element zakończeniowy gąsiora kalenicy przy dachówkach.
- Posiada specjalne równomiernie rozmieszczone otwory, które zapewniają efektywną wentylację.

165 mm x 220 mm	RAL: 8004; 8019; 9005	50 sztuk	12 250 sztuk

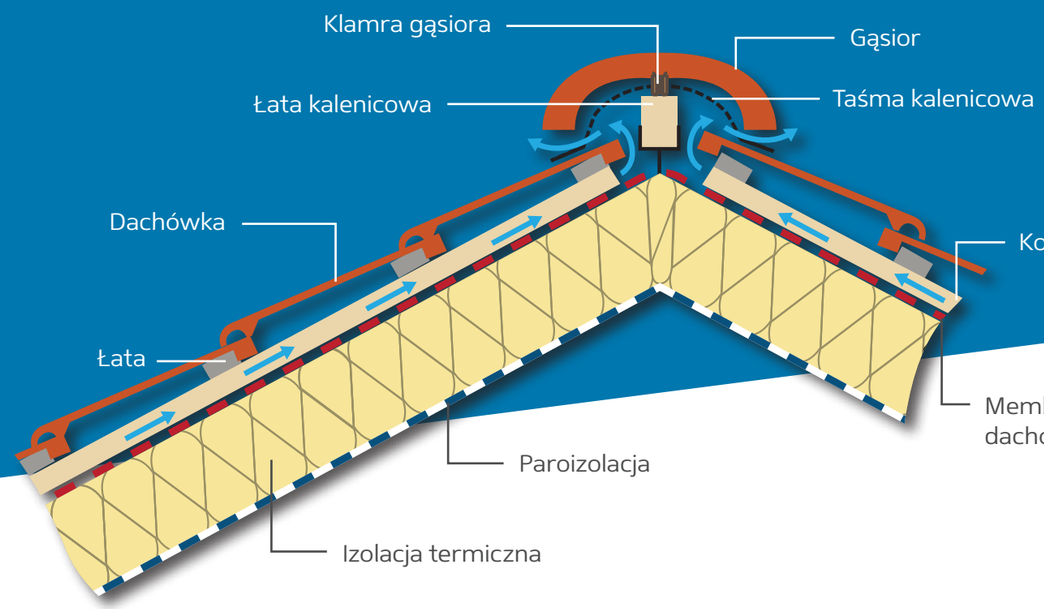
› AIR FLEX S w systemie wentylacji kalenicy

1. Eurovent® AIR FLEX S
2. Eurovent® WSPORNIK G
3. Eurovent® SUPER
4. Eurovent® KLAMRA UNI
5. Łata kalenicowa
6. Kontrłata
7. Gąsior

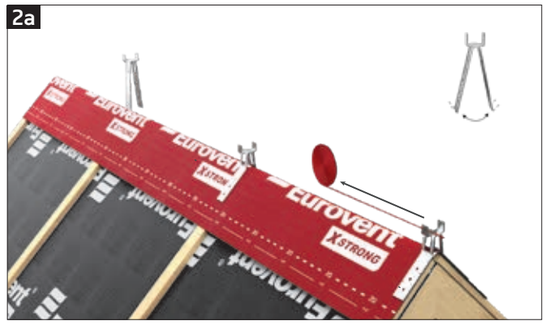
KALENICA

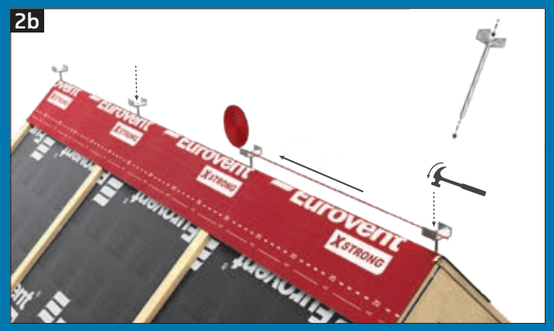
Prawidłowo zabezpieczony obszar kalenicy zapewni odpowiednią wentylację oraz ochronę przed nawiewanym śniegiem, deszczem, wilgocią i kurzem.

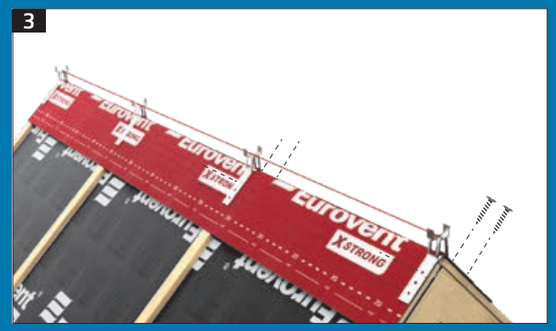
- Stosujemy dodatkowy pas membrany wzdłuż kalenicy o szerokości min. 40 cm.
- Następnie ustalamy wysokość łaty kalenicowej i odpowiednio mocujemy wsporniki
- Po zamocowaniu łaty kalenicowej układamy taśmę kalenicową i mocujemy ją zszywkami.
- Boki taśmy profilujemy zgodnie z kształtem poszycia dachowego następnie odklejamy liner zabezpieczający klej butylowy i dociskamy boki taśmy do poszycia.
- Przy zakończeniu kalenicy montujemy dekiel zakończenia kalenicy.
- Następnie montujemy gąsiory przy pomocy klamer.

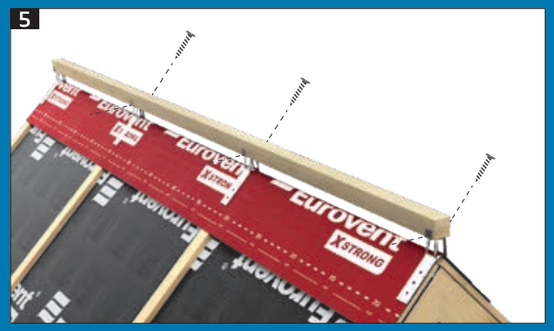


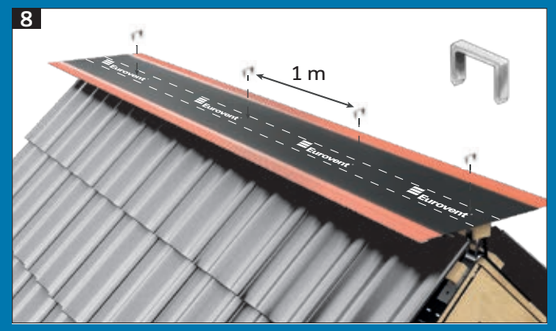
Instrukcja montażu taśmy kalenicowej Eurovent®

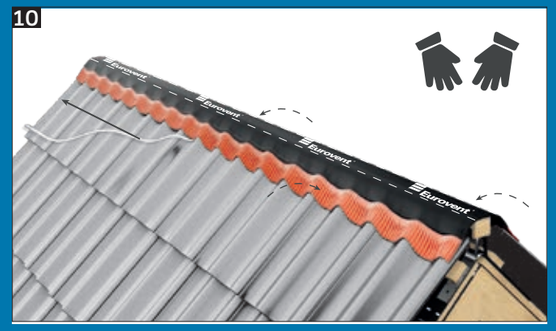


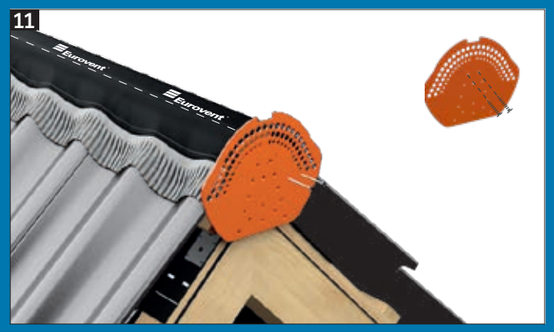






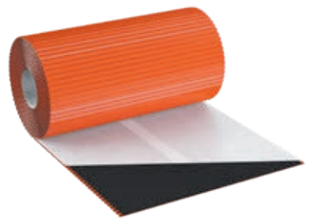






› Komin

Taśmy kominowe do wykonania szczelnej i trwałej obróbki komina, wykuszy i okien dachowych oraz połączeń ściany i dachu.



FLEX STANDARD

- Taśma kominowa z poprzecznie profilowanej blachy aluminiowej i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; miedź – Cu*

1 rolka

144 rolki

FLEX 3D

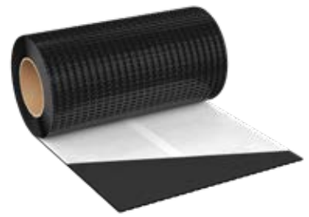
- Taśma kominowa z profilowanej w trójwymiarowy wzór blachy aluminiowej i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; miedź– Cu*

1 rolka

144 rolki



FLEX 4D

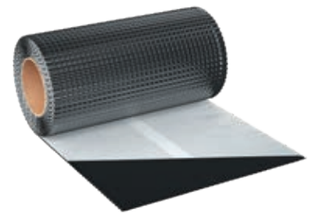
- Taśma kominowa z profilowanej w czterowymiarowy wzór blachy aluminiowej i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; miedź – Cu*

1 rolka

144 rolki



FLEX STANDARD PB

- Taśma kominowa z poprzecznie profilowanej blachy ołowianej 0,2 mm i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021

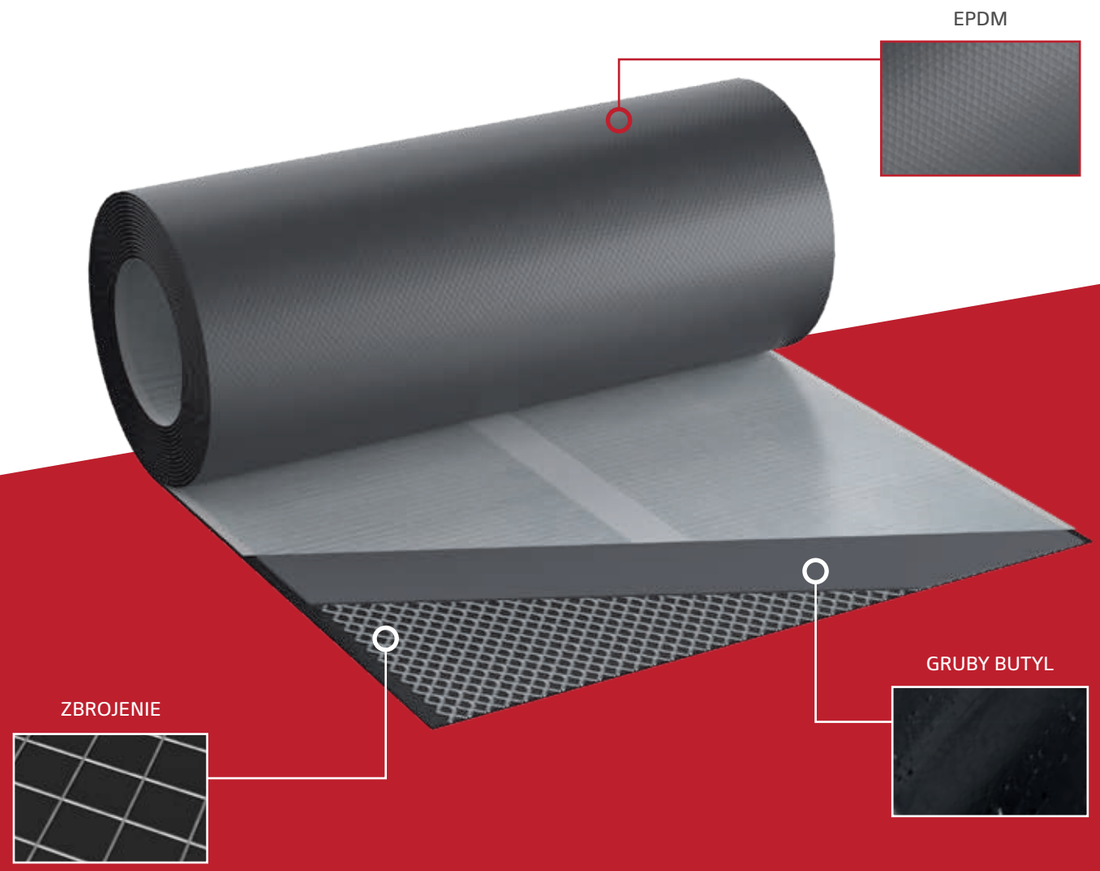
1 rolka

72 rolki

* na zamówienie.

TAŚMA KOMINOWA

Taśma uszczelniająca Eurovent® FLEX EPDM zbudowana z wysokojakościowej siatki zbrojeniowej, warstwy elastycznego EPDM oraz kleju butylowego osłoniętego papierem silikonowym. Charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz łatwością obróbki. Stosowana do wszelkiego rodzaju uszczelnień i połączeń w obrębie dachu, a w szczególności do obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.



+ ELASTYCZNY

1,5 mm, elastyczne, odporne na warunki atmosferyczne EPDM

+ ZBROJONY

0,5 mm, aluminiowa siatka wzmacnia łączenie oraz umożliwia wygodną obróbkę.

+ KLEJĄCY

1 mm, warstwa butylu, zapewnia mocne i trwałe połączenie.

› FLEX STANDARD PB w obróbce komina

1. Eurovent® FLEX STANDARD PB
2. Eurovent® FLEX LINE
3. Komin
4. Dachówka

FLEX SUPER PB

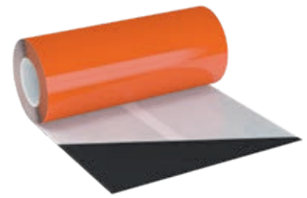
- Taśma kominowa z poprzecznie profilowanej blachy ołowianej 0,4 mm i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015

1 rolka

60 rolek



FLEX FLAT PB

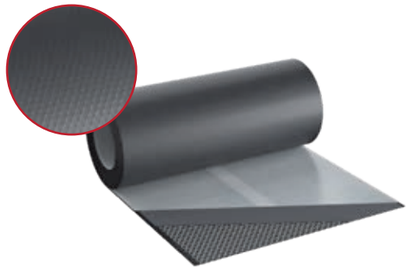
- Taśma kominowa z płaskiej blachy ołowianej 0,4 mm i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015

1 rolka

60 rolek



FLEX EPDM

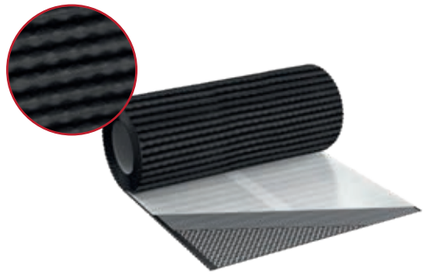
- Taśma kominowa z wysokojakościowej siatki aluminiowej, warstwy EPDM i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 rm

RAL: 8004; 8017; 9005; 7024

1 rolka

144 rolki



FLEX EPDM Q

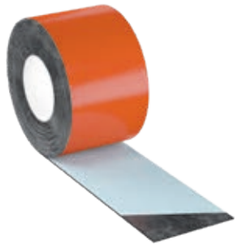
- Taśma kominowa z poprzecznie profilowanego EPDM, siatki aluminiowej i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarskich, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.

300 mm x 5 rm

RAL: 8004; 8017; 9005; 7024

1 rolka

144 rolki



FLEXBIT

- Taśma dekarska wykonana z folii aluminiowej i kleju bitumicznego.
- Stosowana do reparacji i uszczelniania dachów w obszarach komina, okien dachowych, ogniomurów, koszy dachowych i elementów wentylacyjnych.

100 mm; 150 mm; 300 mm x 10 rm

Aluminum; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016

100 mm: 3 rolki
150 mm: 2 rolki
300 mm: 1 rolka

100 mm: 288 rolek
150 mm: 192 rolki
300 mm: 96 rolek

FLEX LINE

- Listwa kominowa wykonana z blachy aluminiowej.
- Stosowana do uszczelnień w miejscach krytycznych wokół komina oraz estetycznego wykończenia prac dekartkich.

80 mm x 2 m

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021

20 sztuk

2000 sztuk

Fire class B

FLEX CORNER

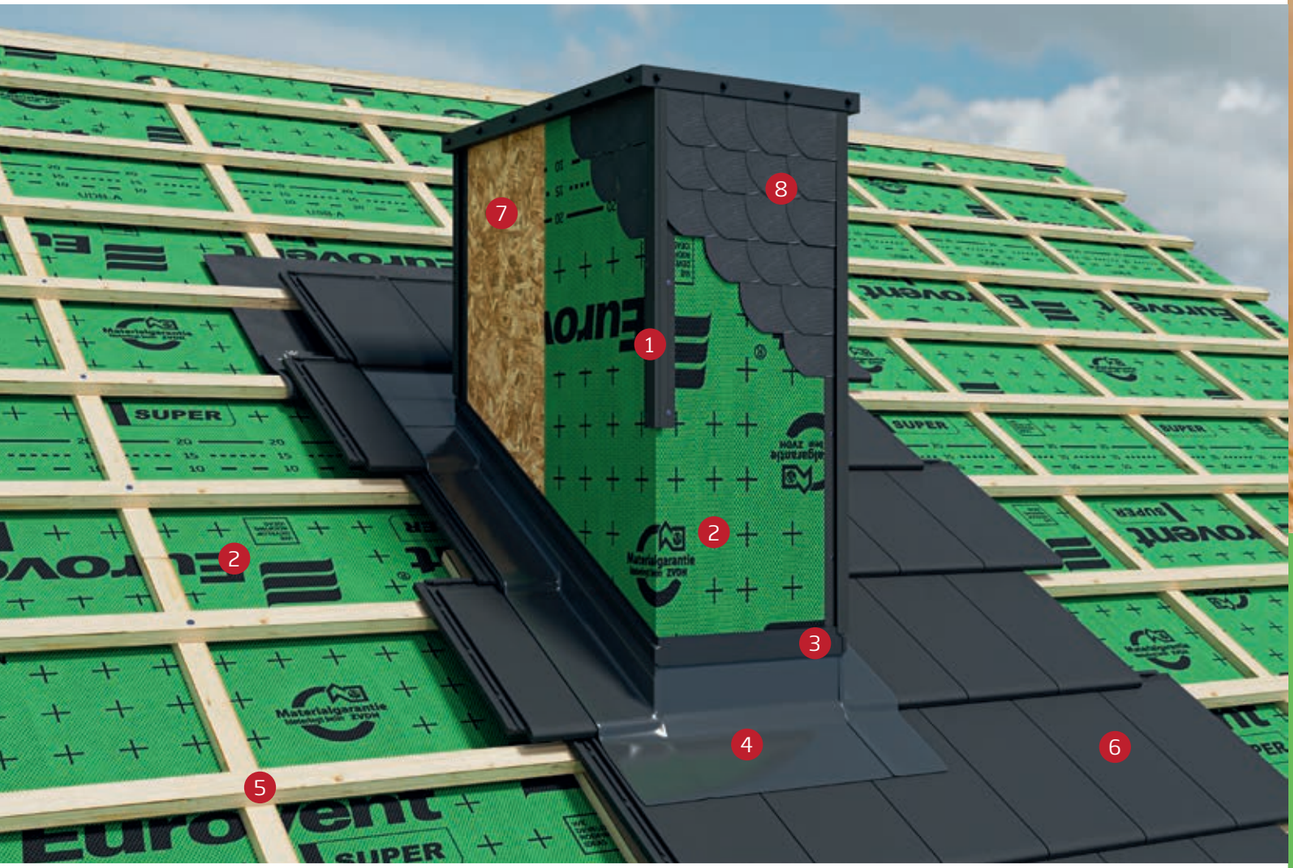
- Profilowany kątownik wykonany z twardego polichlorku winylu.
- Stosowany jako listwa wykończeniowa do naroży fasad oraz kominów pokrytych struktonitem.

13,6 mm x 2 m

RAL: 8004; 9005; 8019

10 pcs.

30 pcs.



› Aplikacja Eurovent® FLEX CORNER

1 Eurovent® FLEX CORNER
2 Eurovent® SUPER
3 Eurovent® FLEX LINE
4 Eurovent® FLEX FLAT PB
5 Łaty I kontrłaty
6 Dachówka
7 Płyta OSB
8 Łupek

› Spinki

Spinki do montażu dachówek ceramicznych i betonowych umożliwiające ich szczelne ułożenie, gwarantując bezpieczny dach na długie lata.

SPINKA NORD-2

- Spinka dachówki z drutu stalowego w kształcie haczyka zakończonego blaszką prostokątną wykonanej z taśmy stalowej ocynkowanej.
- Montaż odbywa się poprzez wbicie jej ostrym zakończeniem do konstrukcji dachu, a następnie zaczepienie blaszką za krawędź boczną dachówki.

65 mm x 20 mm x 15 mm	100 sztuk	96 000 sztuk

SPINKA NORD-3

- Spinka dachówki z drutu stalowego w kształcie haczyka zakończonego blaszką półokrągłą wykonanej z taśmy stalowej ocynkowanej.
- Montaż spinki odbywa się poprzez wbicie jej ostrym zakończeniem do konstrukcji dachu, a następnie zaczepienie blaszką za krawędź boczną dachówki.

65 mm x 20 mm x 15 mm	100 sztuk	90 000 sztuk

Strefy wiatrowe

Polska Norma PN-EN 1991-1-4 określa podział na strefy obciążenia wiatrem konstrukcji budynków. Obecnie nie istnieją szczegółowe zasady montażu dachówek na połaci dachu ze względu na boczne i ssące siły wiatru.

W oparciu o praktyczną sztukę dekarską przyjęto następujące zalecenia montażu dachówek przy pomocy spinek.

Strefa 1	montaż	co 4 dachówki
Strefa 2	montaż	co 3 dachówki
Strefa 3	montaż	co 2 dachówki

W przypadku kąta nachylenia połaci dachu większego niż 55° zaleca się każdą dachówkę montować z użyciem spinki.

Niezależnie od strefy wiatrowej dachówki skrajne, kalenicowe, okapowe, a także wokół komina, okien dachowych oraz w koszach należy montować przy pomocy spinek.

SPINKA U

- Spinka dachówki z profilowanego ocynkowanego drutu stalowego.
- Montaż odbywa się poprzez wbicie jej ostrego zakończenia w konstrukcję dachu i zaczepienie drugą stroną za krawędź dachówki.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.

45 mm x 33 mm x 25 mm 55 mm x 40 mm x 40 mm	
100 sztuk	
96 000 sztuk	

SPINKA J

- Spinka dachówki z drutu stalowego w kształcie litery „J" do montażu dachówek ceramicznych.
- Montowana jedną stroną za zamek boczny lub jednocześnie za zamek boczny i górny, a drugą za łatę.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.

200 mm x 50 mm x 30 mm 200 mm x 40 mm x 30 mm 200 mm x 30 mm x 30 mm	100 sztuk	50 000 sztuk

SPINKA J2

- Spinka boczna podwójna wykonana z ocynkowanego drutu stalowego w kształcie litery „J" do montażu dachówek ceramicznych. Montowana jednocześnie za zamek boczny dwóch sąsiadujących dachówek.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.

320 mm x 15 mm x 15 mm	100 sztuk	12 000 sztuk

SPINKA DC-6

- Spinka uniwersalna wykonana z ocynkowanego drutu stalowego do montażu dachówek ceramicznych. Montowana jedną stroną za zamek boczny lub jednocześnie za zamek boczny i górny.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.

200 mm x 40 mm x 40 mm	100 sztuk	50 000 sztuk

SPINKA DC-9

- Spinka boczna wykonana z ocynkowanego drutu stalowego do montażu dachówek cementowych oraz ceramicznych.
- Montowana poprzez wbicie jej ostrym zakończeniem do konstrukcji dachu i zaczepienie drugą, wyprofilowaną końcówką za zamek boczny dachówki.

65 mm x 48 mm; 75 mm x 48 mm; 85 mm x 65 mm; 75 mm x 65 mm	100 sztuk	32 000 sztuk

SPINKA BIBER

- Spinka wykonana z ocynkowanej taśmy stalowej do montażu dachówki ceramicznej typu „karpiówka".
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.
- Montowana poprzez zaczepienie jednej z końcówek za łatę, a drugiej za krawędź boczną dachówki.

42 mm x 90 mm x 64 mm	100 sztuk	4 500 sztuk

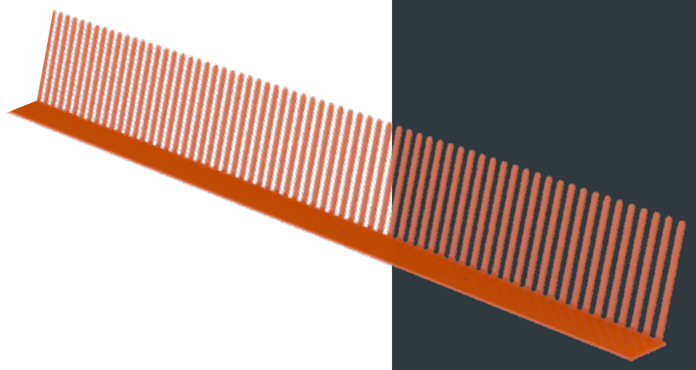
SPINKA C

- Spinka do dachówki ciętej wykonana z metalowego uchwytu ze stali nierdzewnej oraz stalowego drutu.
- Montowana metalowym uchwytem do krawędzi dachówki ciętej, a stalowym drutem do gwoździa w konstrukcji dachu.

20 mm x 30 mm x 400 mm	25 sztuk	16 000 sztuk

› Okap

Elementy wentylacyjne do zabezpieczania okapu w dachach skośnych oraz wlotów wentylacyjnych w elewacjach budynków przed ptactwem, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.



GRZEBIEŃ X

- Grzebień okapu wykonany z tworzywa sztucznego. Stosowany w dachach skośnych jako element wentylacyjny obszaru okapu.
- Zabezpiecza okap przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

60 mm; 80 mm; 100 mm x 1 mb

60 mm: 300 sztuk;
inne: 50 sztuk

RAL: 8004; 8019; 9005

60 mm: 6 000 sztuk
80 mm: 4 000 sztuk
100 mm: 2 100 sztuk

GRZEBIEŃ VENTI

- Grzebień okapu z kratką wentylacyjną wykonany z tworzywa sztucznego. Stosowany w dachach skośnych jako element wentylacyjny obszaru okapu.
- Zabezpiecza okap przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

85 mm x 1 mb

RAL: 8004; 8019; 9005

50 sztuk

1 000 sztuk

KRATKA VENTI

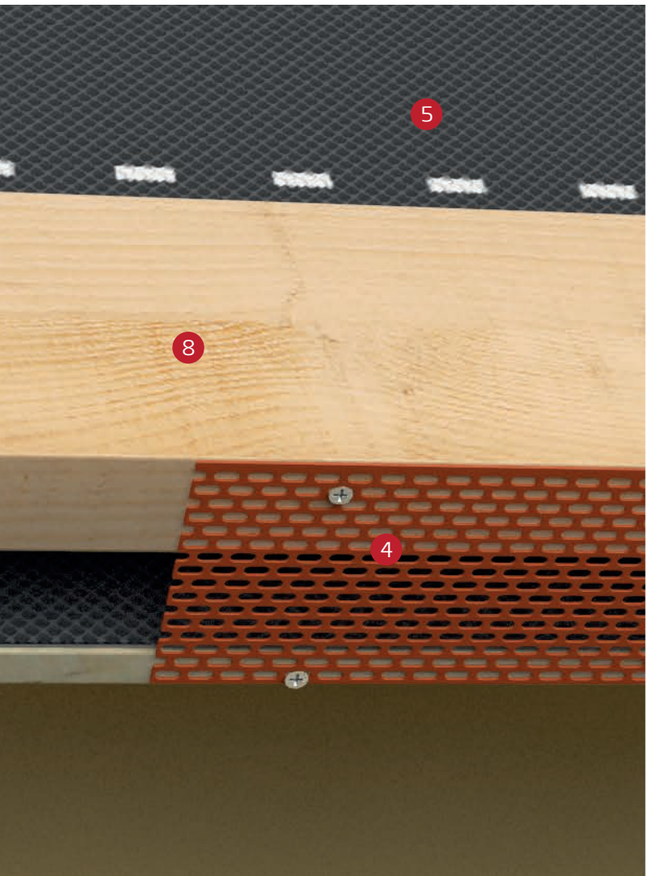
- Kratka wentylacyjna wykonana z tworzywa sztucznego. Stosowany w dachach skośnych jako element wentylacyjny obszaru okapu.
- Zabezpiecza okap przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

32 mm x 1 mb

RAL: 8004; 8019; 9005

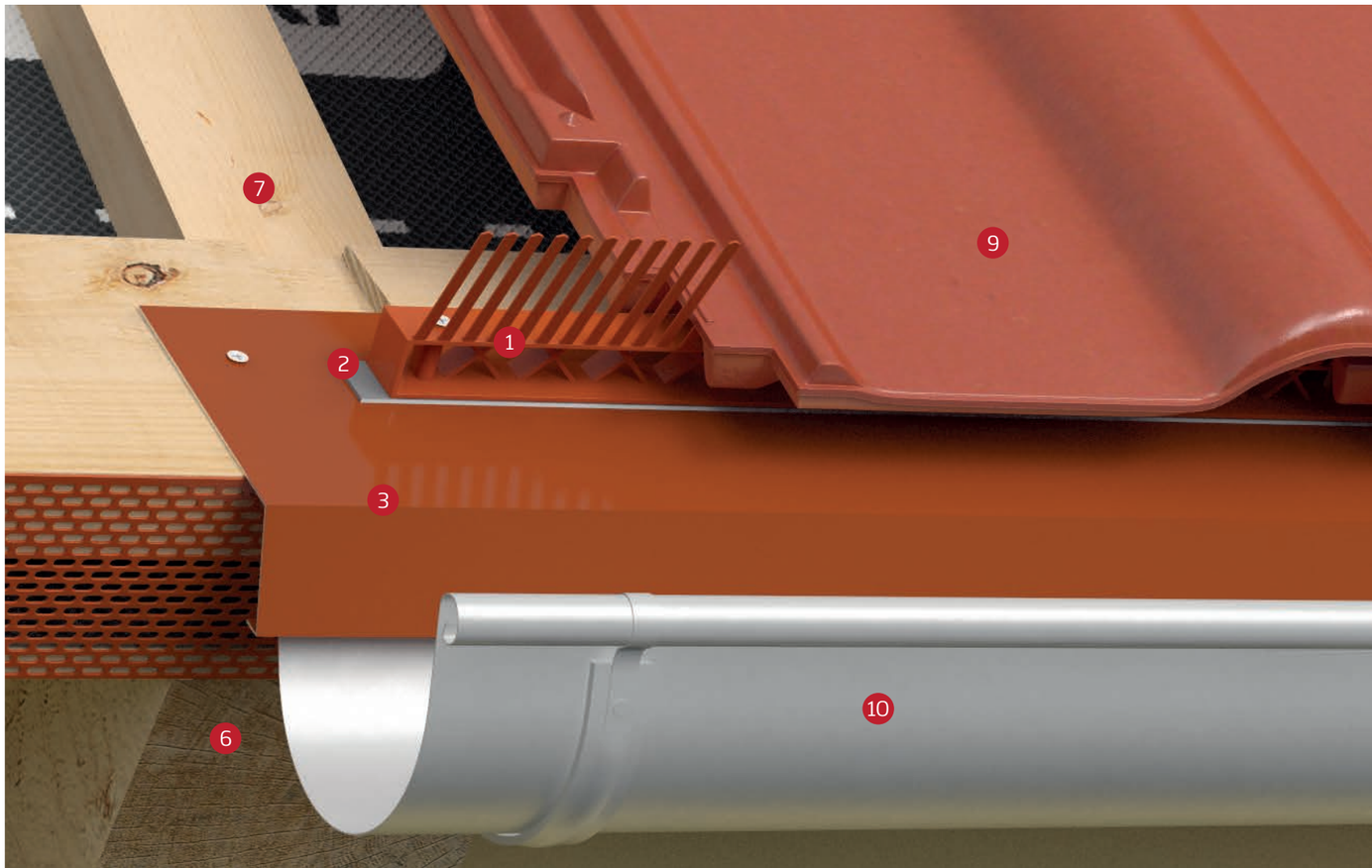
100 sztuk

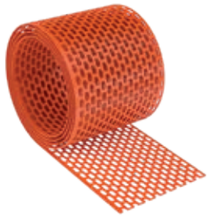
1 000 sztuk



› Zabezpieczenie okapu

1. Eurovent® GRZEBIEŃ VENTI
2. Eurovent® BUTYL
3. Eurovent® PAS OKAPU
4. Eurovent® KRATKA OKAPOWA
5. Eurovent® MAXI
6. Krokiew
7. Kontrłata
8. Deska okapowa
9. Dachówka
10. Orynnowanie





EAVES GRATE

- Kratka okapowa wykonana z tworzywa sztucznego.
- Zabezpiecza obszar okapu oraz inne wloty wentylacyjne w elewacji budynku przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

50 mm; 80 mm; 100 mm x 5 rm
BOX: 60 rm

RAL: 8004; 8019; 9005

50 mm: 48 rolek
other: 24 rolki
BOX: 1 rolka

50 mm: 1440 rolek
80; 100 mm: 840 rolek
BOX: 54 rolki

EAVES PLANK

- Pas nadrynnowy wykonany z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową, zabezpieczony ochronną folią polietylenową zdejmowaną podczas montażu.
- Wzmacnia i zabezpiecza obszar okapu odprowadzający wodę do systemu rynnowego.

45 mm x 110 mm x 2 rm; 70 mm x 120 mm x 2rm

RAL: 8004; 8019; 8017; 9005; 7021; 8015; 3011

20 sztuk

800 sztuk

EAVES GRATE ALU

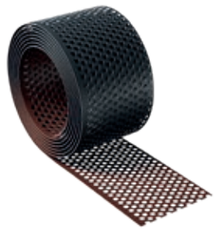
- Kratka okapowa wykonana z aluminium.
- Zabezpiecza obszar okapu oraz inne wloty wentylacyjne w elewacji budynku przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

100 mm x 60 rm

Aluminum

1 rolka

54 rolki



EAVES GRATE RAL

- Kratka okapowa wykonana z aluminium.
- Dwukolorowa: RAL 7016 oraz RAL 8017
- Zabezpiecza obszar okapu oraz inne wloty wentylacyjne w elewacji budynku przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.

95 mm x 25 rm

RAL 7016/8017

1 rolka

80 rolek

› Taśmy i kleje

Samoprzylepne taśmy i kleje do klejenia i uszczelniania membran dachowych, folii paroizolacyjnych oraz materiałów budowlanych na bazie tworzyw sztucznych.

BUTYL

- Dwustronna, bezrozpuszczalnikowa taśma na bazie butylu, z oddzielającą warstwą papieru silikonowego.
- Stosowana do sklejania i uszczelniania folii paroizolacyjnych, dachowych, folii fundamentowych i innych produktów na bazie tworzyw sztucznych.

15 mm x 25 mb	> 5°C	16 rolek	480 rolek

BUTYL PRO

- Dwustronna taśma butylowa bezrozpuszczalnikowa.
- Stosowana jako uszczelnienie pod kontrłaty, oraz do łączenia i uszczelniania folii paroizolacyjnych, membran dachowych i wiatroizolacyjnych w budownictwie szkieletowym.

45 mm x 20 mb	> 5°C	8 rolek	240 rolek

DUO

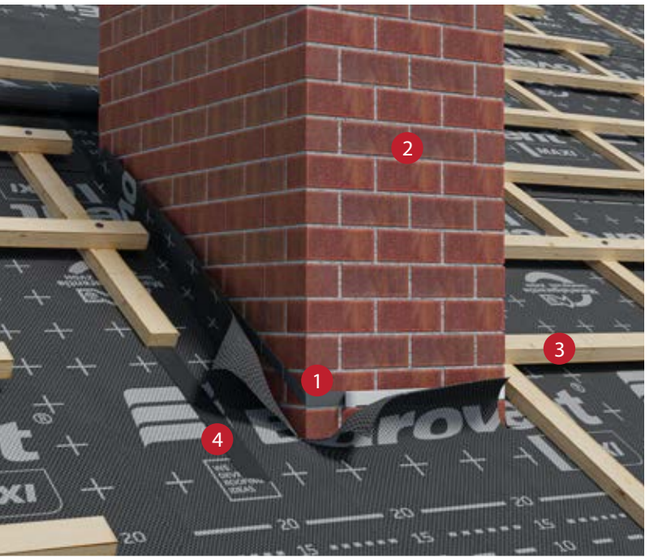
- Dwustronna taśma zbudowana z siatki poliestrowej pokrytej obustronnie specjalnym klejem na bazie dyspersji akrylowej.
- Stosowana do sklejania folii paroizolacyjnych, membran dachowych i innych produktów na bazie tworzyw sztucznych.

20 mm x 25 mb 50 mm x 25 mb	> 5°C	14 rolek 6 rolek	1680 rolek 720 rolek

PUR

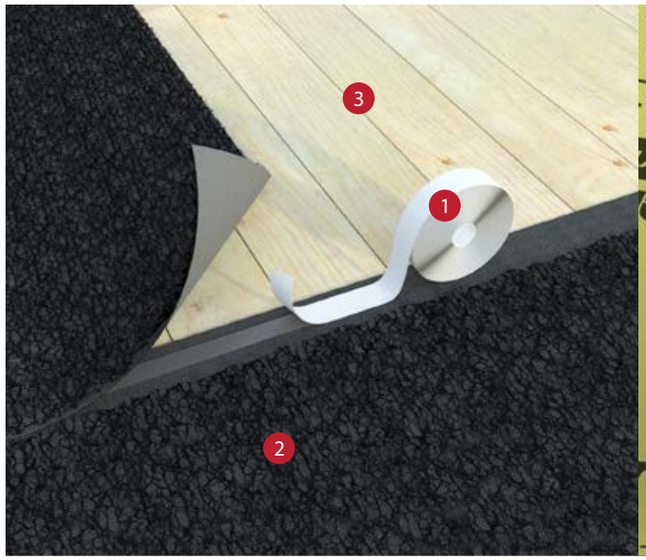
- Jednostronna taśma uszczelniająca z pianki polietylenowej o strukturze zamkniętych komórek, pokryta dyspersyjnym klejem akrylowym.
- Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu i izolacji konstrukcji dachowych i budowlanych.

40 mm x 25 rm	> 5°C	15 rolls	270 rolls



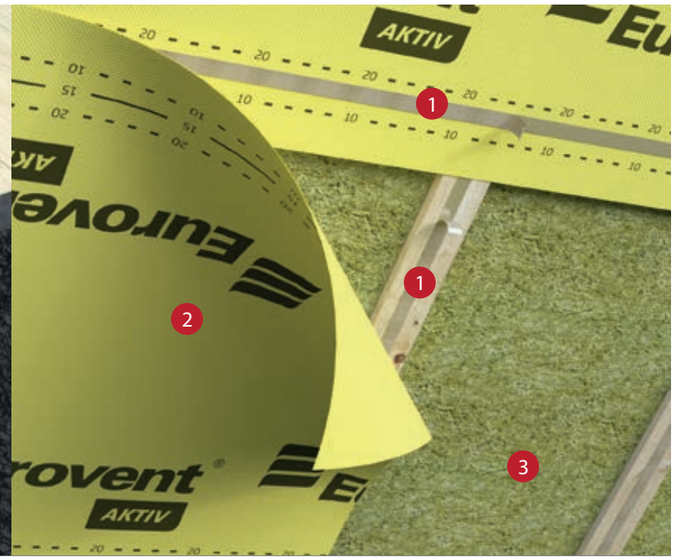
› Aplikacja Eurovent® BUTYL

1 Eurovent® BUTYL
2 Komin
3 Łaty
4 Eurovent® PUR



› Aplikacja Eurovent® BUTYL PRO

1 Eurovent® BUTYL PRO
2 Eurovent® METALLIC
3 Pełne deskowanie

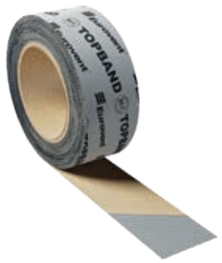


› Aplikacja Eurovent® DUO

1 Eurovent® DUO
2 Eurovent® AKTIV
3 Izolacja termiczna

› Aplikacja Eurovent® PUR

1 Eurovent® PUR
2 Eurovent® MAXI
3 Kontrłata



TOPBAND

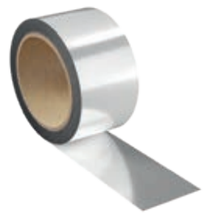
- Jednostronna taśma zbudowana z włókniny polipropylenowej i kleju na bazie dyspersji akrylowej.
- Stosowana do klejenia i reparacji membran dachowych, wiatroizolacji oraz innych produktów na bazie polipropylenu.

50 mm x 25 mb	> 5°C	12 rolek	720 rolek

UNO COLD UV

- Jednostronna taśma z folii PE wzmocniona włóknem poliestrowym i specjalnym klejem na bazie dyspersji akrylowej, dodatkowo stabilizowana na UV.
- Stosowana do sklejania tworzyw sztucznych na bazie polipropylenu i polietylenu. Szczególnie dedykowana do użytku w ujemnych temperaturach.

50 mm x 25 mb	12 miesięcy	- 10°C	12 rolek	720 rolek



ALUFIX

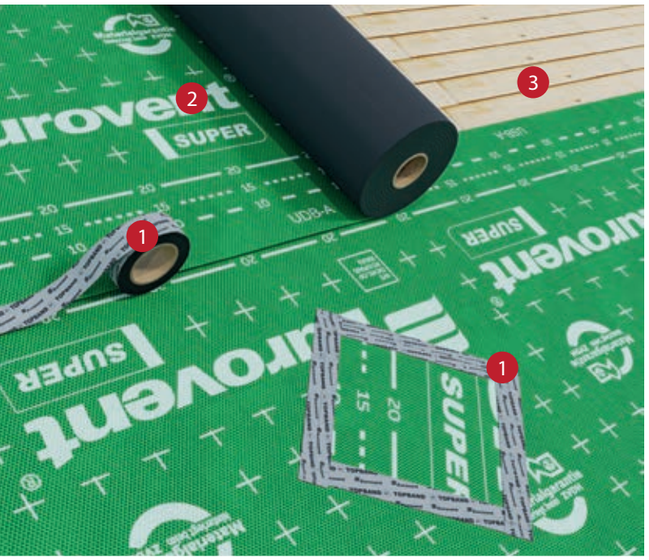
- Jednostronna taśma metalizowana wykonana z folii PE i specjalnego kleju na bazie dyspersji akrylowej.
- Stosowana do sklejania i reparacji folii i membran paroizolacyjnych na bazie aluminium oraz powierzchni metalizowanych

50 mm x 50 mb; 75 mm x 50 mb	> 5°C	36 rolek; 24 rolki	2 592 rolki; 2 304 rolki

HYDRAL

- Jednostronna taśma montażowa zbudowana z wodoodpornego papieru i kleju na bazie dyspersji akrylowej, rozpuszczalników bez chloru.
- Stosowana do sklejania i reperacji folii i membran paroizolacyjnych oraz do uszczelniania łączeń materiałów drewnopochodnych, płyt GK i płyt WG.

60 mm x 40 mb	> 5°C	10 rolek	600 rolek



› Aplikacja Eurovent® TOPBAND

1 Eurovent® TOPBAND
2 Eurovent® SUPER
3 Pełne deskowanie

› Aplikacja Eurovent® UNO COLD UV

1 Eurovent® UNO COLD UV
2 Eurovent® FASSADE
3 Fasada

› Aplikacja of Eurovent® ALUFIX

1 Eurovent® ALUFIX
2 Eurovent® STANDARD ALU
3 Płyta GK

› Aplikacja Eurovent® HYDRAL

1 Eurovent® HYDRAL
2 Płyta OSB
3 Ściana

UNO

- Uniwersalna jednostronna taśma zbudowana z folii PE wzmocnionej włóknem poliestrowym i specjalnego kleju na bazie dyspersji akrylowej.
- Stosowana do sklejania i reparacji folii i membran z tworzyw sztucznych oraz ich łączenia z drewnem lub elementami metalowymi.

50 mm x 25 mb	> 5°C	12 rolek	720 rolek

UNISAN

- Uniwersalna jednostronna taśma zbudowana z folii PE wzmocnionej włóknem poliestrowym i specjalnego kleju na bazie dyspersji akrylowej.
- Szerokie zastosowanie w budownictwie, do sklejania i reparacji paroizolacyjnych folii i membran dachowych, do naprawy uszkodzeń montażowych.

60 mm x 25 mb 120 mm x 25 mb	> 5°C	10 rolek 4 rolki	600 rolek 240 rolek

MULTI

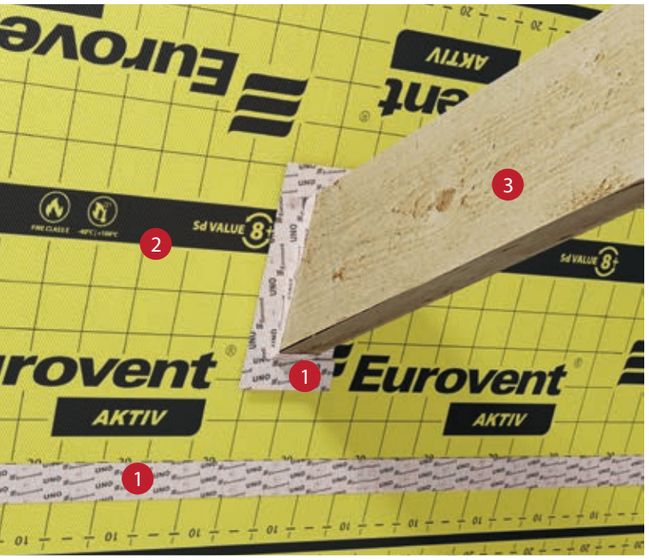
- Silnie klejący bezrozpuszczalnikowy i bezzapachowy klej ogólnego zastosowania, idealny do sklejania paroizolacji, membran dachowych i folii wewnątrz budynków. Bardzo odporny na starzenie.
- Elastyczny i rozciągliwy, podatny na ruchy budowli –klejenie dylatacji. Klej nadaje się do zatynkowania.

310 ml	od - 10°C do + 40°C	20 sztuk	1200 sztuk

COMPRE X

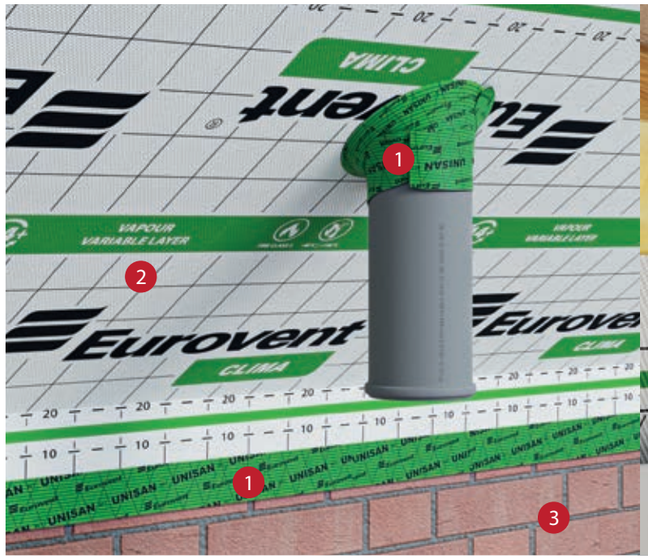
- Jednostronna taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączonej zmodyfikowanym akrylem.
- Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu luk w konstrukcjach budowlanych i dachowych w obszarze kalenicy, kosza i okien dachowych.
- Zapewnia efektywną izolację akustyczną oraz termiczną, chroni wilgocią, wiatrem, deszczem.

15/30 x 6 mb; 15/40 x 4,3 mb; 15/50 x 4,3 mb	> 5°C	32 rolki 24 rolki



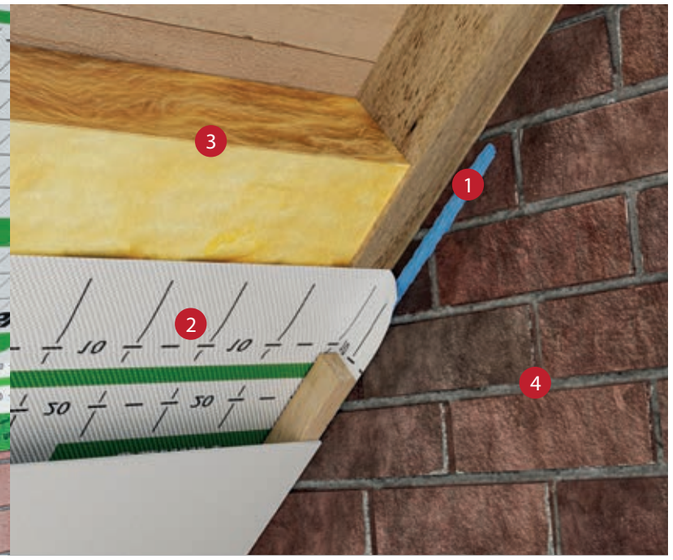
› Aplikacja Eurovent® UNO

1 Eurovent® UNO
2 Eurovent® AKTIV
3 Konstrukcja



› Aplikacja Eurovent® UNISAN

1 Eurovent® UNISAN
2 Eurovent® CLIMA
3 Ściana



› Aplikacja Eurovent® MULTI

1 Eurovent® MULTI
2 Eurovent® CLIMA
3 Izolacja termiczna
4 Ściana

› Aplikacja Eurovent® COMPRE X

1 Eurovent® COMPRE X
2 Eurovent® VALLEY
3 Eurovent® SUPER

THERMO 3
window sealing system

Eurovent® THERMO 3
To wydajny system taśm i uszczelnień do montażu okien oraz drzwi w technice warstwowej – „Ciepły montaż".

Eurovent® Thermo 3
Zmniejsza koszty zużycia energii, zapobiega powstawaniu mostków termicznych, dedykowany do stolarki okiennej w budownictwie nowoczesnym, pasywnym, szkieletowym jak i w modernizacji już istniejących budynków.

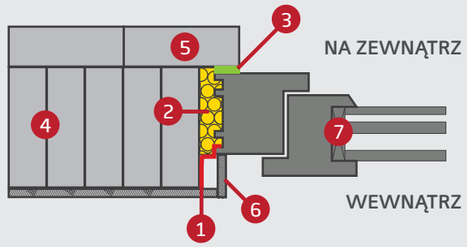
Eurovent® Thermo 3
Izoluje termicznie oraz akustycznie, trwale zabezpiecza przed wilgocią oraz powstawaniem grzybów i pleśni w obrębie okien i drzwi. Zapewnia zdrowy klimat w budynku.

- Poprawa przenikalności cieplnej.
- Eliminacja pleśni i grzybów.
- Izolacja akustyczna.
- Eliminacja mostków termicznych.
- Zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.

SCHEMATY MONTAŻU - THERMO 3

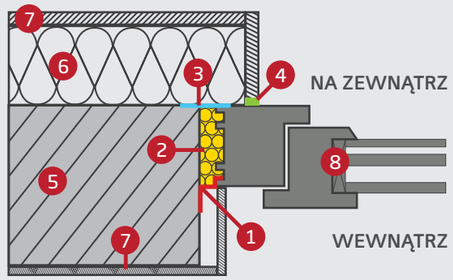
ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA.

1. Eurovent® AKTIVBAND SK2
2. Piana montażowa lub Eurovent® COMPRE 600
3. Eurovent® COMPRE 600
4. Ściana
5. Węgarek
6. Tynk
7. Okno



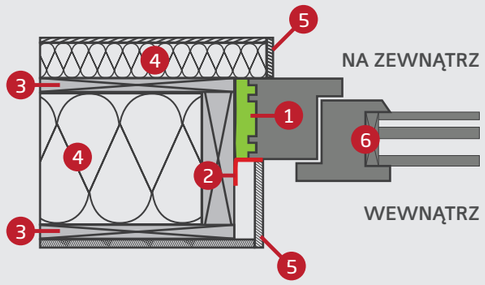
ŚCIANA DWUWARSTWOWA.

1. Eurovent® AKTIVBAND SK2
2. Piana montażowa lub Eurovent® COMPRE 600
3. Eurovent® DIFFUBAND SK2
4. Eurovent® COMPRE 600
5. Ściana
6. Izolacja termiczna
7. Tynk, Fasada
8. Okno



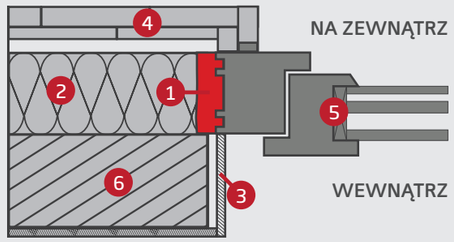
ŚCIANA SZKIELETOWA.

1. Eurovent® COMPRE 600
2. Eurovent® AKTIVBAND SK
3. Konstrukcja szkieletowa
4. Izolacja termiczna
5. Fasada
5. Płyta GK
6. Okno



ŚCIANA WIELOWARSTWOWA.

1. Eurovent® COMPRE 3W
2. Izolacja termiczna
3. Tynk
4. Klinkier
5. Okno
6. Ściana



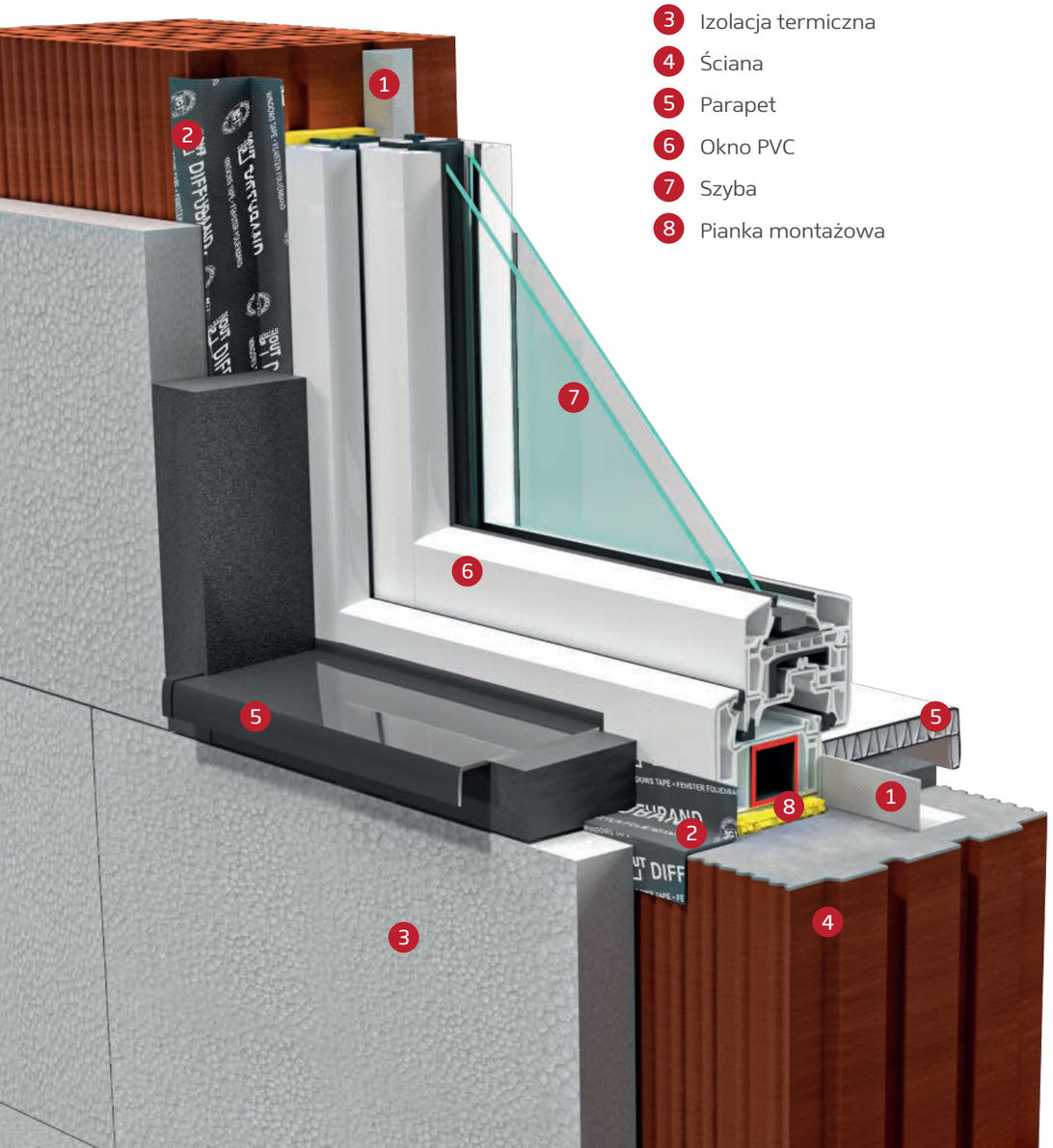
THERMO 3
window sealing system

TAŚMY OKIENNE

Uszczelniające taśmy okienne oraz rozprężne stosowane w stolarce otworowej do montażu okien, drzwi, żaluzji oraz bram oraz w technice warstwowej - „Ciepły montaż"

› Zastosowanie taśm okiennych

1. Eurovent® AKTIVBAND SK
2. Eurovent® DIFFUBAND SK
3. Izolacja termiczna
4. Ściana
5. Parapet
6. Okno PVC
7. Szyba
8. Pianka montażowa



AKTIVBAND SK

- Wewnętrzna taśma okienna AKTIVBAND SK - paroizolacyjna, do izolacji otworów montażowych okien, żaluzji i drzwi w technologii tzw. „Ciepłego Montażu".
- Zbudowana ze specjalnej włókniny oraz filmu paroizolacyjnego, powleczona z jednej strony na całej szerokości warstwą kleju (SK), który ułatwia jej aplikację do ramy okiennej oraz ściany.
- Nie wymaga dodatkowego kleju oraz preparatu gruntującego podłoże.

70 mm x 25 mb; 100 mm x 25 mb; 150 mm x 25 mb	> 5°C	1 rolka; 1 rolka; 4 rolki	360 rolek; 240 rolek; 192 rolki

AKTIVBAND SK2

- Wewnętrzna taśma okienna AKTIVBAND SK2 - paroizolacyjna, do izolacji otworów montażowych okien, żaluzji i drzwi w technologii tzw. „Ciepłego Montażu".
- Zbudowana ze specjalnej włókniny oraz filmu paroizolacyjnego, powleczona z jednej strony na całej szerokości warstwą kleju.
- Posiada dodatkowy pasek kleju - 20 mm (SK2) na drugiej stronie, który ułatwia jej aplikację pod ramę okienną oraz ścianę.
- Nie wymaga dodatkowego kleju oraz preparatu gruntującego podłoże.

70 mm x 25 mb; 100 mm x 25 mb; 150 mm x 25 mb	> 5°C	1 rolka; 1 rolka; 4 rolki	360 rolek; 240 rolek; 192 rolki

› Budowa taśm Eurovent® AKTIVBAND SK Eurovent® AKTIVBAND SK2

1. Papier silikonowy
2. Specialistyczny klej akrylowy - SK
3. Włóknina z filmem funkcyjnym
4. Dodatkowy pasek kleju - oznaczenie SK2
5. Nawój

DIFFUBAND SK

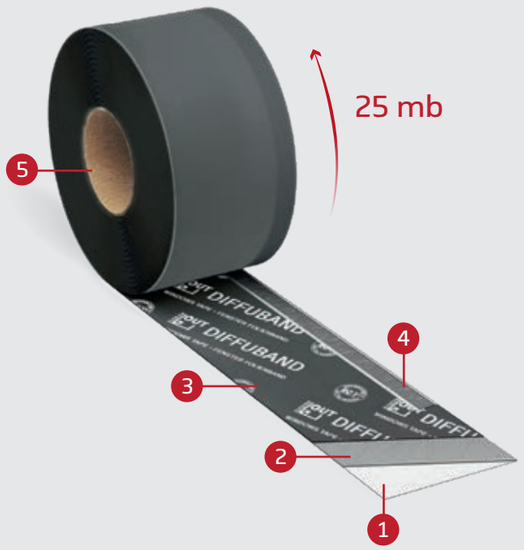
- Zewnętrzna taśma okienna DIFFUBAND SK - paroprzepuszczalna, do izolacji otworów montażowych okien, żaluzji i drzwi w technologii tzw. „Ciepłego Montażu".
- Zbudowana ze specjalnej włókniny, powleczona z jednej strony na całej szerokości warstwą kleju (SK), który ułatwia jej aplikację do ramy okiennej oraz ściany.
- Nie wymaga dodatkowego kleju oraz preparatu gruntującego podłoże.

70 mm x 25 mb; 100 mm x 25 mb; 150 mm x 25 mb	> 5°C	1 rolka; 1 rolka; 4 rolki	360 rolek; 240 rolek; 192 rolki

DIFFUBAND SK2

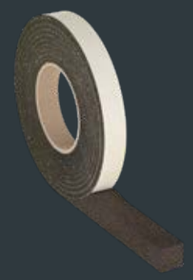
- Zewnętrzna taśma okienna DIFFUBAND SK2 - paroprzepuszczalna, do izolacji otworów montażowych okien, żaluzji i drzwi w technologii tzw. „Ciepłego Montażu".
- Zbudowana ze specjalnej włókniny, powleczona z jednej strony na całej szerokości warstwą kleju.
- Posiada dodatkowy pasek kleju - 20 mm (SK2) na drugiej stronie, który ułatwia jej aplikację pod ramę okienną oraz ścianę.
- Nie wymaga dodatkowego kleju oraz preparatu gruntującego podłoże.

70 mm x 25 mb; 100 mm x 25 mb; 150 mm x 25 mb	> 5°C	1 rolka; 1 rolka; 4 rolki	360 rolek; 240 rolek; 192 rolki



› Budowa taśm Eurovent® DIFFUBAND SK Eurovent® DIFFUBAND SK2

1. Papier silikonowy
2. Specialistyczny klej akrylowy - SK
3. Paroprzepuszczalna włóknina
4. Dodatkowy pasek kleju - oznaczenie SK2
5. Nawój



COMPRE 300

- Taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączonej zmodyfikowanym akrylem.
- Klasa uszczelnienia ≥ 300 hPa. Klasa palności B2.
- Do montażu okien, drzwi oraz bram garażowych a ponadto do uszczelnienia luk, szczelin oraz fug w dachach i elewacjach.
- Izoluje przed wilgocią, wiatrem, deszczem, zimnem oraz akustycznie - wymaga zabezpieczenia przed działaniem promieni UV.

Taśma	Szerokość [mm]	Szczelina [mm]	Długość rolki [mb]	Karton [rolek]
10/2-3	10	2-3	12,5	48
15/2-3	15	2-3	12,5	32
20/2-3	20	2-3	12,5	24
15/3-6	15	3-6	10	32
20/3-6	20	3-6	10	24
15/4-8	15	4-8	8	32
20/4-8	20	4-8	8	24
15/5-10	15	5-10	8	32
20/5-10	20	5-10	8	24
15/7-12	15	7-12	6	32
20/7-12	20	7-12	6	24
25/7-12	25	7-12	6	19
30/7-12	30	7-12	6	16
20/9-15	20	9-15	4,3	19
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
40/10-18	40	10-18	4	18
30/14-24	30	14-24	4	16
40/14-24	40	14-24	4	12

> 5°C | ≥ 300 hPa

COMPRE 600

- Taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączonej zmodyfikowanym akrylem.
- Klasa uszczelnienia ≥ 600 hPa. Klasa palności B1.
- Do montażu okien, drzwi, bram garażowych oraz specjalistycznych uszczelnień w elewacjach, oknach, drzwiach i dachach.
- Odporna na intensywne opady deszczu oraz promieniowanie UV, nie wymaga zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych.
- Izoluje przed wilgocią, wiatrem, deszczem i zimnem, również akustycznie.
- Szczególnie zalecana do budownictwa szkieletowego, domów pasywnych oraz konstrukcji z węgarkiem.

Taśma	Szerokość [mm]	Szczelina [mm]	Długość rolki [mb]	Karton [rolek]
15/7-12	15	7-12	8	32
20/7-12	20	7-12	8	24
30/7-12	30	7-12	8	16
20/9-15	20	9-15	4,3	24
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
35/18-32	35	18-32	2	14
40/24-40	40	24-40	2	12
50/24-40	50	24-40	2	9

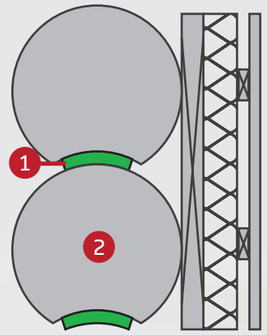
> 5°C | ≥ 600 hPa

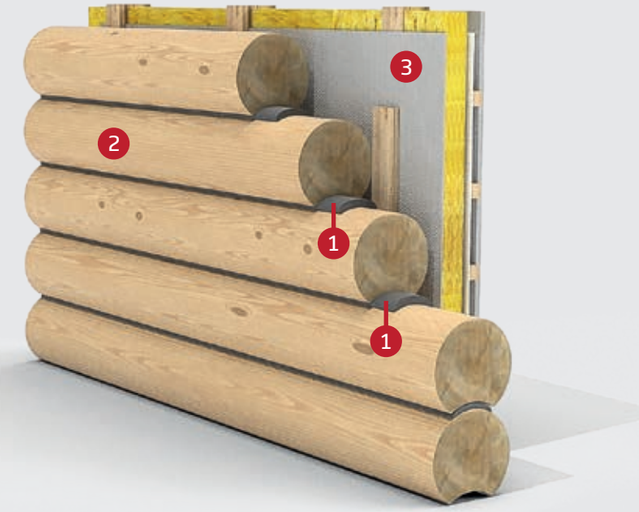
Eurovent ® COMPRE 600

Znajduje zastosowanie jako uszczelnienie wodo- i wiatro- odporne w elementach prefabrykowanych budowanych z betonu, metalu oraz drewna, elewacjach klinkierowych, jako połączenie szalunków, uszczelnienie spoin zewnętrznych. Sprawdza się jako izolacja szczelin przy stolarce okiennej, drzwiowej, również w konstrukcjach z węgarkiem. Taśma w klasie ≥ 600 hPa po zamontowaniu nie musi być zakryta, ponieważ jest całkowicie odporna na długotrwałe działanie promieniowania UV.

› Izolacja szczelin bala drewnianego

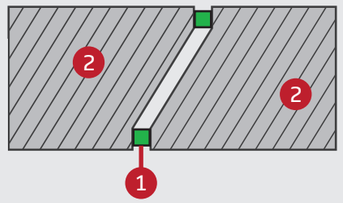
1. Eurovent® COMPRE 600
2. Bal drewniany
3. Eurovent® WALL PROTECT 3





› Izolacja szczelin w elewacji

1. Eurovent® COMPRE 600
2. Elewacja
3. Ściana

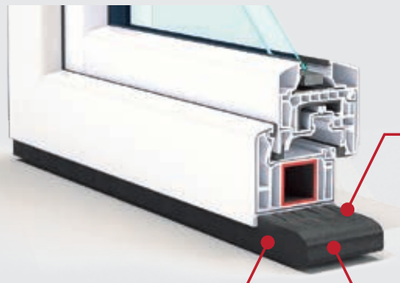


COMPRE 3W

- Wielofunkcyjna taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączonej żywicą syntetyczną.
- Klasa uszczelnienia ≥ 600 hPa. Klasa palności B1.
- Odporna promieniowanie UV oraz czynniki atmosferyczne
- Dedykowana do montażu okien, drzwi i bram garażowych, do uszczelnień fug oraz szczelin montażowych.
- Zapewnia izolację cieplną i akustyczną, izoluje przed wilgocią, wiatrem oraz deszczem.
- Zastępuje pianę montażową i taśmy okienne przy montażu okien, drzwi i bram garażowych.

od - 30°C do + 80 C	≥ 600 hPa	64/ - 7 rolek 74/ - 6 rolek; 84/ - 5 rolek

Taśma	Rama okienna [mm]	Szerokość taśmy [mm]	Szczelina [mm]	Długość rolki [mb]
64/5-10	70	64	5-10	8
74/5-10	80	74	5-10	8
84/5-10	90	84	5-10	8
64/10-20	70	64	10-20	6
74/10-20	80	74	10-20	6
84/10-20	90	84	10-20	6



Wewnątrz

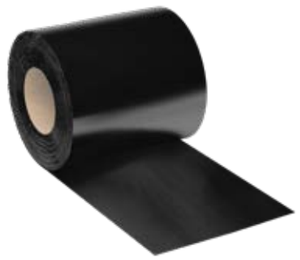
Aktywna paroizolacja, zapobiega zawilgoceniu w obrębie ościerzy.

Na zewnątrz

Izolacja przed wilgocią wiatrem oraz deszczem, uszczelnienie ≥ 600 hPa.

W środku

Izolacja termiczna oraz akustyczna nawet do 59 db, wypełnienie szczelin - brak mostków termicznych. Podatna na ruchy konstrukcji.



EPDM PRO

- Taśma uszczelniająca z kauczuku syntetycznego o strukturze zwiększającej przyczepność.
- Stosowana do zewnętrznej pionowej i poziomej izolacji przeciwwilgociowej oraz do uszczelnień połączeń pomiędzy drzwiami, oknami, elewacją a konstrukcją budynku.
- Niezastąpiona przy ciepłym montażu stolarki okiennej i aluminiowej w miejscach szczególnie narażonych na oddziaływanie wilgoci.
- Na zamówienie dostępna z dodatkowym paskiem butylu dla rozmiarów 10 cm oraz 15-40 cm.

EPDM – 0,75 mm; EPDM – 1,1 mm*

-30°C do + 100°C

50 mm x 25 mb;
60 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb;
110 mm x 25 mb;
130 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb;
200 mm x 25 mb;
250 mm x 25 mb;
300 mm x 25 mb;
400 mm x 25 mb;
500 mm x 25 mb

60 mm: 5 rolek
50; 100; 150; 200 mm: 4 rolki
inne: 2 rolki

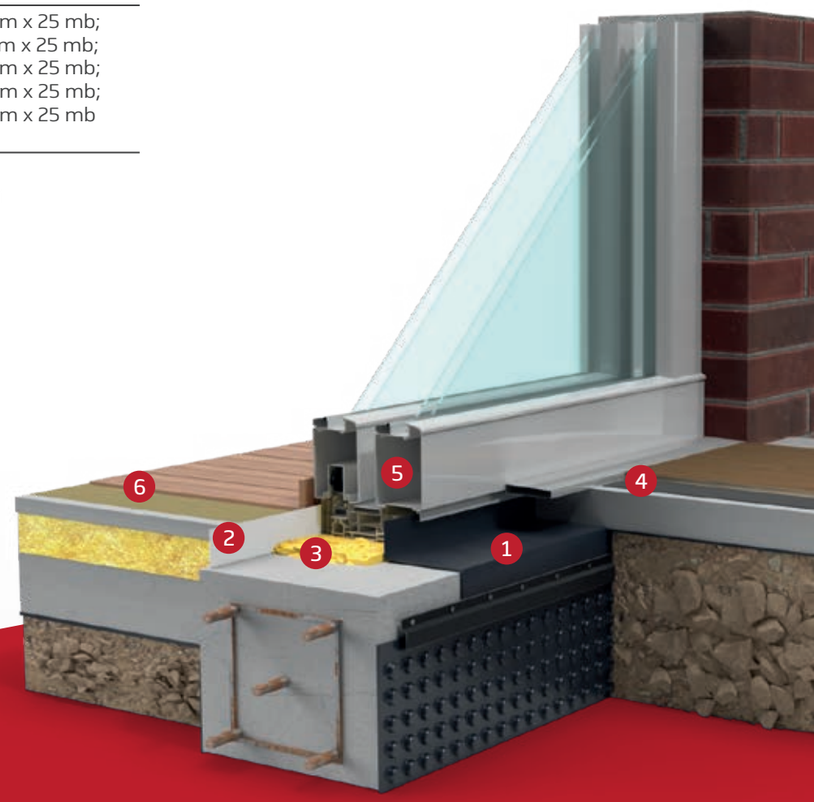
CORNER PRO

- Narożnik uszczelniający znajduje zastosowanie jako element uszczelniający połączenia membran i folii w narożach drzwi i okien.
- Polecany do budownictwa szkieletowego oraz modułowego, jako element uzupełniający systemy izolacyjne.

100 mm x 120 mm; 160 mm x 120 mm	-30°C do + 100°C	50 sztuk

› Aplikacja EPDM PRO

1. Eurovent® EPDM PRO
2. Eurovent® AKTIVBAND SK
3. Piana montażowa
4. Taras
5. Okno tarasowe
6. Podłoga wewnątrz



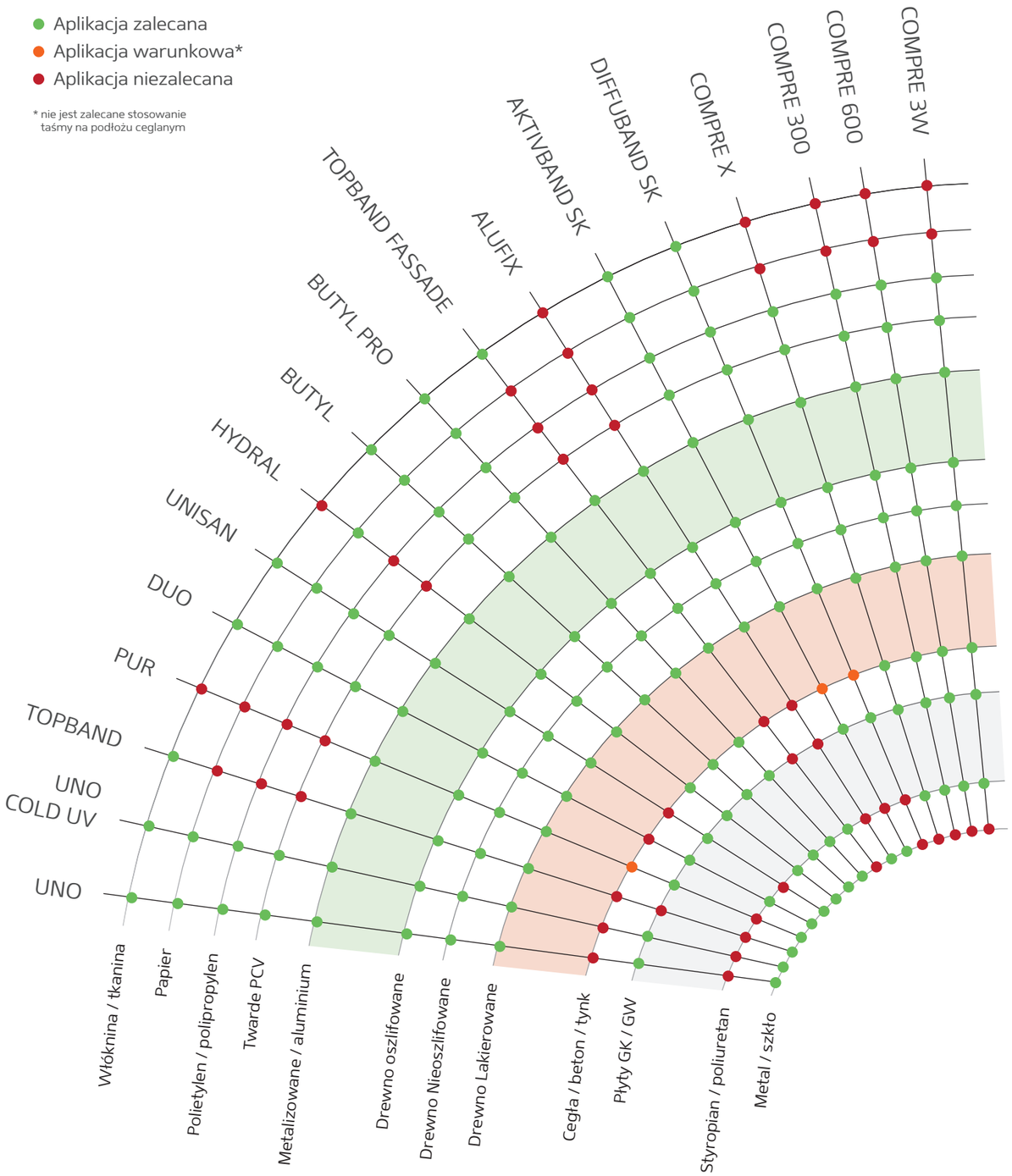
* na zamówienie.

ZASTOSOWANIE TAŚM KLEJĄCYCH

PODZIAŁ WEDŁUG STOSOWANEGO PODŁOŻA

- Aplikacja zalecana
- Aplikacja warunkowa*
- Aplikacja niezalecana

* nie jest zalecane stosowanie taśmy na podłożu ceglanym



PODZIAŁ WEDŁUG ZASTOSOWANIA

- Aplikacja zalecana
- Aplikacja niezalecana

	UNO	UNO COLD UV	TOPBAND	PUR	DUO	UNISAN	HYDRAL	BUTYL	BUTYL PRO	TOPBAND FASSADE	ALUFIX	AKTIVBAND SK	DIFFUBAND SK	COMPRE 300	COMPE 600	COMPRE 300	COMPE 600
wewnątrz budynku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
na zewnątrz budynku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
na dachu o nachyleniu >15°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
na dachu o nachyleniu <15°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
uszczelnienie membran dachowych	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
naprawa membran dachowych	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
uszczelnienie folii dachowych	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
naprawa folii dachowych	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
uszczelnienie gwoździ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
otwory przelotowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
temperatura stosowania >5°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
temperatura stosowania <5°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
nierówne podłoże	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

PODZIAŁ KOŁNIERZY USZCZELNIAJĄCYCH

- Aplikacja zalecana
- Aplikacja warunkowa*
- Aplikacja niezalecana

* nie jest zalecane stosowanie taśmy na podłożu ceglanym.

	na zewnątrz budynku	wewnątrz budynku	przejście kablowe	przejście rurowe	Styropian / poliuretan	Płyty GK / GW	Cegła / beton / tynk	Drewno oszlifowane	Drewno Nieoszlifowane	Drewno Lakierowane	Metalizowane / aluminium	Twarde PCV	Polietylen / polipropylen	Papier	Włóknina / tkanina
MINISEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTISEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MANKIETY

Kołnierze uszczelniające zwane inaczej mankietami służą do trwałego uszczelniania przejść kablowych, solarnych oraz rur.

SEAL

- Kołnierze uszczelniające dla przejść solarnych oraz różnych systemów rurowych m.in. do uszczelnień rur grzewczych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, odprowadzających deszczówkę itp.

	∅		
R1	15-22mm	150 x 150 mm	10 sztuk
R2	25-32 mm	150 x 150 mm	10 sztuk
R3	40-55 mm	230 x 230 mm	10 sztuk
R4	50-72 mm	230 x 230 mm	4 sztuki
R5	72-90 mm	230 x 230 mm	4 sztuki
R6	100-110 mm	320 x 320 mm	4 sztuki
R7	100-125 mm	350 x 350 mm	4 sztuki
R8	125-135 mm	320 x 320 mm	4 sztuki

MINI SEAL

- Kołnierze uszczelniające dla przejść kablowych o średnicy: 4-8 mm oraz 8-12 mm.

	∅		
K1	4-8 mm	150 x 150 mm	10 sztuk
K2	8-12 mm	150 x 150 mm	10 sztuk

MULTI SEAL

- Kołnierz sześciokanałowy do szybkiego uszczelniania przejść kablowych. Przeznaczony do kabli o średnicy 4-11 mm lub rur o średnicy: 16-25mm

	∅		
KM1	6 x 4-11 mm	230 x 230 mm	4 sztuki
RM2	6 x 16-25 mm	320 x 320 mm	4 sztuki

› Zastosowanie Eurovent® MULTI SEAL

1 Eurovent® MULTI SEAL
2 Eurovent® CLIMA
3 Osłona przewodów

› Kosz

System elementów wykończeniowych obszaru kosza zapewnia trwałe uszczelnienie sąsiadujących połaci dachu oraz prawidłowe odprowadzenie wody do orynnowania

KOSZ Q

- Kosz dachowy profilowany poprzecznie, wykonany z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową.
- Stosowany do wykonania uszczelnień dachu pomiędzy dwiema połaciami dachowymi. Zapewnia prawidłowe odprowadzenie wody z obszaru dachu.

500 mm x 2 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011

10 sztuk

400 sztuk

KOSZ L

- Kosz dachowy profilowany wzdłużnie, wykonany z blachy aluminiowej pokrytej farbą poliestrową.
- Stosowany do wykonania uszczelnień dachu pomiędzy dwiema połaciami dachowymi. Zapewnia prawidłowe odprowadzenie wody z obszaru dachu.

500 mm x 2 mb

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011

10 sztuk

400 sztuk

KLAMRA KOSZA

- Klamra kosza wykonana z blachy aluminiowej pokryta farbą poliestrową.
- Stosowana jako element mocujący kosz dachowy do konstrukcji dachu. Pozwala na precyzyjny montaż kosza bez wykonywania dodatkowych otworów.

RAL: 8004; 8017; 8019; 9005

50 sztuk

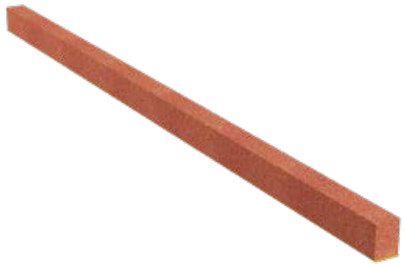
10 000 sztuk

KLIN

- Klin z pianki poliuretanowej z warstwą samoprzylepną.
- Stosowany do wykonywania uszczelnień w miejscu połączenia kosza dachowego z połacią dachu.
- Doskonale dopasowuje się do kształtu pokrycia.

60 mm x 1 mb | cegła; brąz; antracyt

200 sztuk | 2000 sztuk



KLIN 4

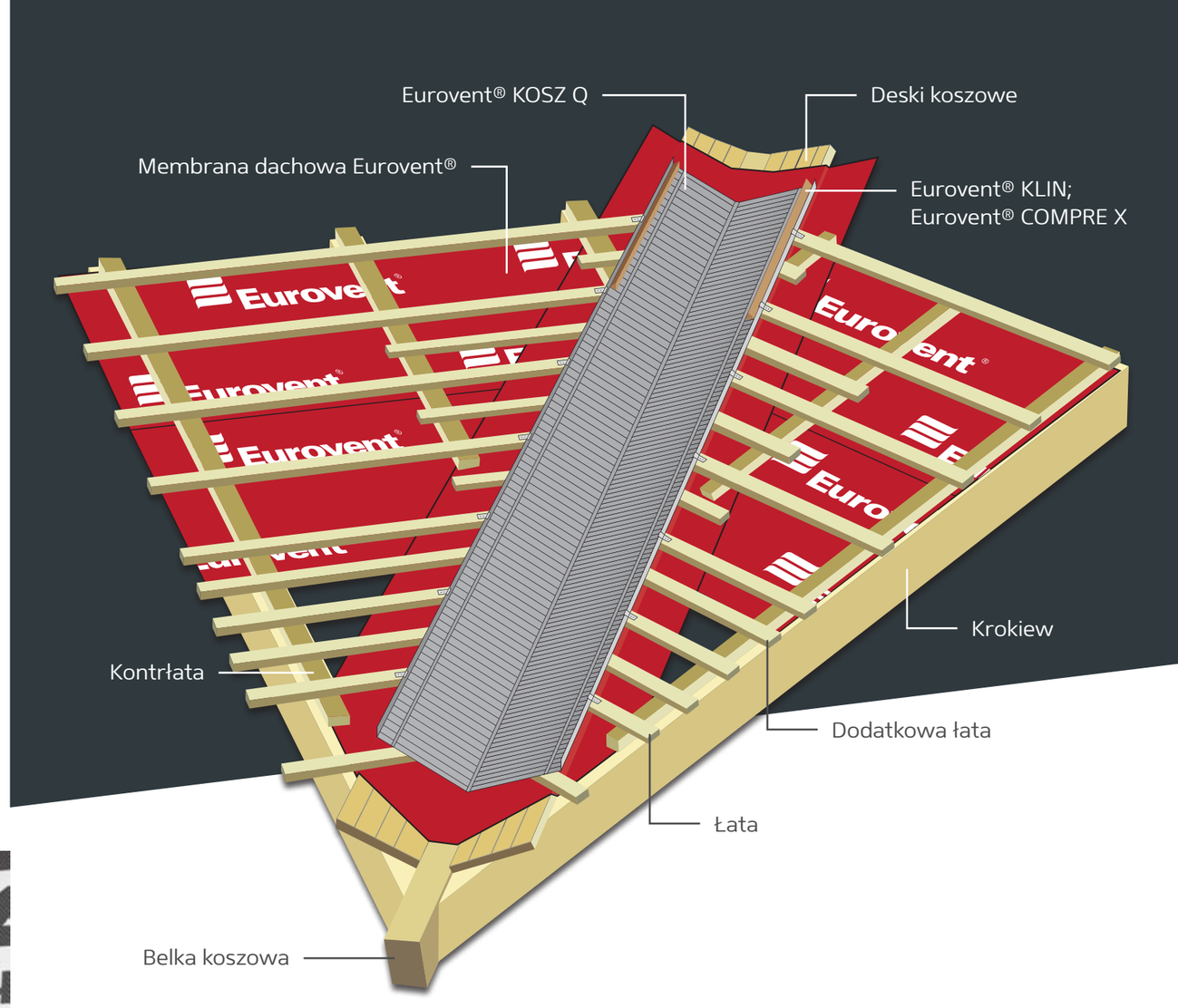
- Klin prostokątny z pianki poliuretanowej z warstwą samoprzylepną.
- Stosowany do wykonywania uszczelnień w miejscu połączenia kosza dachowego z połacią dachu.
- Doskonale dopasowuje się do kształtu pokrycia.

40 mm x 30 mm x 1 mb | cegła; brąz; antracyt

100 sztuk | 1600 sztuk

› Kosz dachowy Eurovent®

1. Eurovent® KOSZ L
2. Eurovent® KLIN
3. Eurovent® KLAMRA KOSZA
4. Łaty
5. Deski koszowe
6. Eurovent® SUPER



KOSZ DACHOWY

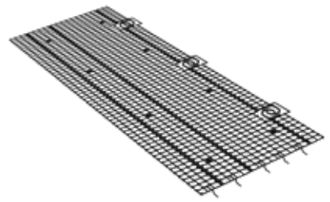
Prawidłowo wykonana obróbka kosza dachowego odprowadza wodę do systemu rynnowego oraz uszczelnia łączenie dwóch sąsiadujących ze sobą połaci dachu.

Montaż kosza dachowego w kilku krokach

- Stosujemy deskowanie kosza wzdłuż belki koszowej.
- Odeskowany kosz dachowy należy wyścielić membraną dachową.
- W obszarze kosza stosujemy zagęszczone łacenie.
- Nakładamy uprzednio wyprofilowaną blachę koszową i przytwierdzamy ją za pomocą klamer kosza.
- Należy pamiętać o stosowaniu zakładów blachy koszowej min. 10 cm.
- Zainstalowany koszt uszczelniamy za pomocą klinów lub taśmy COMPRE X.

› Ochrona i wentylacja

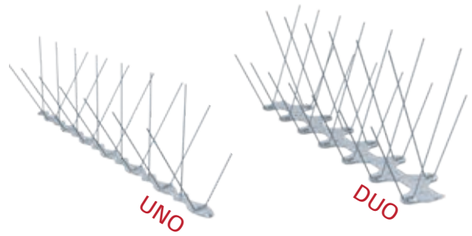
Zestaw elementów do różnego rodzaju zabezpieczeń w obszarze dachu oraz system wentylacji dachu i poddasza.



KRATKA RYNNOWA

- Kratka ochronna do rynny wykonana z tworzywa sztucznego.
- Stosowana do zabezpieczania rynien zarówno z tworzyw sztucznych jak i metalowych przed liśćmi i innymi zanieczyszczeniami.
- Boczne haczyki pozwalają na szybki i łatwy montaż.

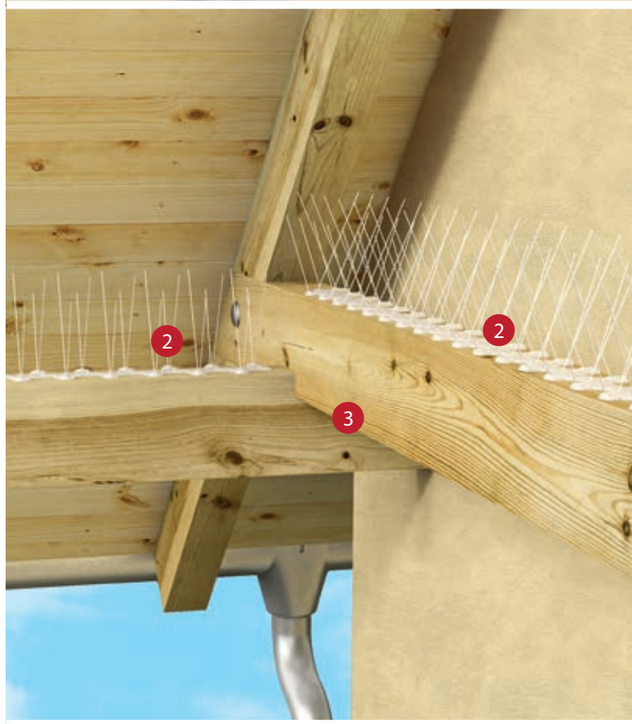
175 mm x 600 mm	RAL: 9005	5 sztuk	3200 sztuk



ANTIBIRD

- Element ochronny wykonany z poliwęglanowej podstawki i elastycznych stalowych prętów.
- Stosowany do zabezpieczeń dachów, elewacji, gzymsów, parapetów i innych elementów budynku, narażonych na siadanie ptaków, zakładanie gniazd.

60 mm x 335 mm x 110 mm	RAL: 9006	150 sztuk	2100 sztuk



› Aplikacja zabezpieczeń dachowych

1. Eurovent® GUTTER PROTECT
2. Eurovent® ANTIBIRD DUO
3. Konstrukcja
4. Pokrycie dachowe

Certified by ITB.

CE 19

VENTOS X

KOMINEK WENTYLACYJNY

Eurovent® VENTOS X – zaawansowany kominek dachowy o przekroju wentylacyjnym 170 mm oraz średnicy 150 mm.

Specjalna konstrukcja kominka wspomaga wentylację wykorzystując do tego energię wiatru, zapewnia prawidłowy ciąg kominowy oraz zwiększony przepływ powietrza, zgodny z normą **PN-83/B-03430** wraz ze zmianą **PN-83/B-03430/Az3**

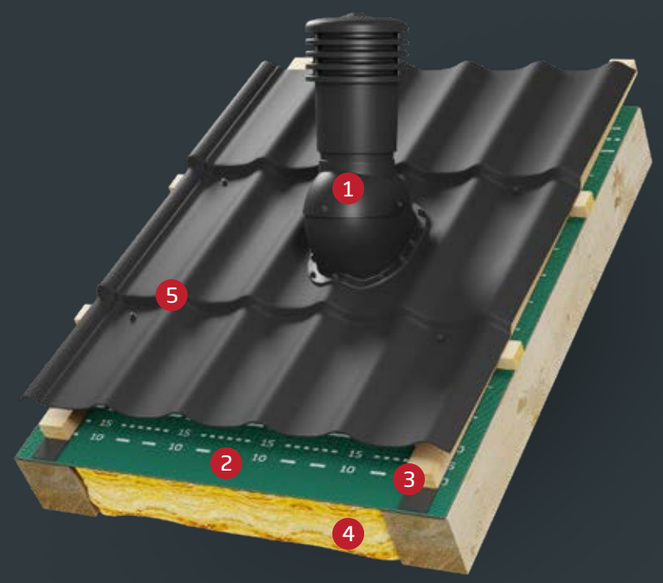
Wyposażony w system antykondesacyjny, który zapobiega zawilgoceniu izolacji oraz przewodów wentylacyjnych.

Stosowany jako wyrzutnia dachowa przewodów wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej.

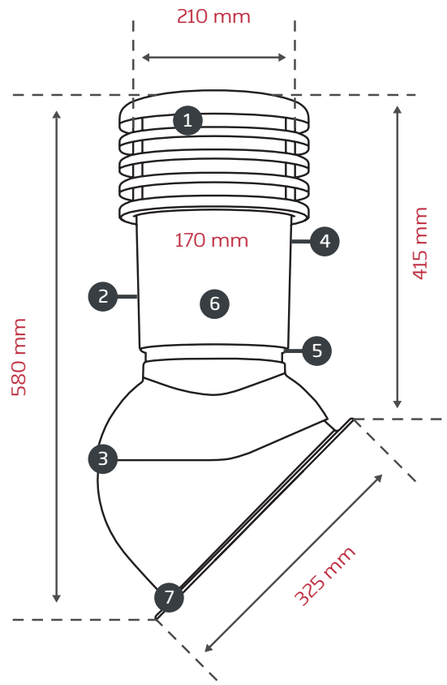
Ø	150 mm
	RAL: 8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020
	1 komplet
	36 kompletów

› Eurovent® VENTOS X – blachodachówka

1. Eurovent® VENTOS X METAL
2. Eurovent® STRONG
3. Eurovent® PUR
4. Izolacja termiczna
5. Blachodachówka



* Na zamówienie.



BUDOWA

1. NASADA - specjalny pierścieniowy profil nasady kominka o wewnętrznej średnicy 210 mm wspomaga wentylację grawitacyjną poprzez wykorzystanie energii wiatru.
2. STRUKTURA - powierzchnia zaprojektowana tak aby wyeliminować osiadanie brudu i pyłów.
3. REGULACJA - kominek posiada regulowany kąt nachylenia względem połaci dachowej od 5°-45°.
4. KOLORYSTYKA - szeroki wachlarz kolorów dostosowany do najpopularniejszych odcieni pokryć dachowych na rynku.
5. SYSTEM ANTYKONDENSACYJNY - kominek posiada zaawansowany system odpływu kondensatu z wnętrza kominka bezpośrednio na połać dachu.
6. PRZEPŁYW - zwiększony przepływ powietrza dzięki zastosowaniu dużej średnicy wentylacyjnej aż 170 mm.
7. PODSTAWA - dostosowane szczelne przejścia o profilu najpopularniejszych pokryć dachowych na rynku.

CERTYFIKAT

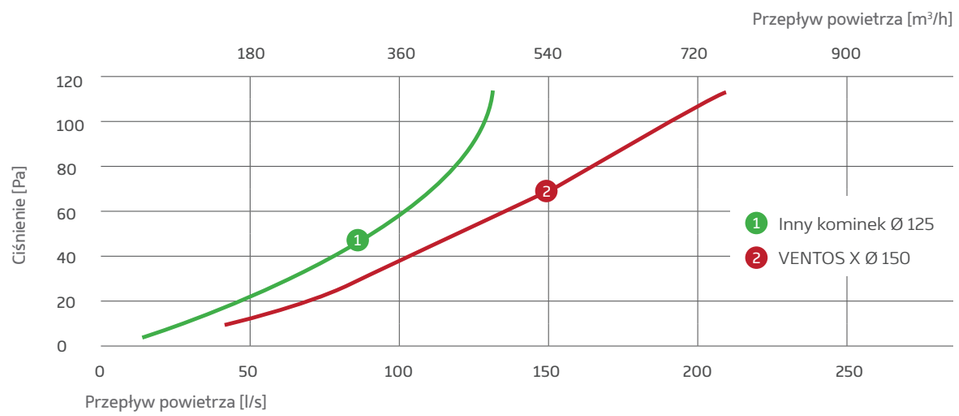
Kominek wentylacyjny Eurovent® VENTOS X otrzymał pozytywną ocenę właściwości technicznych wydaną przez Instytut Technologii Budowlanej ITB.

ITB-KOT-2019/1007

Certified by ITB.

CE 19

Wykres przedstawia porównanie przepływu powietrza przez kominek wentylacyjny o średnicy 125 oraz 150 mm.*



PRZEJŚCIA DACHOWE VENTOS X

Szczelne podstawy, przejścia kominka Eurovent® VENTOS X pozwalające na szybki i łatwy montaż na pokryciach dachowych z blachodachówki, blach płaskich, trapezowych, dachówek betonowych oraz gontów bitumicznych.

METAL N25

METAL G18

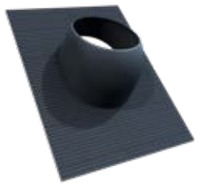
METAL M11

METAL R28

BITU O

METAL F22

METAL W35

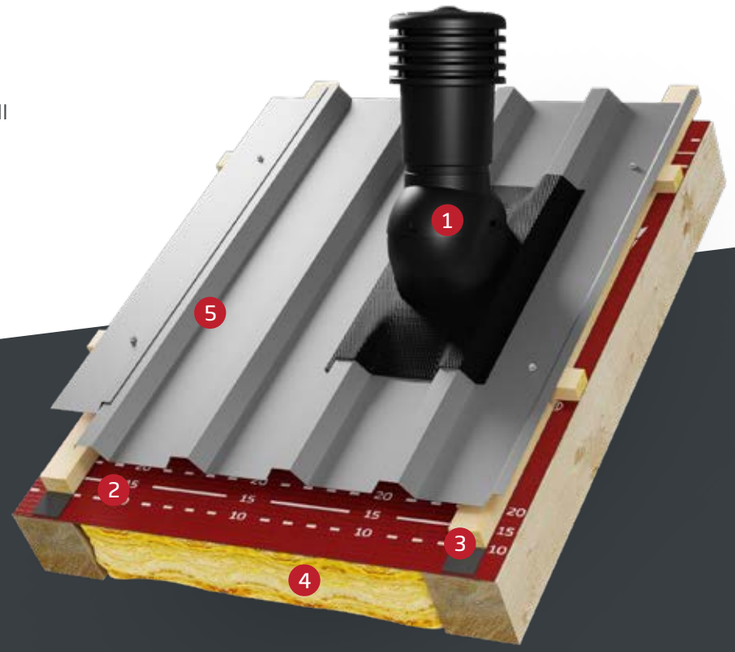


BITU UNI

Lista producentów pokryć dachowych na stronie 124-131.

› Eurovent® VENTOS X – blacha trapezowa

1. Eurovent® VENTOS X BITU UNI
2. Eurovent® XSTRONG
3. Eurovent® PUR
4. Izolacja termiczna
5. Blacha trapezowa



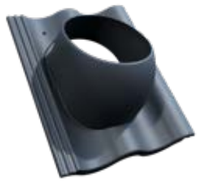
PRZEJŚCIA DACHOWE VENTOS X

*Podstawy T18, T35 oraz S będą dostępne w czwartym kwartale 2020.
*Eurovent® VENTOS X FLAT oraz SATTOS X będą dostępne w trzecim kwartale 2020.

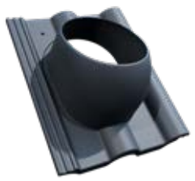
METAL B26

METAL T35*

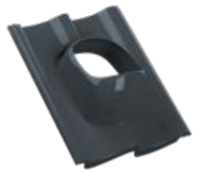
METAL T18*



C



R



S*

METAL T18; METAL T35
Blacha trapezowa o wysokości wytłoczenia 18 oraz 35 mm

C
BRAAS CELTYCKA
BENDERS PALEMA
NELSKAMP SIGMA

R
BRAMAC ALPEN DACHSTEIN
NELSKAMP FINKENBERGER
BENDERS MECKLENBURGER
PRODACH PODWÓJNA RZYMSKA
BRAAAS ROMAŃSKA

S
BRAAS BAŁTYCKA S
BRAMAC DONAU DACHSTEIN
NELSKAMP ESÓWKA S
PRODACH PODWÓJNA ESÓWKA
IBF PODWÓJNA S

Lista producentów pokryć dachowych na stronie 124-131.

SATTOS X*

- Przejście antenowe wykonane z tworzywa sztucznego i nasadki gumowej.
- Do montażu anten o średnicy masztu 15-65 mm.
- Do dachów skośnych krytych każdym z typów pokryć dachowych.

1 komplet | 96 kompletów

VENTOS X FLAT*

- Kominek wentylacyjny połaciowy wykonany z tworzywa sztucznego.
- Do dachów skośnych krytych blachodachówką, dachówką betonową, ceramiczną lub gontem bitumicznym.

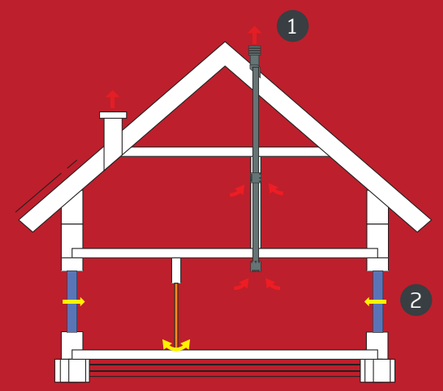
1 komplet | 96 kompletów

WENTYLACJA W BUDYNKACH

Podstawowe rodzaje wentylacji

WENTYLACJA GRAWITACYJNA

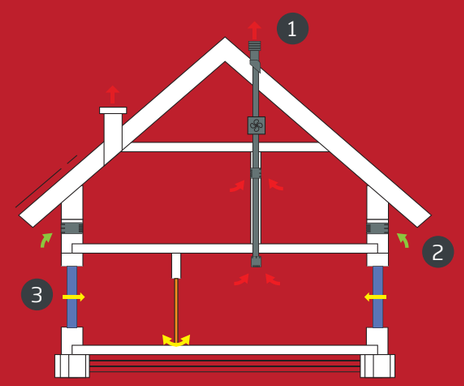
- Najprostszy i najtańszy system wymiany powietrza w budynkach mieszkalnych.
- Zużyte powietrze zostaje wyssane z pomieszczenia dzięki powstałej różnicy ciśnień pomiędzy przestrzenią wentylowaną a ujściem kanału wentylacyjnego.
- Świeże powietrze nawiewane jest przez szczeliny w oknach i drzwiach lub kratki nawiewne.
- Brak możliwości sterowania, wentylacja uzależniona jest od czynników atmosferycznych.



1 Wywiew 2 Szczeliny

WENTYLACJA HYBRYDOWA

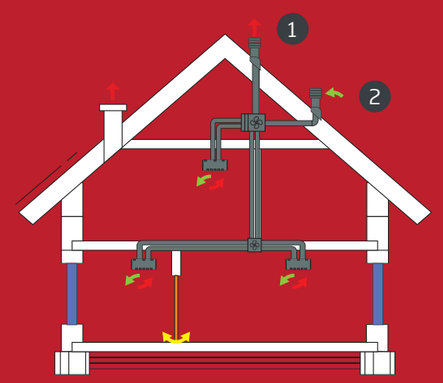
- Łączy w sobie wentylację grawitacyjną oraz mechaniczną.
- Wentylacja mechaniczna ma za zadanie wspomagać wentylację grawitacyjną w przypadku podwyższonego zapotrzebowania lub niekorzystnych warunkach atmosferycznych podczas, których wymiana grawitacyjna jest utrudniona.
- Możliwe jest częściowe sterowanie wentylacją.



1 Wywiew 2 Nawiew 3 Szczeliny

WENTYLACJA MECHANICZNA - REKUPERATOR

- To rozbudowany system wentylacji mechanicznej z rekuperatorem, który odpowiada za odzysk ciepła z wywiewanego powietrza.
- Jest to wydajne, ekologiczne rozwiązanie zapewniające najwyższy komfort oraz świeże, czyste powietrze w budynku.
- System kontroluje jakość i parametry powietrza w budynku.
- Doskonale sprawdza sie w szczelnych, nowoczesnych pasywnych budynkach.



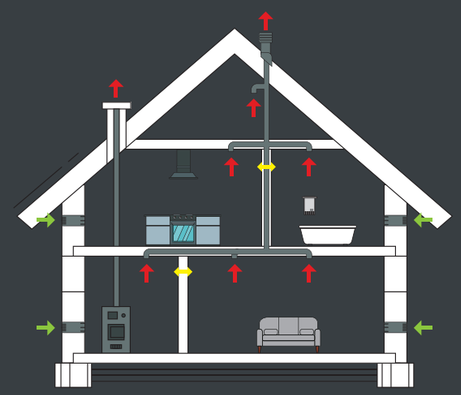
1 Wywiew 2 Nawiew - czerpnia

Sprawna wentylacja

Prawidłowa wentylacja w domach i mieszkaniach zapewnia przyjemny mikroklimat i dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach.

Powstrzymuje rozwój pleśni oraz zapobiega powstawaniu szkód wywołanych przez wilgoć. Usuwa poza obręb mieszkania: tlenek węgla oraz dwutlenek węgla, parę wodną, oraz inne uboczne „produkty" funkcjonowania gospodarstwa domowego takie jak zapachy, dym tytoniowy itd..

Prawidłowo działająca wentylacja nie powoduje przeciągów oraz redukuje zapotrzebowanie na energię cieplną dzięki regulowanej wydajności, która umożliwia zwiększanie, bądź zmniejszanie wymiany powietrza według zapotrzebowania.



- Świerze, utlenione powietrze wolne od brzydkich zapachów i zanieczyszczeń.
- Regulowana siła wentylacji, oszczędność energii, redukcja hałasu.
- Brak przeciągów i strat ciepła, prawidłowa cyrkulacja powietrza.
- Dobre samopoczucie, łatwość koncentracji, zdrowe powietrze w budynku.

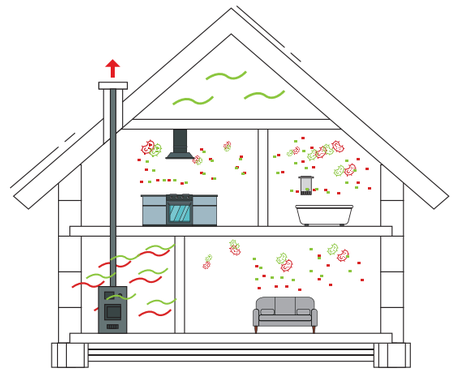
Niesprawna wentylacja

Niesprawna wentylacja powoduje kumulację niekorzystnych związków.

W powietrzu może znajdować się wiele szkodliwych substancji i związków, które w nadmiarze wpływają negatywnie na zdrowie i samopoczucie człowieka.

Najbardziej szkodliwe są para wodna i dwutlenek węgla, ich nadmiar powoduje bóle głowy, uczucie zmęczenia, choroby dróg oddechowych. Kombinacja zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu wywołuje reakcje alergiczne oraz działa rakotwórczo.

Niesprawna wentylacja wpływa także na budynek, nadmierna ilość pary wodnej w powietrzu powoduje zawilgocenia ścian, konstrukcji budynku, izolacji termicznej jak również parowanie szyb oraz rozwój pleśni i grzybów.



- Nadmierna ilość pary wodnej, dwutlenku węgla i innych gazów powstałych w budynku.
- Powstawanie pleśni i grzyby, kumulacja alergenów oraz wirusów.
- Podwyższona wilgotność powietrza - nadmierna kondensacja pary wodnej.
- Złe samopoczucie, chroniczne zmęczenie i brak koncentracji, choroby.

FLEXOS X

- Elastyczny przewód wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stosowany jako kanał łączący system wentylacyjny w budynku z kominkiem wentylacyjnym.
- Posiada szeroki zakres długości oraz regulację kąta wychylenia, polecany do wymagających połączeń.

∅		
Ø 150/125/120/ /100/80 mm	60 cm	12 sztuk

FLEX X

- Elastyczny przewód wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stosowany jako kanał łączący system wentylacji w budynku z kominkiem wentylacyjnym.
- Posiada szeroki zakres długości oraz regulację kąta wychylenia, polecany do wymagających połączeń.

∅		
Ø 150 mm	6 rm	12 sztuk

CLIP X

- Łącznik wykonany z tworzywa sztucznego.
- Pozwala na szybkie i szczelne połączenie kanałów wentylacyjnych Eurovent® FLEX X oraz Eurovent® FLEXOS X.

∅		
Ø 150/150 mm	biały	1 sztuka

RING X

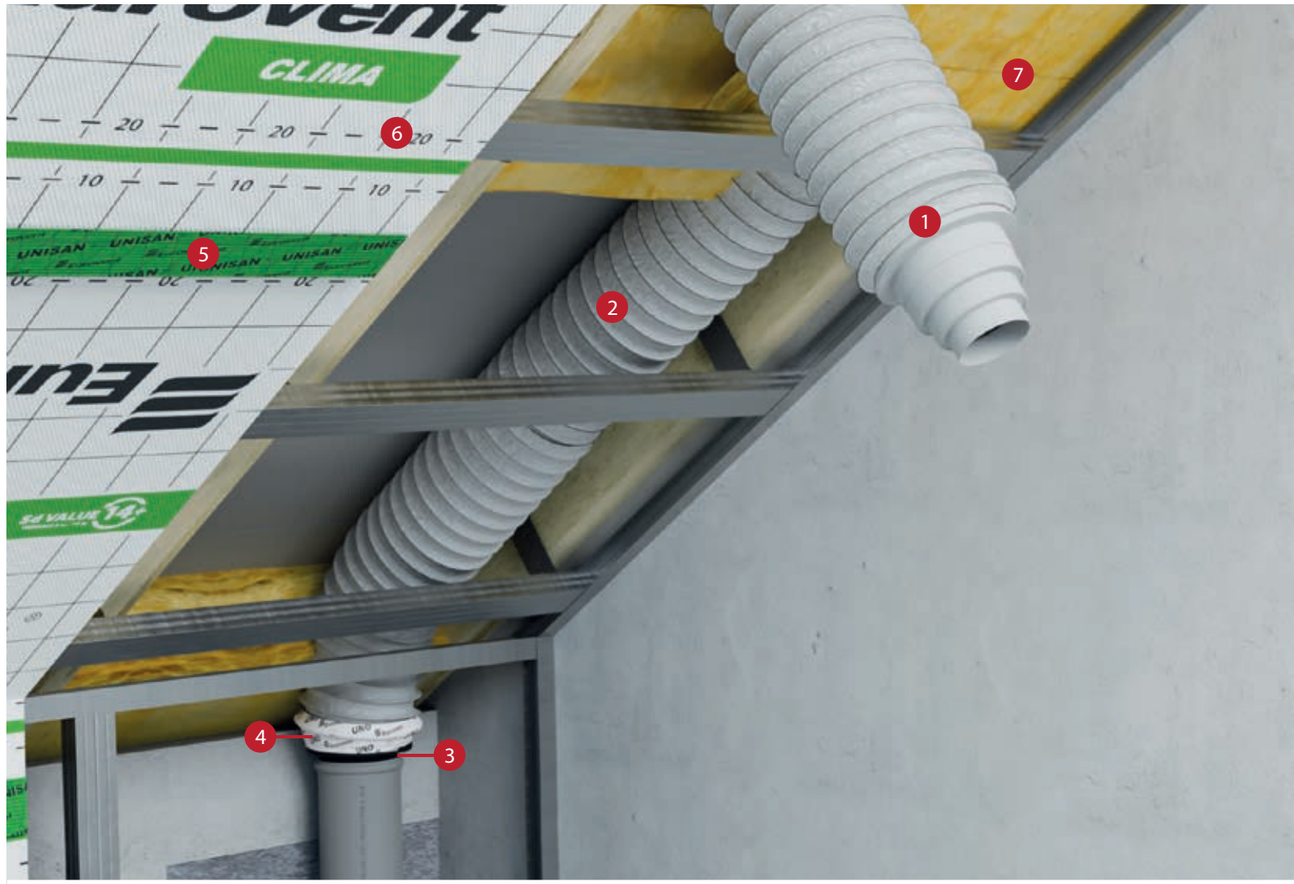
- Redukcja wykonana z tworzywa sztucznego.
- Pozwala na połączenie kanału Eurovent® FLEX X lub kominka wentylacyjnego Eurovent® VENTOS X bezpośrednio z przewodami o średnicy 110 mm lub 125 mm.

∅		
czarny: Ø 150/110 mm biały: Ø 150/125 mm	czarny; biały	1 sztuka

SEAL EPDM

- Zestaw uszczelniaczy stosowanych do izolacji przejść kanału wentylacyjnego przez pokrycie dachowe.
- Szeroki wachlarz średnic pozwala na uniwersalne stosowanie do wielu typu rur oraz kanałów.

∅	
Ø 75-160 mm	1 sztuka



› Aplikacja Eurovent® FLEXOS X oraz FLEX X

1. Eurovent® FLEXOS X
2. Eurovent® FLEX
3. Eurovent® RING X
4. Eurovent® UNO
5. Eurovent® UNISAN
6. Eurovent® CLIMA
7. Izolacja termiczna

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
A	ADA	BLACHY MINDA	N25
	ADAMANTE	RUKKI	R28
	AGA	BLACHCENTRUM	N25
	AGA	LIMBLACH	W35
	AGAT	POLSTAL	W35
	AKCENT	FINCO-STAL	N25
	AKORD	FINCO-STAL	N25
	ALFA PREMIUM, ALFA PLUS	BLACHPROFIL 2	N25
	ALLANO*	BRATEX	N25
	AMALFI PLUS	BLACHDOM PLUS	F22
	AQUA	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	W35
	ARAD OPTIMA/ARAD PREMIUM	PRUSZYŃSKI	R28
	ARIA	BUDMAT	W35
	ARMANO	DACHY ŁUCZAJ	F22
	ASTRA	POLONICA	F22
	ATENA	NOWAX	N25
B	BANGA	ROZBUD	N25
	BARCELONA	DACHY ŁUCZAJ	W35
	BELLA	STALHART	W35
	BELLA SARA	BUDMAT	N25
	BESKID	BLACHDOM PLUS	B26
	BESKID PLUS	BLACHDOM PLUS	B26
	BETA	BLACHPROFIL 2	N25
	BETA	POLSTAL	W35
	BIEBRZA	ATESTPOL	N25
	BINGO	BLACHODACH	N25
	BOLERO	BLACHODACH	B26
	BONA/BONA PLUS/BONA LONG	BLACHDOM PLUS	N25
	BONITA/BONITA PLUS	DOM-BLACH	N25
	BRAVO	BLACHODACH	N25
	BRYLANT	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
	BURSZTYN	WŁASTAL	N25
C	CAMESA	M-BLACH	N25
	CARO+/CARO	POLSTAL	N25
	CENTRO	BRATEX	B26
	CESAR	FINISH PROFILES	W35
	CLASSIC	WŁASTAL	N25
D	DAKOTA	BLACHSTAL	N25
	DANA	GÓRHUT	N25
	DECORREY	RUKKI	N25
	DIAMENT ECO	BLACHOTRAPEZ	N25
	DIAMENT PLUS	BLACHOTRAPEZ	W35
	DIANA	NOWAX	W35
	DOMINUM PANEL	BLACHY MIDA	M11

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
D	DONA/DONA ECO	GLINMET/WISTAL	N25
	DUNA	ZEPART	W35
	DUO	REGAMET	M11
E	ECO	BLACHPROFIL 2	N25
	ECO NICOL	MAX SYSTEM	N25
	ECO OLIVIA	MAX SYSTEM	W35
	ECOMAX	BUDMAX-METAL	N25
	EGERIA	DACHPOL	G18
	ELEGANT	BORGA	N25
	ELIOS	POLONICA	W35
	ELITA	BLACHSTAL	W35
	EMI	UNBLACH	N25
	ENIGMA*	BLACHOTRAPEZ	W35
	ESKA	BLACH-POL	N25
	ESTIMA	BLACHOTRAPEZ	BITU O
	EURO	BLACHPROFIL 2	N25
	EUROPA	FLORIAN CENTRUM	W35
	EVELINE	BLACHY WADOWSKI	N25
F	FALA	WAT	W35
	FERRERA	BUDMAT	W35
	FINEZJA	FLORIAN CENTRUM	G18
	FINISH/FINISH MAX	FINISH PROFILES	N25
	FINISHDAK	FINISH PROFILES	N25
	FINLANDIA/FINLANDIA DE LUX	BLACH-POL	F22
	FINNERA	RUKKI	F22
	FIŃSKA	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35
	FLAMENCO	BLACHODACH	F22
	FLEX	PLANNJA	F22
	FLORINA	FLORIAN CENTRUM	N25
	FORTE PANEL/ CLASSIC	FINCO STAL	R28
	FRANIA SYMETRIC	MATPOL	G18
	FRIGGE	RUKKI	M11
	FUTURA	DACHPOL	M11
G	GALLA	GLINMET/WISTAL	W35
	GALLA	WAT	R28
	GAMMA 25/GAMMA 35MM	BLACHPROFIL 2	F22
	GERMAN	BLACHSTAL	F22
	GERMANIA/GERMANIA SIMETRIC*	BLACHOTRAPEZ	G18
	GLORIA	REGAMET	N25
	GOLD	TRAFFIC	N25
	GRYF	PRUSZYŃSKI	F22
H	HALNY	ARCELOR MITTAL (ARMAT)	N25
	HEKTOR	WŁASTAL	N25

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
H	HELIOS	TRANSTAL	N25
	HELIOS PLUS	TRANSTAL	N25
	HERA	BRATEX	N25
	HERKULES	BLACHSTAL	F22
	HESTIA	BRATEX	N25
	HONORATA	SOLAN	W35
	HORYZONT	BALEXMETAL	N25
	HUSARIA	BLACH-POL	G18
I	IDA	FLORIAN CENTRUM	N25
	IMPERIA PLUS	BLACHDOM PLUS	N25
	IRIS	DACHPOL	N25
J	JANOSIK	BLACHOTRAPEZ	BITU O
	JOHN STEEL	FINISH PROFILES	R28
	JOKER	BLACH-DOM	N25
	JOWISZ	DACH-STYL	W35
	JULIA	MATPOL	N25
K	KAJA+/KAJA	ROLBUD	N25
	KARA	UNIBLACH	W35
	KARAMZYN	TRANSTAL	F22
	KARPATIA	DACH-STYL	F22
	KIARA	TRANSBLACH	W35
	KING/KING MAX/KINGSTILE	FINISH PROFILES	N25
	KING/KING PLUS	BLACHSTAL	N25
	KINGA	STALHART	N25
	KINGA/KINGA PLUS	FLORIAN CENTRUM	N25
	KINGAS/KINGAS ECO/KINGAS PLUS	BLACHOTRAPEZ	N25
	KLARA	FLORIAN CENTRUM	W35
	KLAUDIA	LIMBLACH	N25
	KOBRA	FLORIAN CENTRUM	N25
	KORONA PLUS	BLACHDOM PLUS	N25
	KORRA	TRANSBLACH	N25
	KRISLINE	BLACHY WADOWSKI	W35
	KRON	PRUSZYŃSKI	W35
	KURPIANKA	KURPDACH	N25
	KWADRA	FINCO STAL	BITU O
L	LARGO PANEL/ LARGO CLASSIC	FINCO STAL	F22
	LENA/ LENA MAX	WAT	G18
	LENA	ZEPART	W35
	LIBRA	METALMIX	N25
	LIDIA	FLORIAN CENTRUM	F22
	LPAL	LINDAB	N25
	LUNA	DISPOL	N25
	LUNA	POLONICA	N25

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
M	M35	SOLAN	N25
	MAGNAT	BUDMAX-METAL	N25
	MAJA	FLORIAN CENTRUM	R28
	MAJOR	WAT	N25
	MALTA	HANBUD	F22
	MARII	LIMBLACH	G18
	MARY STEEL/ MARY STEEL L	FINISH PROFILES	F22
	MAXIMA	REGAMET	F22
	MAZOWSZANKA	KURPDACH	W35
	MEGA	LINDAB	W35
	MERKURY	DACH-STYL	N25
	METIS	DACHPOL	N25
	METRUM	FINCO-STAL	F22
	MILO/ MILO PLUS	TRANSTAL	W35
	MODENA	STAHLBERG	N25
	MODERNO	HANBUD	F22
	MODUŁOWA	ROZBUD	F22
	MODUS	PRUSZYŃSKI	R28
	MONA	REGAMET	F22
	MONTERREY TS 39/ TS 34 FEB FORMA	RUKKI	N25
	MONZA	GLINMET/WISTAL	W35
	MURANO	BUDMAT	M11
	MUSTANG	BLACH-POL	B26
N	NANO	FINCO STAL	BITU O
	NAREW	ATESTPOL	W35
	NATURA	BLOK-BUD/ BLOKBLACH/ FINNOYA	N25
	NICOL	MAX SYSTEM	N25
	NORA	BIAL-MET	N25
	NORD*	HANBUD	W35
	NORDA	INTER-MAX	N25
	NORDICA+/ NORDICA PANEL	BLACHY MINDA	F22
	NOVA	ROZBUD	W35
	NOVATIK PREMIUM	NOVATIK	BITU O
O	OLGA	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
	OLIMPIA	REGAMET	W35
	OLIVIA	MAX SYSTEM	W35
	OMEGA	BLACHPROFIL 2	W35
	ONYX	BLACHY ZIEMIŃSKI	F22
	OPTIMA ARAD	PRUSZYŃSKI	R28
	OPUS*	BLACHODACH	BITU O
P	PANORAMA	BALEXMETAL	F22
	PETRA DUO	REGAMET	G18
	PAULA	DOM-BLACH	W35
	PERFECTA	STAHLBERG	N25

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
P	PERŁA	WŁASTAL	N25
	PERŁA/PERŁA PLUS	BLACHDOM PLUS	W35
	PIANO CLASSIC/ PIANO PREMIUM	FINCO-STAL	R28
	PIANO PANEL ESTETICA/ STANDARD	FINCO-STAL	R28
	PLATINO*/ PLATINO ECO*	BRATEX	N25
	PLATINIUM/PLATINIUM ECO	TRAFFIC	F22
	PODLASIE	BIALMET	W35
	PLATINIUM	ŁUCZAJ	N25
	POLA	POLSTAL	F22
	POLARIS	METALMAX	BITU O
	POLONIA	KURPDACH	G18
	PRESTIGE	STAHLBERG	F22
	PRIMA	BLACH-POL	W35
	PROXIMA*	METALMIX	N25
Q	QUATTRO/ QUATTRO SYMMETRICA	BLACHSTAL	G18
R	REGENT/ REGENT GRAND	PLANNJA	N25
	REGLE	PRUSZYŃSKI	BITU O
	REN	PRUSZYŃSKI	R28
	REVERS	METALEX MIKOŁAJOWICE	B26
	RIKI	VICOR	N25
	ROMA	REGAMET	R28
	ROZALIA	FLORIAN CENTRUM	G18
	RUBIN PLUS	PRUSZYŃSKI	N25
	RZYMSKA	DACH-METAL	W35
S	SARA	BUDMAT	N25
	SATURN	DACH-STYL	N25
	SAVANNA	BRATEX	BITU O
	SCANDIA	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35
	SCANDIC LINE/ SCANDIC MODULAR	PLANNJA	N25
	SCANDINAVIA	BRATEX	F22
	SEGMENT	TRANSBLACH	N25
	SIMELINE	BLACHY WADOWSKI	G18
	SILVER	TRAFFIC	N25
	SIÓDEMKA	DACHPOL WŁOSZCZOWA	F22
	SMART	PLANNJA	N25
	SOLIS	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	F22
	SONATA	BLACHODACH	W35
	SPECJAL	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
	SPEKTRUM	BALEXMETAL	N25
	STANDARD	ŁUCZAJ	N25
	STELLA	DISPOL	N25
	SYMETRIA	BLACH-POL	F22
	SYMETRIA	NOWAX	G18
	SYMETRIA DE LUX	BLACH-POL	F22

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Producent	Podstawa
S	SZAFIR	PRUSZYŃSKI	N25
	SZKOCKA	BLACH-POL	M11
T	TAKT	FINCO-STAL	N25
	TALIA*	BLACHOTRAPEZ	N25
	TANGO	FINCO-STAL	W35
	TEMIDA	GLINMET/WISTAL	G18
	TOPAZ	WŁASTAL	W35
	TOPLINEL (LPAN)	LINDAB	N25
	TYSENIA	BLACHOTRAPEZ	BITU O
	TUR	PRUSZYŃSKI	F22
	TWIST	BLACHODACH	N25
V	VENESSA/VANESSA SIMETRIC	DOM-BLACH	G18
	VEGA	FINCO-STAL	N25
	VEGA	METALMIX	W35
	VELLO	BRATEX	N25
	VELA	INTER-MAX	G18
	VENA*	HANBUD	N25
	VENECJA	BUDMAT	F22
	VERA	UNIBLACH	N25
	VIKA	VICOR	N25
	VIKTORIA	REGAMET	N25
	VIVALDI	ARECO SWEDEN	N25
W	WESTA	INTER-MAX	W35
	WIKTORIA	METALEX MIKOŁAJOWICE	N25
X	XARA	ZEPART	N25
Z	ZEFIR	BUDMAT	N25
	ZET	BLACHPROFIL 2	F22
	ZUZIA	MATPOL	W35

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

DACHÓWKA BETONOWA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa dachówki betonowej	Producent	Podstawa
A	ALPEN DACHSTEIN	BRAMAC	R
B	BAŁTYCKA S	BRAAS	S
C	CELTYCKA	BRAAS	C
D	DONAU DACHSTEIN	BRAMAC	S
E	ESÓWKA S	NELSKAMP	S
F	FINKENBERGER	NELSKAMP	R
M	MECKLENBURGER	BENDERS	R
P	PALEMA	BENDERS	C
	PODWÓJNA RZYMSKA	PRODACH	R
	PODWÓJNA ESÓWKA	PRODACH	S
	PODÓWJNA S	IBF	S
R	ROMAŃSKA	BRAAS	R
S	SIGMA	NELSKAMP	C

BITUMEN SHINGLES
– MODELE PODSTAW

BITU O

GONTY BITUMICZNE
PAPY BITUMICZNE
PŁYTY WARSTWOWE;
RĄBEK STOJĄCY;
BLACHY TRAPEZOWE;
POKRYCIA PŁASKIE – POZOSTAŁE;
-MONTOWANY NA POKRYCIU DACHOWYM

BITU UNI

BLACHY TRAPEZOWE
-MONTOWANY NA POKRYCIU DACHOWYM

› Ochrona przeciwśniegowa

System ochrony przeciwśniegowej eliminujący zjawisko osuwania się nadmiarów śniegu po połaci dachowej. Elementy mocujące ułatwiają montaż na dowolnym pokryciu dachowym.

SNOWSTOPPER

- Płotek przeciwśniegowy wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Stosowana jako element ochrony przeciwśniegowej na dachach skośnych. Stanowi zabezpieczenie przed osuwaniem się z dachu dużych ilości śniegu.

1,0 m; 2,0 m; 3,0 m

Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

2 sztuki

FIX UNI

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Uniwersalny wspornik mocujący płotek przeciwśniegowy do pokryć dachowych płaskich o nachyleniu od 15° do 60°.

Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 sztuk

FIX DB-DC

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Wspornik mocujący płotek przeciwśniegowy do pokrycia dachowego krytego dachówką betonową lub ceramiczną o nachyleniu od 15° do 60°.

Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 sztuk

* na zamówienie.

SNOWSTOPPER

System łączenia elementów TOX

To nowoczesna technika łączenia elementów na zimno. Technologia ta znana jest m.in. z przemysłu samochodowego. Dzięki tej metodzie otrzymujemy łączenia o wyższej wytrzymałości oraz estetyce wykonania od tradycyjnego spawania.

*Łączenia TOX zostały wprowadzone do:

- Płotka przeciwśniegowego Eurovent® SNOWSTOPPER,
- Wsporników płotka przeciwśniegowego EUROVENT® FIX
- Systemu ochrony przeciwśniegowej Eurovent® SNOWSTOPPER SET

FIX BIBER

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych dachówką ceramiczną typu karpiówka układaną metodą w łuskę.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 sztuk

FIX METAL PANEL

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachodachówką panelową o module 370/35 mm. Blachotrapez JANOSIK; Metro SHAKE II, Pruszyński REGLE, Novatik PREMIUM; HARNAŚ.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 sztuk

› Aplikacja Eurovent® SNOWSTOPPER SET METAL 400

1. Eurovent® SNOWSTOPPER
2. Eurovent® FIX METAL 400
3. Eurovent® SUPER
4. Kontrłata
5. Łata
6. Blachodachówka

FIX METAL 350

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module 350/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 5 sztuk

FIX METAL 400

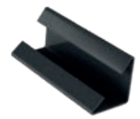
- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module 400/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 5 sztuk

FIX METAL FLAT

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachą płaską wykańczaną na rąbek stojący.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 5 sztuk



CLIP

- Łącznik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Stosowany jako element umożliwiający połączenie kilku płotków przeciwśniegowych w szereg, w sposób łatwy i trwały.

60 mm | Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 50 sztuk

FIX METAL VENECJA

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module VENECJA 350/35 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 5 sztuk

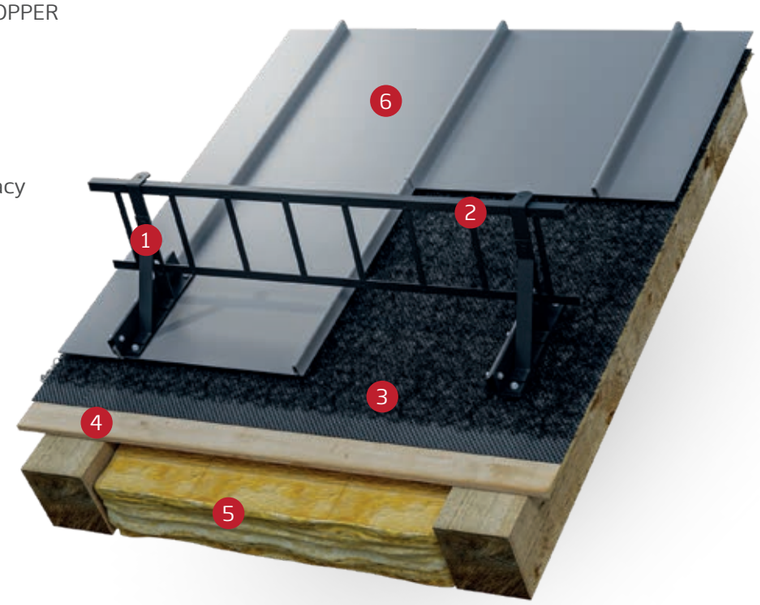
FIX METAL FINNERA

- Wspornik płotka przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej. Łączony w technologii TOX.
- Element mocujący płotek przeciwśniegowy na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module FINNERA 330/30 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024 | 5 sztuk

› Eurovent® FIX METAL FLAT

1. Eurovent® FIX METAL FLAT
2. Eurovent® SNOWSTOPPER
3. Eurovent® METALLIC
4. Pełne deskowanie
5. Izolacja termiczna
6. Blacha na rąbek stojacy



TUBE

- Rura przeciwśniegowa wykonana ze stali ocynkowanej.
- Element zabezpieczający przed osuwaniem się dużych ilości śniegu. Zabezpiecza rynny przed oberwaniem.

2,0 m	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE UNI

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Uniwersalne mocowanie rury przeciwśniegowej do pokrycia dachowego. Montowany na płaskich połaciach dachowych o nachyleniu od 15° do 60°.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE BIBER

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych o nachyleniu od 15° do 60°, krytych dachówką ceramiczną typu karpiówka.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE METAL 350

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module 350/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE DB-DC SHORT

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych o nachyleniu od 15° do 60°, krytych dachówką betonową lub ceramiczną o zużyciu powyżej 10 szt./m².

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE DB-DC LONG

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych o nachyleniu od 15° do 60°, krytych dachówką wielkoformatową betonową lub ceramiczną o zużyciu poniżej 10 szt./m².

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE METAL FLAT

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachą płaską wykańczaną na rąbek stojący.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE METAL 400

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module 400/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

FIX TUBE METAL VENECJA

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module VENECJA 350/35 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 5 sztuk

FIX TUBE METAL FINNERA

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module FINNERA 330/30 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 5 sztuk

END TUBE

- Zakończenie rur przeciwśniegowych wykonane z tworzywa sztucznego.
- Stosowane do zaślepiania rur przeciwśniegowych na ich końcach.

RAL: 9005 | 10 sztuk

CLIP TUBE

- Łącznik rur przeciwśniegowych wykonany z tworzywa sztucznego.
- Stosowany do połączenia dwóch rur przeciwśniegowych w szereg.

RAL: 9005 | 10 sztuk

FIX TUBE METAL JANOSIK

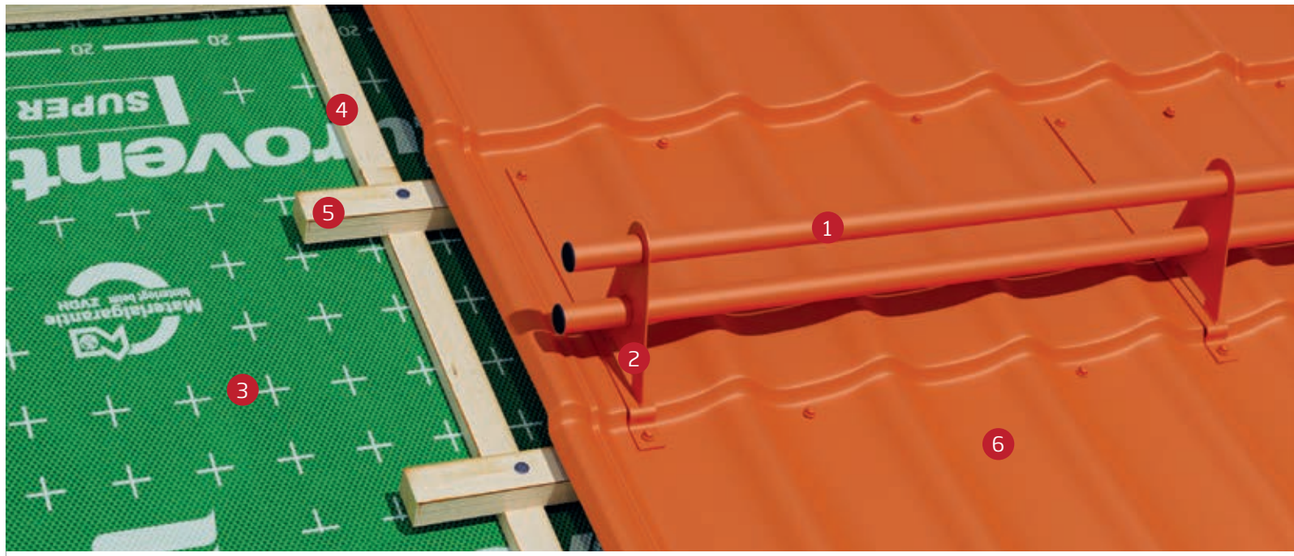
- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module JANOSIK 380/35 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 5 sztuk

FIX TUBE METAL GERMANIA

- Wspornik rury przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący rurę przeciwśniegową na dachach skośnych, krytych blachodachówką profilowaną o module GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 5 sztuk



› Aplikacja Eurovent® TUBE SET METAL 400

1. Eurovent® TUBE
2. Eurovent® FIX TUBE METAL 400
3. Eurovent® SUPER
4. Kontrłata
5. Łata
6. Blachodachówka

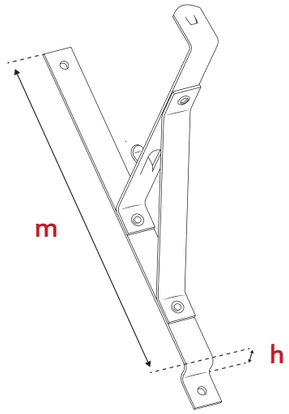
BLOCK UNI

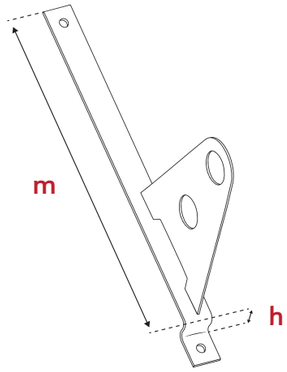
- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element mocujący bal przeciwśniegowy na dachach skośnych o nachyleniu od 15° do 60°

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

10 sztuk

EUROVENT® FIX METAL, EUROVENT® FIX TUBE METAL
– DANE TECHNICZNE





FIX	Długość modułu „m" [mm]	Wysokość przetłoczenia „h" [mm]
FIX METAL 350 I FIX TUBE METAL 350	350	20
FIX METAL 400 I FIX TUBE METAL 400	400	20
FIX METAL FINNERA I FIX TUBE METAL FINNERA	330	30
FIX METAL VENECJA I FIX TUBE METAL VENECJA	350	35
FIX METAL PANEL I FIX TUBE METAL JANOSIK	370 I 380	35
FIX TUBE METAL GERMANIA	350	30

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Moduł „m"	Producent	FIX METAL	FIX TUBE METAL
A	ADAMANTE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	ALLANO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
B	BELLA SARA	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
C	CENTRO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
D	DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
F	FINEZJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	FINNERA	330	RUUKKI	FIX METAL FINNERA	FIX TUBE METAL FINNERA
	FLORINA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	FRIGGE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
G	GERMAN SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL GERMANIA	FIX TUBE METAL GERMANIA
	GRYF	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
I	IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
J	JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL PANEL	FIX TUBE METAL JANOSIK
K	KINGA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KINGA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KLARA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
L	LIDIA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	LOARA	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
M	MAJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	MURANO	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
	MUSTANG	350	BLACHPOL	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
O	OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Moduł „m”	Producent	FIX METAL	FIX TUBE METAL
P	PERŁA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
	PERŁA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	**FIX METAL 400**	**FIX TUBE METAL 400**
	PLATINO	350	BRATEX	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
R	RIALTO	350	BUDMAT	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**
	ROZALIA MAX	350	FLORIAN	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**
	RÓŻA	350	FLORIAN	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
	RÓŻA	400	FLORIAN	**FIX METAL 400**	**FIX TUBE METAL 400**
	RUBIN PLUS	350	PRUSZYŃSKI	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
	RUBIN PLUS	400	PRUSZYŃSKI	**FIX METAL 400**	**FIX TUBE METAL 400**
S	SOFIA	350	FLORIAN	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
	SOFIA	400	FLORIAN	**FIX METAL 400**	**FIX TUBE METAL 400**
	SZAFIR	350	PRUSZYŃSKI	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
	SZAFIR	400	PRUSZYŃSKI	**FIX METAL 400**	**FIX TUBE METAL 400**
T	TALIA	350	BLACHOTRAPEZ	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**
	TAMARA MAX	350	FLORIAN	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**
	TWISTER	350	BLACHODACH	**FIX METAL 350**	**FIX TUBE METAL 350**
V	VELLO	350	BRATEX	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**
	VENECJA	350	BUDMAT	**FIX METAL VENECJA**	**FIX TUBE METAL VENECJA**

DACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

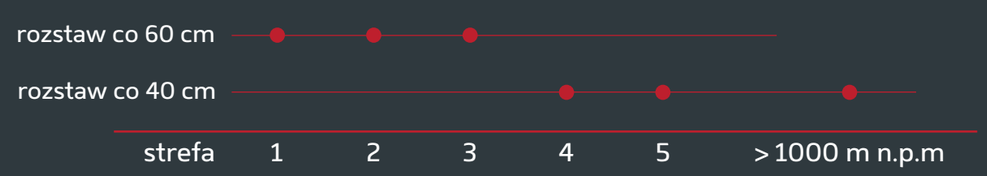
Nazwa dachówki	Producent	Zużycie / m²	FIX	FIX TUBE
CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
FIGARO 11	TONDACH	11,1 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
KARPIÓWKA	KORAMIC	36 sztuk	**FIX BIBER**	**FIX TUBE BIBER**
KARPIÓWKA	NELSKAMP	36 sztuk	**FIX BIBER**	**FIX TUBE BIBER**
KARPIÓWKA	TONDACH	32 - 36 sztuk	**FIX BIBER**	**FIX TUBE BIBER**
MARSYLKA 11	KORAMIC	12,5 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
MONZA PLUS	RÖBEN	9,4 - 9,9 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
NIBRA F10	NELSKAMP	10,0 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
NIBRA F7	NELSKAMP	7,0 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
NIBRA G10	NELSKAMP	9,9 - 10,4 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
NIBRA R10	NELSKAMP	9,5 - 13,3 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 sztuk	**FIX BIBER**	**FIX TUBE BIBER**
PIEMONT	RÖBEN	10,1 - 11,2 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
PŁASKA OREA 9	KORAMIC	9,9 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBBE DB-DC LONG**
RENESANSOWA ALEGRA 9	KORAMIC	9,3 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
REŃSKA COSMO 11	KORAMIC	11,2 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
ROMAŃSKA AERLOX	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
RUBIN 9 V	BRAAS	9,4 - 10,1 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
RUBIN 13 V	BRAAS	12,3 - 13,5 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
STODO 11	TONDACH	12,0 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
TEVIVA	BRAAS	9,8 - 10,7 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC SHORT**
TOPAS 11 V	BRAAS	11,5 - 13,6 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
TOPAS 13 V	BRAAS	12,9 - 14,5 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**
TURMALIN	BRAAS	11,0 - 11,7 sztuk	**FIX DB-DC**	**FIX TUBE DB-DC LONG**

Strefy obciążenia śniegiem

Zgodnie z regulacjami zawartymi w Polskiej Normie PN-EN 1991-1-3 właściciele budynków są zobowiązani do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom budynków oraz osobom postronnym w zakresie ich ochrony przed osuwającym się śniegiem z połaci dachowej. Wspomniana norma dokładnie określa zasady oraz ilości elementów zabezpieczających,które należy zamontować na połaci dachowej.

Płotki i bale przeciwśniegowe

Rozstaw wsporników płotka lub bala przeciwśniegowego dla poszczególnych stref:



Dla dachów, których długość połaci jest większa niż 6,5 m zaleca się stosowanie dwóch rzędów plotka przeciwśniegowego.

Dla dachów w których kąt nachylenia jest większy niż 40° oraz długość połaci większa niż 8 m zaleca się montaż dwóch rzędów rozbijaczy śniegowych (śniegołapów).

Śniegołap – rozbijacz śniegu

Śniegołapy są alternatywnym rozwiązaniem w zakresie ochrony przeciwśniegowej dla płotków i bali przeciwśniegowych. Aby spełniały swoje zadanie zaleca się, aby były rozmieszczone na całej połaci dachu, a ich rozmieszczenie oraz ilość jest zależna od kąta nachylenia dachu oraz strefy śniegowej, w której znajduje się dany budynek. Poniżej przedstawiamy tabelę, która określa dokładną ilość śniegołapów przypadającą na 1 m² połaci dachowej w zależności od kąta nachylenia połaci oraz wartości obciążenia dachu śniegiem.

Wzór na obliczenie obciążenia dachu śniegiem stosowany w przypadku gdy wartość (S) nie jest podana w projekcie budowlanym.

$$S = Q_K \cdot C \cdot Y_1 \ [kN/m^2]$$

gdzie:

Q_K – wartość obciążenia gruntu śniegiem:

- strefa 1 — 0,7 kN/m²
- strefa 2 — 0,9 kN/m²
- strefa 3 — 1,2 kN/m²
- strefa 4 — 1,6 kN/m²
- strefa 5 — ≥ 2,0 kN/m²

Y_1 – współczynnik bezpieczeństwa = 1,5
C – współczynnik kształtu dachu

Wzór na obliczenie współczynnika kształtu dachu (C).

1. Dach jedno i dwuspadowy:

$$C_1(\alpha) = \begin{cases} 0{,}8 \\ 0{,}8\left(\dfrac{60-\alpha}{30}\right) \\ 0{,}0 \end{cases}$$

2. Dach dwuspadowy dla stref o większym obciążeniu lub dla stref 4 i 5:

$$C_2(\alpha) = \begin{cases} 0{,}8 \\ 0{,}8 + 0{,}4\left(\dfrac{\alpha-15}{15}\right) \\ 1{,}2\left(\dfrac{60-\alpha}{30}\right) \\ 0{,}0 \end{cases}$$

1. kąt nachylenia dachu:	2. kąt nachylenia dachu:
α ≤ 30°	α ≤ 15°
30° < α ≤ 60°	15° < α ≤ 30°
α > 60 °	30° < α ≤ 60°
	α > 60 °

Ilość śniegołapów (sztuk/m²)

kąt nachylenia połaci	wartości obciążenia dachu śniegiem S (kN/m²).										
	S ≤	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
	20°	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	3,8	4,6
	25°	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,2
	30°	2,1	2,2	2,2	2,4	2,8	3,2	3,8	4,2	4,6	4,9	5,5
	35°	2,2	2,3	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,6	5,2	6,2
	40°	2,3	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,3	6,8
	45°	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,6	4,4	4,9	5,2	5,5	7,0
	50°	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9	6,1	7,1
	55°	3,2	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,4	5,8	6,0	6,3	7,2
	60°	3,3	3,8	4,2	4,4	4,7	5,1	5,4	6,0	6,4	6,8	7,4

BLACHODACHÓWKA

W tabeli podano sugerowaną liczbę wsporników na pokryciach z blachodachówki lub blach płaskich w zależności od kąta nachylenia połaci i długości krokwi. szt./płotek przeciwśniegowy.

	Długość krokwi (m)									
≤ kąt (°)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5
20°	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
25°	3	4	4	5	5	5	6	6	2 rząd/4	6
30°	4	4	5	5	6	6	2 rząd/4	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/6
35°	4	5	5	6	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/5	2 rząd/6	2 rząd/6
40°	5	5	6	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/5	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6
45°	5	5	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/5	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
50°	5	6	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
55°	5	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
60°	6	6	2 rząd/4	2 rząd/5	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6

*Ostateczną decyzję o zakresie ochrony przeciwśniegowej powinien podjąć kierownik budowy w odniesieniu do projektu architektonicznego.

DACHÓWKA BETONOWA ORAZ CERAMICZNA

W tabeli podano sugerowaną liczbę wsporników na pokryciach z dachówki betonowej lub ceramicznej w zależności od kąta nachylenia połaci i długości krokwi. szt./płotek przeciwśniegowy.

	Długość krokwi (m)									
≤ kąt (°)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
20°	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6
25°	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6
30°	3	4	4	4	6	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6
35°	4	4	6	6	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6	2 rząd/6
40°	4	4	6	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
45°	4	6	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
50°	4	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
55°	6	6	6	2 rząd/6	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6
60°	6	6	2 rząd/4	2 rząd/6	2 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6	3 rząd/6

*Ostateczną decyzję o zakresie ochrony przeciwśniegowej powinien podjąć kierownik budowy w odniesieniu do projektu architektonicznego.

SNOWSTOP

Śniegołap stosowany jako element rozbijający duże ilości śniegu obsuwającego się z połaci dachowej w kierunku okapu. Wykonany ze stali ocynkowanej, lakierowany farbą poliestrową. Występuje w kilkunastu modelach przeznaczonych do różnych typów pokryć dachowych.

	8004; 8019; 8017; 9005; 7016; 8012*
	100 sztuk
	3 000 sztuk

UNI
do pokryć płaskich
Modele: SHORT, LONG

DB
BRAAS, IBF, EURONIT, JOPEK – BEAVER-TILE, NELSKAMP, KORAMIC, CREATON VIVA, RUPP TOPAS

DC-1
TONDACH HRANICE 11, CREATON MZ23, KORAMIC 32, RÖBEN MONZA PLUS, RUPP TARMAUTE

DC-2
TONDACH ROMAŃSKA 12, CREATON HARMONIA NEU, BRAAS / RUPP SIRIUS 13, KORAMIC E80, JAKOBI D10, RÖBEN FLEMING, RÖBEN BORNHOLM
Modele: SHORT; LONG

DC-3
TONDACH: FRANCUSKA 12, FALCOVKA, MARSYLKA 12, RUPP RUBIN, CREATON: DOMINO, RATIO NEU, PIATTA, BRAAS ARMER 12V, KORAMIC ALEGRA 89, BOGEN INNOVO 12

DC-4
TONDACH: FRANCUSKA 14, MARSYLKA 14

METAL
do blachodachówki

DC-5
TONDACH: ROMAŃSKA L15, CREATON: PREMION, FUTURA, HARMONICA, BALANCE

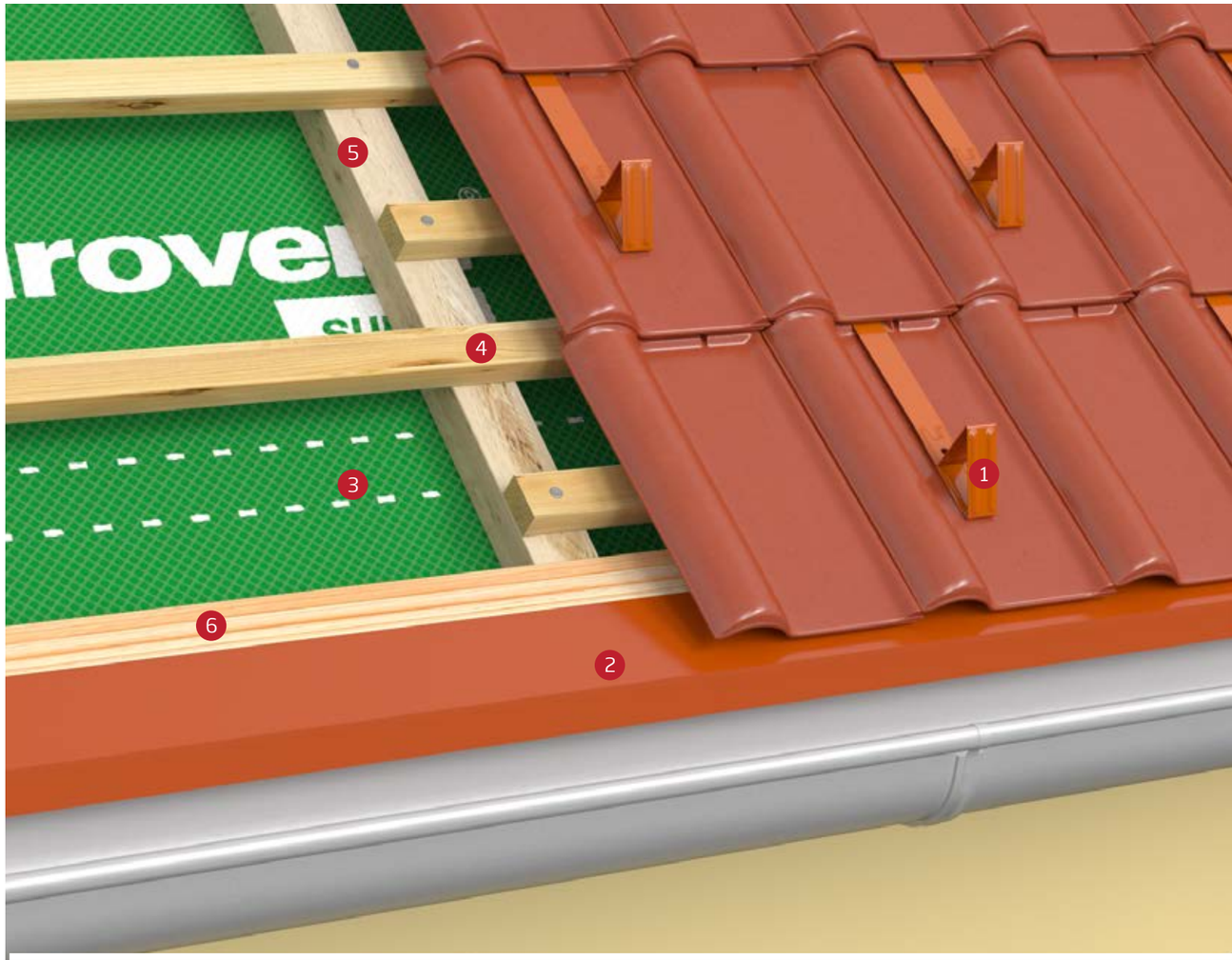
DC-6
TONDACH STODO, JIRCANKA

* na zamówienie.

DC-7
CREATON: PREMION

DC-8
CREATON HARMONICA

DC-9
CREATON BALANCE



› Zastosowanie rozbijacza śniegowego Eurovent® SNOWSTOP

1. Eurovent® SNOWSTOP
2. Eurovent® PAS OKAPU
3. Eurovent® SUPER
4. Łata
5. Kontrłata
6. Deska okapowa

SNOWSTOPPER SET

System ochrony przeciwśniegowej złożony z płotka przeciwśniegowego **SNOWSTOPPER**, wsporników **FIX** oraz łączników **CLIP**. Stanowi skuteczne zabezpieczenie przed osuwaniem się śniegu z połaci dachowej o nachyleniu od 15° do 60°.

	1,0 m; 2,0 m; 3,0 m
	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 6020; 9005; 7016; 3009; 7024; 3004
	1 komplet
	12 kompletów

UNI
do pokryć dachowych płaskich, m.in gontów bitumicznych.

METAL PANEL
do pokryć z blachodachówki panelowej o module 370/35 mm. Metro SHAKE II, Pruszyński REGLE, Novatik PREMIUM, Novatik HARNAŚ, Blachotrapez JANOSIK.

METAL 350
do pokryć z blachodachówki o module 350/20 mm.

METAL 400,
do pokryć z blachodachówki o module 400/20 mm.

METAL FINNERA
do pokryć z blachodachówki o module FINNERA 330/30 mm.

METAL VENECJA
do pokryć z blachodachówki o module VENECJA 350/35 mm.

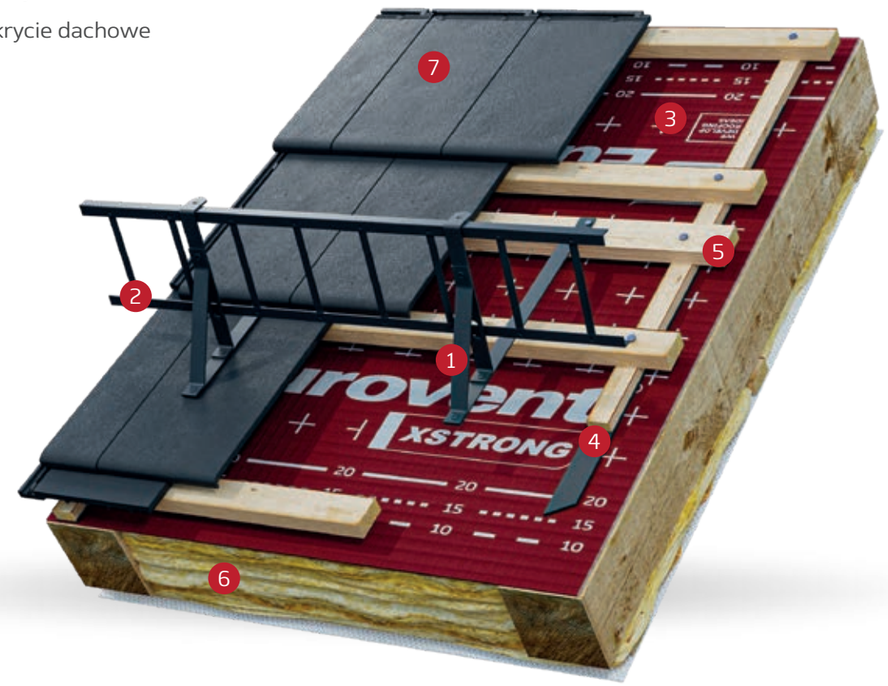
BIBER
do pokryć dachówką typu karpiówka układanej metodą w łuskę.

DB-DC
do pokryć z dachówek betonowych oraz ceramicznych.

METAL FLAT
do płaskich pokryć metalowych wykańczanych na rąbek stojący.

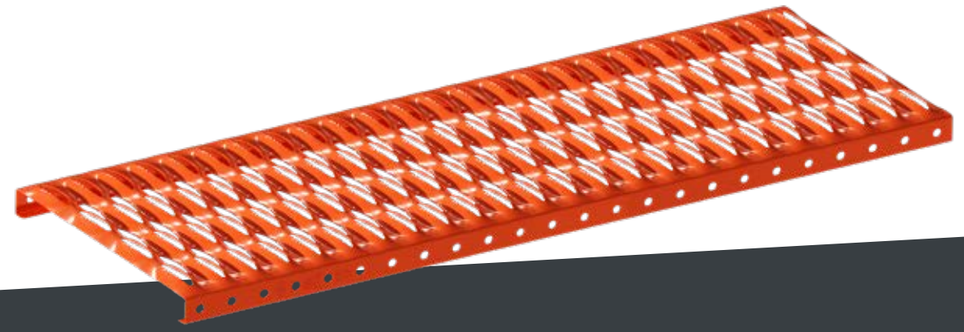
› Eurovent® SNOWSTOPPER SET DB-DC

1. Eurovent® FIX DB-DC
2. Eurovent® SNOWSTOPPER
3. Eurovent® XSTRONG
4. Eurovent® PUR
5. Dodatkowa łata
6. Izolacja termiczna
7. Pokrycie dachowe



› Komunikacja dachowa

System komunikacji dachowej gwarantujący bezpieczne przemieszczanie się w obrębie dachu oraz ułatwiający prace kominiarskie. Oferowane wsporniki umożliwiają montaż na każdym pokryciu.



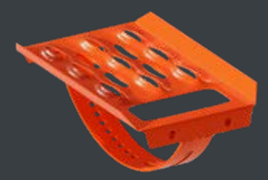
PLATFORM

- Ława kominiarska wykonana ze stali ocynkowanej.
- Znajduje zastosowanie jako element komunikacji dachowej umożliwiający bezproblemowe poruszanie się po połaci dachowej w obszarze komina.
- Posiada antypoślizgowe tłoczenia.
- Montowana na pokryciu dachowym za pomocą mocownika **GRIP** oraz wspornika **SUPPORT**.

0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 2,0 m; 3,0 m*

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

4 sztuk



STEP

- Stopień kominiarski wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element komunikacji dachowej, umożliwiający bezproblemowe poruszanie się po połaci dachowej.
- Montowany na pokryciu dachowym ze wspornikiem **SUPPORT**.

140 mm x 256 mm	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

GRIP

- Mocownik uniwersalny wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowe połączenie ławy kominiarskiej ze wspornikiem mocowanym bezpośrednio na pokryciu dachowym.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

* Na zamówienie

LINK

- Łącznik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element komunikacji dachowej umożliwiający połączenie ław kominiarskich w szereg.
- W zestawie śruby montażowe.

180 mm	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

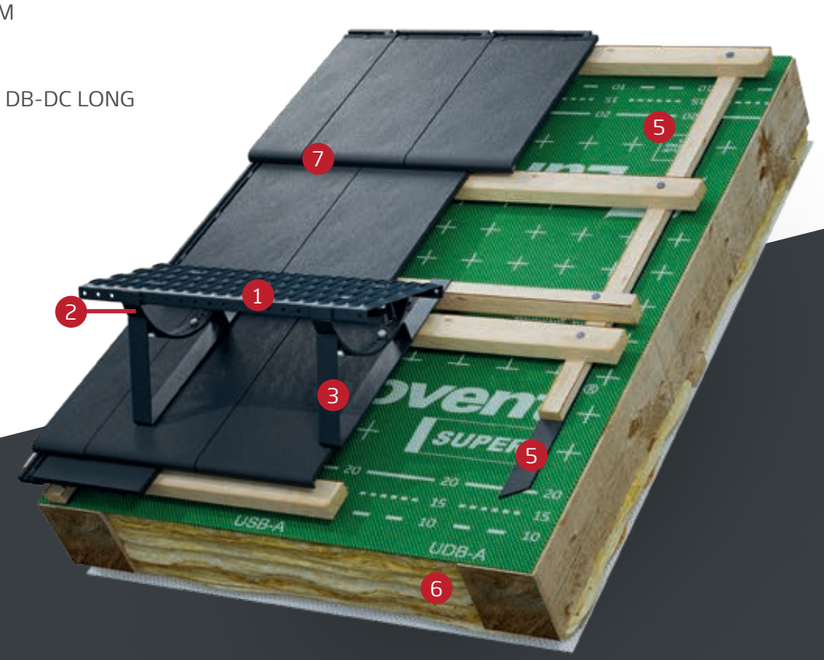
SUPPORT UNI

- Jednoelementowy wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający połączenie mocownika ławy kominiarskiej lub mocownika stopnia kominiarskiego na płaskich pokryciach dachowych.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	10 sztuk

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – dachówka ceramiczna

1. Eurovent® PLATFORM
2. Eurovent® GRIP
3. Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
4. Eurovent® SUPER
5. Eurovent® PUR
6. Izolacja termiczna
7. Pokrycie dachowe



SUPPORT DB-DC SHORT

- Jednoelementowy wspornik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej z uszczelką PUR.
- Umożliwia połączenie mocownika ławy lub stopnia kominiarskiego na pokryciach profilowanych z dachówki betonowej lub ceramicznej o zużyciu powyżej 10 sztuk/m².

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT DB-DC LONG

- Jednoelementowy wspornik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej z uszczelką PUR.
- Umożliwia połączenie mocownika ławy lub stopnia kominiarskiego na pokryciach profilowanych z wielkoformatowej dachówki betonowej lub ceramicznej o zużyciu poniżej 10 sztuk/m².

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT DB-DC WEST

- Jednoelementowy wspornik wykonany ze stali ocynkowanej z dodatkowym uszczelnieniem EPDM.
- Element umożliwia bezproblemowe połączenie mocownika ławy kominiarskiej lub mocownika stopnia kominiarskiego na pokryciach wykonanych z dachówki betonowej lub ceramicznej.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT BIBER WEST

- Jednoelementowy wspornik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej z uszczelką PUR.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na dachówce ceramicznej płaskiej, zwanej karpiówką.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

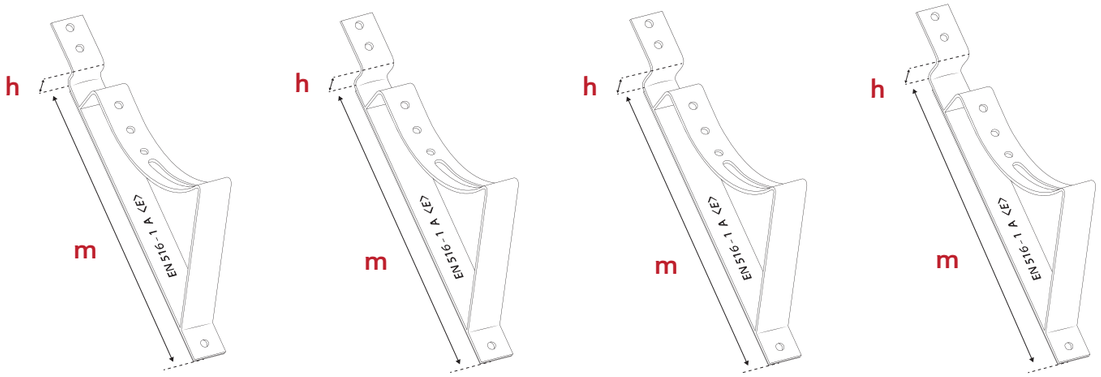
SUPPORT METAL DECRA

- Jednoelementowy wspornik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na blachodachówce model DECRA 350/20 mm; DECRA 350/30 mm; DECRA 350/35 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 sztuk

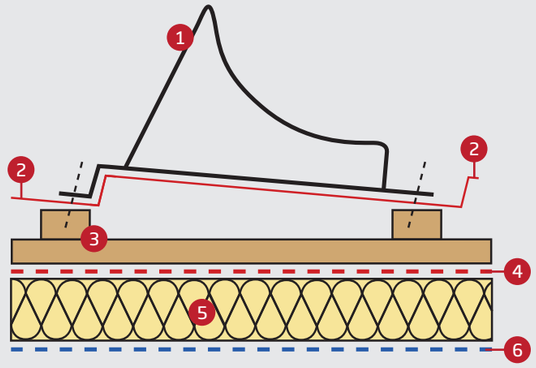
EUROVENT® SUPPORT METAL DECRA
– MODELE WSPORNIKA



STANDARD 350/20 | TYSENIA 350/30 | SAVANNA 350/35 | JANOSIK 380/35

SUPPORT METAL DECRA	Długość modułu „m" [mm]	Wysokość przetłoczenia „h" [mm]
Standard	350	20
Tysenia	350	30
Savanna	350	35
Janosik	380	35

MONTAŻ - SUPPORT METAL

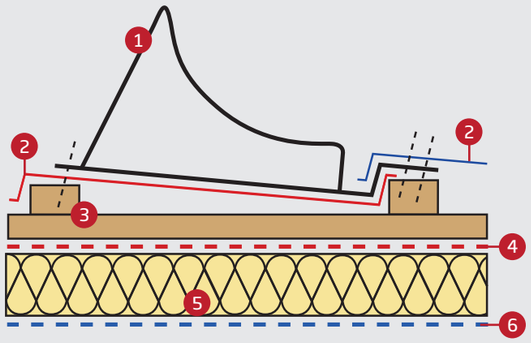


BLACHODACHÓWKA TRADYCYJNA
– MONTAŻ STANDARDOWY

1. Eurovent® SUPPORT METAL
2. Blachodachówka tradycyjna
3. Łata I kontrłata
4. Eurovent® membrana dachowa
5. Izolacja termiczna
6. Eurovent® membrana paroizolacyjna

PASUJĄCE WSPORNIKI - MONTAŻ STANDARDOWY

- SUPPORT METAL 350
- SUPPORT METAL 400
- SUPPORT METAL VENECJA
- SUPPORT METAL FINNERA
- SUPPORT METAL GERMANIA



BLACHODACHÓWKA MODUŁOWA
– MONTAŻ TYP DECRA

1. Eurovent® SUPPORT METAL
2. Blachodachówka modułowa
3. Łata I kontrłata
4. Eurovent® membrana dachowa
5. Izolacja termiczna
6. Eurovent® membrana paroizolacyjna

PASUJĄCE WSPORNIKI - MONTAŻ TYP DECRA

- SUPPORT METAL DECRA STANDARD
- SUPPORT METAL DECRA TYSENIA
- SUPPORT METAL DECRA SAVANNA
- SUPPORT METAL JANOSIK

SUPPORT METAL JANOSIK

- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module JANOSIK 380/35 mm. Blachotrapez JANOSIK.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL 350

- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module 350/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL FINNERA

- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module FINNERA 330/30 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL GERMANIA

- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL 400

- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module 400/20 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL VENECJA

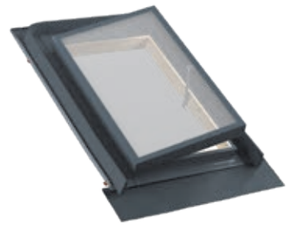
- Wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachodachówki profilowanej o module VENECJA 350/35 mm.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	10 sztuk

SUPPORT METAL FLAT

- Trójelementowy wspornik mocownika ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na pokryciu dachowym z blachy płaskiej wykańczanej na rąbek stojący.

Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	5 sztuk

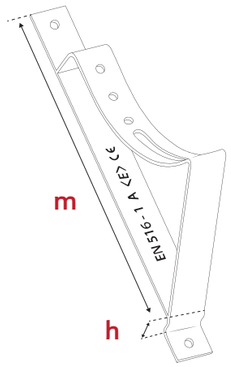


VISTA DUO

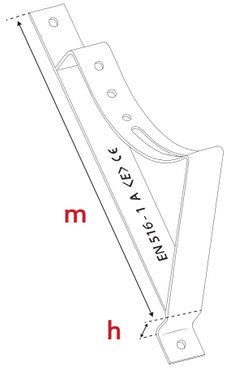
- Wyłaz dachowy z sosnowego impregnowanego drewna z podwójną szybą zespoloną o grubości 15 mm osadzoną w profilu aluminiowym.
- Posiada dwie opcje otwierania.
- Przeznaczony do poddaszy nieogrzewanych oraz dachów o nachyleniu od 15° do 60°.

45 cm x 55 cm 45 cm x 73 cm 48 cm x 90 cm	RAL: 7043	inne: 11 sztuk 48 cm x 90 cm: 10 sztuk

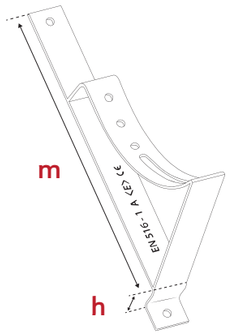
EUROVENT® SUPPORT METAL
– TECHNICAL DATA



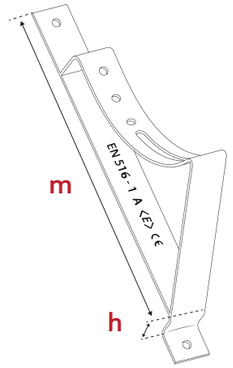
METAL 350/20
METAL 400/20



VENECJA 350/35



FINNERA 330/30



GERMANIA 350/30

SUPPORT METAL	Długość modułu „m" [mm]	Wysokość przetłoczenia „h" [mm]
350	350	20
400	400	20
FINNERA	330	30
VENECJA	350	35
GERMANIA	350	30

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Moduł „m"	Producent	SUPPORT METAL
A	ADAMANTE	350	RUUKKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
	ALLANO	350	BRATEX	**SUPPORT METAL VENECJA**
	AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL VENECJA**
B	BELLA SARA	350	BUDMAT	**SUPPORT METAL VENECJA**
	BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 350**
	BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 400**
C	CENTRO	350	BRATEX	**SUPPORT METAL VENECJA**
D	DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 350**
	DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 400**

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Moduł „m"	Producent	SUPPORT METAL
F	FINEZJA MAX	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL VENECJA**
	FINNERA	330	RUUKKI	**SUPPORT METAL FINNERA**
	FLORINA	400	FLORIAN	**SUPPORT METAL 400**
	FRIGGE	350	RUUKKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
G	GERMANIA SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL GERMANIA**
	GRYF	350	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
I	IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 350**
	IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 400**
J	JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL JANOSIK**
K	KINGA	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL 350**
	KINGA	400	FLORIAN	**SUPPORT METAL 400**
	KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 350**
	KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 400**
	KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 350**
	KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 400**
	KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL 350**
	KLARA	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL 350**
	KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 350**
	KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 400**
L	LIDIA MAX	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL VENECJA**
	LOARA	350	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
M	MAJA MAX	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL VENECJA**
	MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
	MURANO	350	BUDMAT	**SUPPORT METAL VENECJA**
	MUSTANG	350	BLACHPOL	**SUPPORT METAL VENECJA**
O	OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL VENECJA**
P	PERŁA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 350**
	PERŁA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	**SUPPORT METAL 400**
	PLATINO	350	BRATEX	**SUPPORT METAL 350**
R	RIALTO	350	BUDMAT	**SUPPORT METAL VENECJA**
	ROZALIA MAX	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL VENECJA**
	RÓŻA	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL 350**
	RÓŻA	400	FLORIAN	**SUPPORT METAL 400**
	RUBIN PLUS	350	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL 350**
	RUBIN PLUS	400	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL 400**
	SOFIA	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL 350**
	SOFIA	400	FLORIAN	**SUPPORT METAL 400**
	SZAFIR	350	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL 350**

BLACHODACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa blachodachówki	Moduł „m”	Producent	SUPPORT METAL
S	SZAFIR	400	PRUSZYŃSKI	**SUPPORT METAL 400**
T	TALIA	350	BLACHOTRAPEZ	**SUPPORT METAL VENECJA**
	TAMARA MAX	350	FLORIAN	**SUPPORT METAL VENECJA**
	TWISTER	350	BLACHODACH	**SUPPORT METAL 350**
V	VELLO	350	BRATEX	**SUPPORT METAL VENECJA**
	VENECJA	350	BUDMAT	**SUPPORT METAL VENECJA**

DACHÓWKA
– LISTA PRODUCENTÓW

Nazwa dachówki	Producent	Zużycie / m²	SUPPORT
CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
FIGARO 11	TONDACH	11,1 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
KARPIÓWKA	KORAMIC	36 sztuk	**SUPPORT BIBER WEST**
KARPIÓWKA	NELSKAMP	36 sztuk	**SUPPORT BIBER WEST**
KARPIÓWKA	TONDACH	32 - 36 sztuk	**SUPPORT BIBER WEST**
MARSYLKA 11	KORAMIC	12,5 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
MONZA PLUS	RÖBEN	9,4 - 9,9 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
NIBRA F10	NELSKAMP	10,0 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
NIBRA F7	NELSKAMP	7,0 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
NIBRA G10	NELSKAMP	9,9 - 10,4 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
NIBRA R10	NELSKAMP	9,5 - 13,3 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 sztuk	**SUPPORT BIBER WEST**
PIEMONT	RÖBEN	10,1 - 11,2 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
PŁASKA OREA 9	KORAMIC	9,9 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
RENESANSOWA ALEGRA 9	KORAMIC	9,3 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
REŃSKA COSMO 11	KORAMIC	11,2 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
ROMAŃSKA AERLOX	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
RUBIN 9 V	BRAAS	9,4 - 10,1 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
RUBIN 13 V	BRAAS	12,3 - 13,5 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
STODO 11	TONDACH	12,0 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
TEVIVA	BRAAS	9,8 - 10,7 sztuk	**SUPPORT DB-DC LONG**
TOPAS 11 V	BRAAS	11,5 - 13,6 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
TOPAS 13 V	BRAAS	12,9 - 14,5 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**
TURMALIN	BRAAS	11,0 - 11,7 sztuk	**SUPPORT DB-DC SHORT**

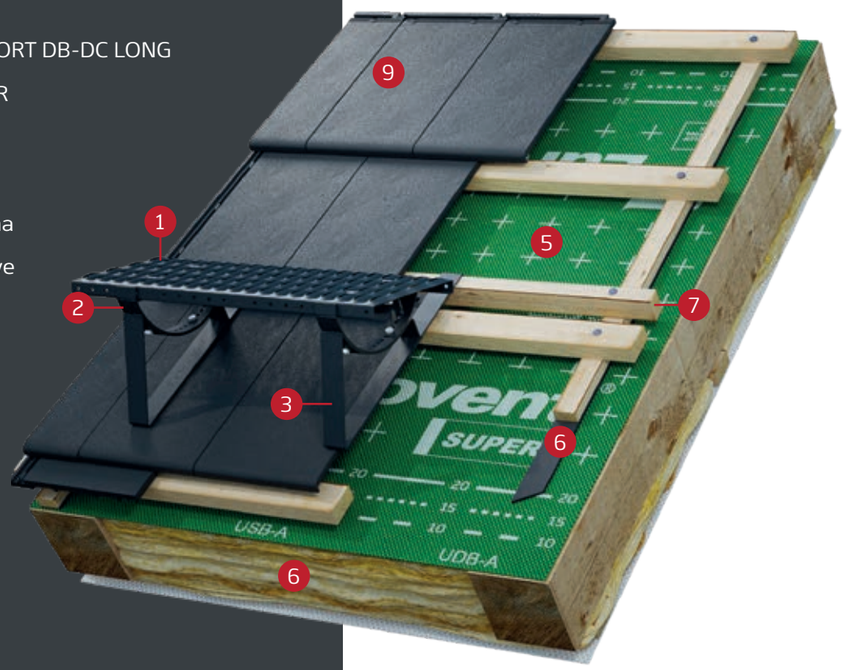
PLATFORM SET

Ława kominiarska w kompletnym zestawie złożonym z dwóch wsporników **SUPPORT**, dwóch kołysek **GRIP**, śrub oraz ławy kominiarskiej **PLATFORM**. Elementy ze stali ocynkowanej tworzą system bezpiecznego poruszania się po połaci dachowej o nachyleniu od 15° do 60°.

	0,4 m; 0,8 m
	RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 8012; 3004
	1 set (2 x SUPPORT, 2 x GRIP, 1 x PLATFORM)
	0,4 m: 60 kompletów 0,8 m: 40 kompletów

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – dachówka ceramiczna

1. Eurovent® PLATFORM
3. Eurovent® GRIP
4. Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
5. Eurovent® SUPER
6. Eurovent® PUR
7. Dodatkowa łata
8. Izolacja termiczna
9. Pokrycie dachowe



UNI

do pokryć dachowych płaskich, m.in gontów bitumicznych.

METAL FLAT
do pokryć metalowych płaskich wykańczanych na rąbek stojący.

DB-DC SHORT
do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych o zużyciu pow. 10 szt./m² oraz karpiówek układanych w łuskę.

DB-DC LONG
do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu poniżej 10 szt./m² oraz karpiówek układanych w koronkę.

METAL 350
do pokryć dachowych z blachodachówki o module 350/20 mm.

METAL 400
do pokryć dachowych z blachodachówki o module 400/20 mm.

METAL VENECJA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module VENECJA 350/35 mm.

METAL FINNERA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module FINNERA 330/30 mm.

METAL JANOSIK
do pokryć dachowych z blachodachówki o module JANOSIK 380/35 mm.

METAL GERMANIA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.

STEP SET

Stopień kominiarski w kompletnym zestawie złożonym z dwóch wsporników SUPPORT oraz dwóch stopni STEP. Elementy wykonane ze stali ocynkowanej tworzą system bezpiecznego poruszania się po połaci dachowej o nachyleniu od 15° do 60°. Posiada antypoślizgowe tłoczenia oraz uchwyt pod rękę.

	RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 8012; 3004
	1 set (2 x STEP, 2 x SUPPORT)
	50 kompletów

› Eurovent® STEP SET DB-DC – dachówka ceramiczna

1. Eurovent® STEP DB-DC LONG
2. Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
3. Eurovent® HOME PRO
4. Eurovent® PUR
7. Dodatkowa łata
8. Izolacja termiczna
9. Pokrycie dachowe

UNI
do pokryć dachowych płaskich, m.in gontów bitumicznych.

METAL FLAT
do pokryć metalowych płaskich wykańczanych na rąbek stojący.

DB-DC LONG
do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych o zużyciu pow. 10 szt./m² oraz karpiówek układanych w łuskę.

DB-DC SHORT
do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu poniżej 10 szt./m² oraz karpiówek układanych w koronkę.

METAL 350
do pokryć dachowych z blachodachówki o module 350/20 mm.

METAL 400
do pokryć dachowych z blachodachówki o module 400/20 mm.

METAL VENECJA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module VENECJA 350/35 mm.

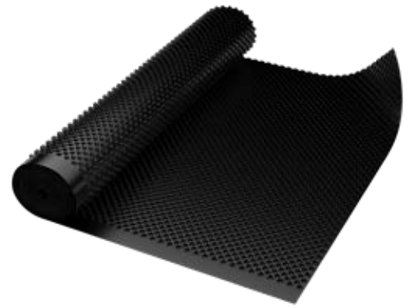
METAL FINNERA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module FINNERA 330/30 mm.

METAL JANOSIK
do pokryć dachowych z blachodachówki o module JANOSIK 380/35 mm.

METAL GERMANIA
do pokryć dachowych z blachodachówki o module GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.

› Folie fundamentowe

Wytłaczane folie izolacyjne do przeciwwilgociowej izolacji pionowej i poziomej fundamentów, budynków mieszkalnych i przemysłowych.



GEO 8 ECO

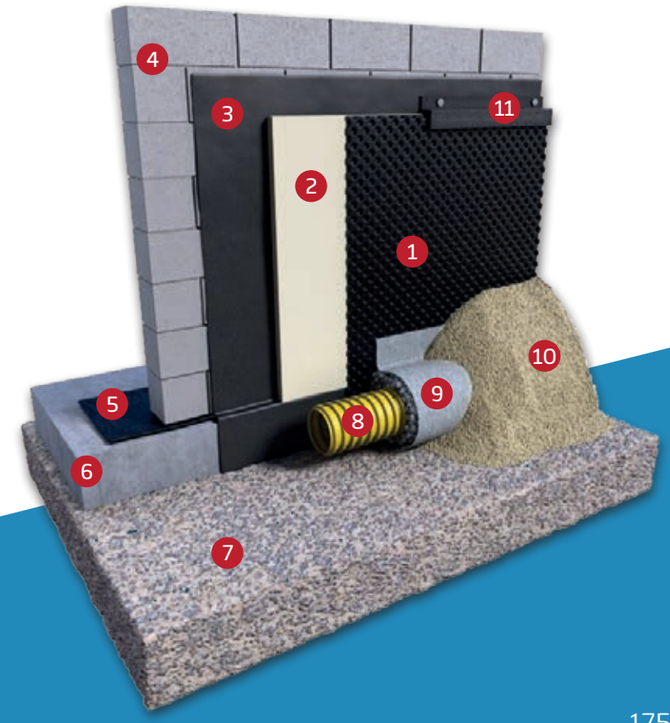
- Wytłaczana folia fundamentowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o diagonalnym układzie wytłoczeń.
- Odporna na zgniatanie, zapewnia wentylację oraz zabezpiecza przed wodą gruntową oraz wilgocią, tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej.
- Odporna na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin.

ca. 400 g/m² ca. 500 g/m² ca. 600 g/m² ca. 800 g/m² ca. 1000 g/m²	ca. 200 kN/m²	0,5 m; 1,0 m; 1,5m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m*; 4,0 m* x 20 mb	8 mm	1860/m²	ca. –40 °C do +80 °C	0,5 m – 48 rolek 1,0 m – 24 rolki inne – 12 rolek

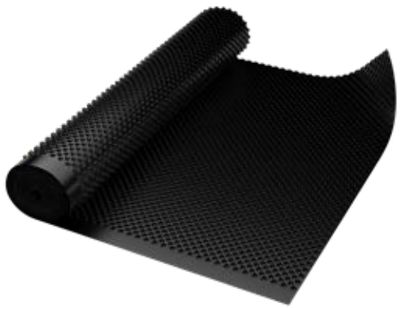
Aplikacja

- Do pionowej izolacji ścian fundamentowych oraz stropów. Ochrania przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed szkodliwym działaniem korzeni drzew i krzewów.
- Stanowi idealny drenaż i wentylację dla pionowych ścian.
- Stosowana również w tarasach, balkonach.
- Wyrównuje ciśnienie hydrostatyczne.

1. Eurovent® GEO 8 ECO
2. Izolacja fundamentu – XPS
3. Izolacja przeciwwilgociowa
4. Fundament
5. Eurovent® GEO MAUER PVC
6. Ława fundamentowa
7. Podłoże
8. Rura drenażowa
9. Eurovent® GEO TEX
10. Żwir – pospółka
11. Eurovent® GEO LINE



* na zamówienie.



GEO 8 S

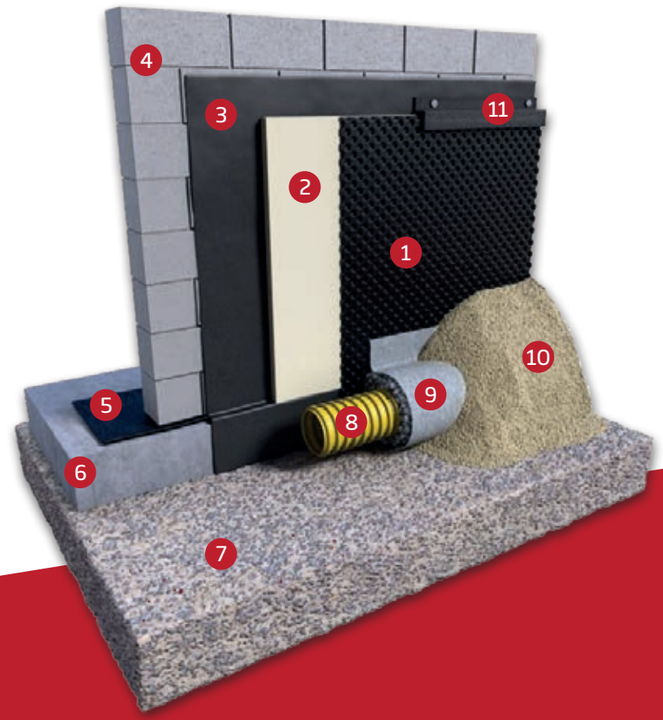
- Wytłaczana folia fundamentowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o diagonalnym układzie wytłoczeń.
- Odporna na zgniatanie, zapewnia wentylację oraz zabezpiecza przed wodą gruntową oraz wilgocią, tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej.
- Odporna na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin.

400 g/m²	ca. 200 kN/m²	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 20 mb	8 mm	2115 m²	ca. −30 °C do +80 °C	0,5 m – 48 rolek 1,0 m – 24 rolki inne – 12 rolek

Zastosowanie

- Do pionowej izolacji ścian fundamentowych oraz stropów. Ochrania przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed szkodliwym działaniem korzeni drzew i krzewów.
- Stanowi idealny drenaż i wentylację dla pionowych ścian.
- Stosowana również w tarasach, balkonach.
- Wyrównuje ciśnienie hydrostatyczne.

1. Eurovent® GEO 8 S
2. Izolacja fundamentu – XPS
3. Izolacja wodna
4. Fundament
5. Eurovent® MAUER PVC
6. Ława fundamentowa
7. Podłoże
8. Rura drenażowa
9. Eurovent® GEO TEX
10. Żwir – pospółka
11. Eurovent® GEO LINE



GEO 8 TEX

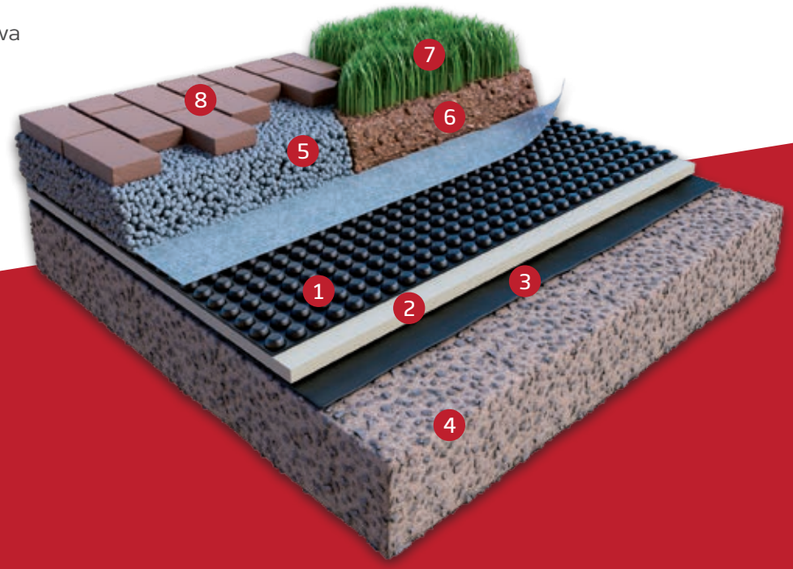
- Folia fundamentowa drenażowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń, połączona z geowłókniną.
- Odporna na zgniatanie, chemikalia i wilgoć.
- Tworzy warstwę wentylacyjną, izolację termiczną oraz akustyczną, zapewnia podwójny drenaż na zasadzie filtra.

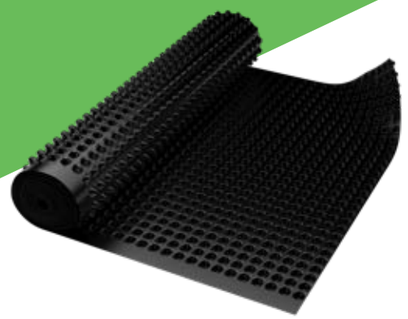
ca. 300 kN/m²	2,0 m x 20 mb	8 mm	1710/m2	ca. −40 °C do +80 °C	6 rolek

Zastosowanie

- Do pionowej izolacji ścian fundamentowych, zalecana w obiektach zabytkowych, spełnia funkcję drenażową i ochronną, tworzy dwie szczeliny powietrzne dając dodatkową wentylację izolowanej powierzchni.
- Doskonała w rejonach o wysokim poziomie wód gruntowych, niezastąpiona przy wykonywaniu drenażu obwodowego.
- Do izolacji ścian oporowych zabezpiecza przed wodą, działaniem korzeni i korozją.
- Do izolacji poziomej ogrodów dachowych oraz zabezpieczeń płyt izolacyjnych w technologii dachu odwróconego, gdzie zdolność wentylacyjna i drenażowa jest niezastąpiona.

1. Eurovent® GEO 8 TEX
2. Izolacja podłoża - XPS
3. Izolacja przeciwwilgociowa
4. Podłoże
5. Żwir
6. Ziemia
7. Trawa
8. Kostka





GEO 20 ECO

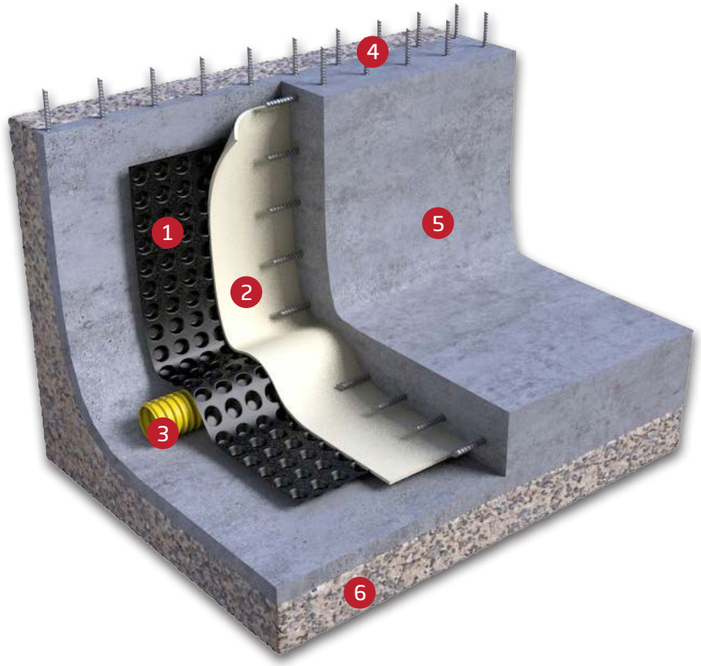
- Folia fundamentowa drenażowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm.
- Odporna na zgniatanie oraz działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin, posiada podwyższoną zdolność drenażową, tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej.

ca. 180 kN/m²	1,90 m x 20 mb	20 mm	ca. –30 °C do +80 °C	5 rolek

Zastosowanie

- Przeznaczona do tworzenia hydroizolacji budynków w układzie pionowym lub poziomym.
- Zalecana przy pracach na dużych głębokościach np. przy budowie podziemnych garaży i tuneli oraz innych inwestycji, gdzie spełnia funkcję ochronną i drenażową.
- Stosowana jako izolacja w obiektach głęboko posadowionych, gdzie istnieje prawdopodobieństwo okresowego zalewania wodą podskórną. W takich przypadkach układana jest ze spadkiem pomiędzy płytą fundamentową a jastrychem lub wylewką betonową.
- Sprawdza się w zabezpieczeniu obiektów, gdzie brakuje miejsca na postawienie szalunku, wtedy jest wbudowana pomiędzy warstwę betonu natryskowego i ostateczną ścianę betonową.

1. Eurovent® GEO 20 ECO
2. Warstwa separacyjna
3. Rura drenażowa
4. Zbrojenie
5. Beton
6. Podłoże



GEO 20 GARDEN

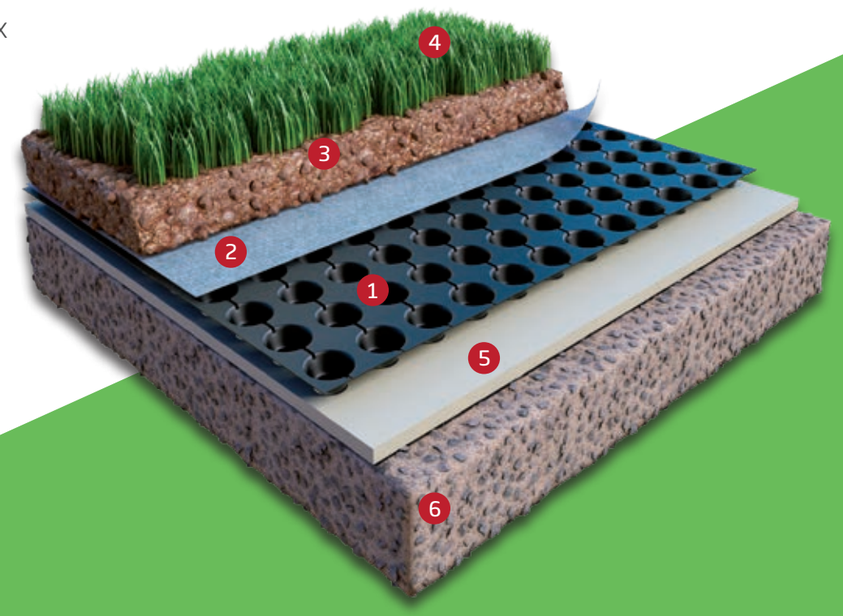
- Folia drenażowo–kumulacyjna z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją.
- Odporna na zgniatanie oraz działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni.
- Wysokie wytłoczenia oraz perforacja dają dodatkową zdolność magazynowania wody i odprowadzania jej nadmiaru.
- Tworzy warstwę izolacji termicznej i akustycznej.

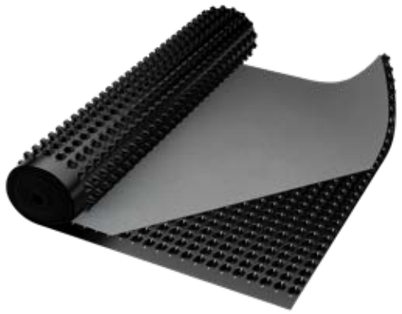
ca. 180 kN/m²	2,0 m x 20 mb	20 mm	ca. –30 °C do +80 °C	5 rolek

Zastosowanie

- Przeznaczona przede wszystkim do tworzenia hydroizolacji budynków w układzie poziomym przy tworzeniu „zielonych dachów".
- Stosowana jako izolacja pozioma, układana na izolowanej powierzchni wytłoczeniami ku górze, dzięki czemu tworzy powierzchnię drenażową odprowadzającą nadmiar wody w okresach intensywnych opadów deszczu. Jednocześnie wysokie wytłoczenia spełniają rolę zbiorników wodnych zaopatrujących roślinność w niezbędne ilości wody.

1. Eurovent® GEO 20 GARDEN
2. Eurovent® GEO TEX
3. Ziemia
4. Trawa
5. Izolacja XPS
6. Podłoże





GEO GARDEN DUO

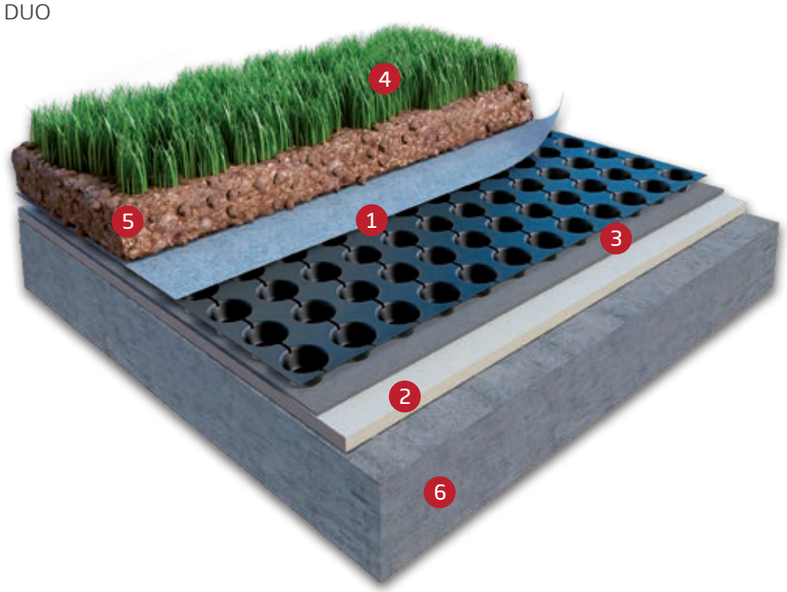
- Folia drenażowo-kumulacyjna z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją.
- Zintegrowana z włókniną filtracyjną (PP)
- Wytłoczenia magazynują wodę, jej nadmiar jest odprowadzany.

HDPE: 1 kg/m² PP: 100 g/m²	ca. 180 kN/m²	1,90 m x 10 mb	20 mm	ca. -30 °C do +80 °C	5 rolek

Zastosowanie

- Przeznaczona do hydroizolacji budynków w układzie poziomym przy tworzeniu „zielonych dachów".
- Tworzy powierzchnię drenażową odprowadzającą nadmiar wody w okresach intensywnych opadów deszczu. Jednocześnie wysokie wytłoczenia spełniają rolę zbiorników wodnych zaopatrujących roślinność w niezbędne ilości wody.
- Zintegrowana włóknina zapewnia filtrację i chroni przed wypełnieniem wytłoczeń substratem ziemnym.

1. Eurovent® GEO GARDEN DUO
2. Hydroizolacja
3. Mata dyfuzyjna
4. Trawa
5. Ziemia
6. Betonowy strop



MAUER PVC

- Wysokiej jakości izolacja pozioma fundamentu z PVC o specjalnym delikatnym układzie wytłoczeń zapewniającym antypoślizgowość produktu oraz idealne połączenie z zaprawą murarską.
- Doskonała elastyczność zapewnia bardzo dobre przyleganie i odporność na odkształcenie podłoża, stabilne parametry wytrzymałościowe oraz dobrą szczelność.
- Odporny na starzenie, gnicie oraz wilgoć.

ca. 1,70 kg/m²	0,25 m; 0,30 m; 0,40 m; 0,50 m; 0,60 m; 1,0 m x 30 mb	ca. 1 mm	ca. -30 °C do +80 °C	0,25 m - 80 rolek 0,30; 0,40 m - 60 rolek 0,50; 0,60 m - 40 rolek 1,0 m - 20 rolek

Zastosowanie

- Izolacja pozioma fundamentów MAUER PVC znajduje zastosowanie do wykonywania izolacji wodochronnej zabezpieczającej budynki podpiwniczone i niepodpiwniczone przed wilgocią kapilarną.
- Przeznaczona do tworzenia grubej i trwałej hydroizolacji budynków jako izolacja pozioma ław fundamentowych pod ściany nośne budynków, pod murłaty i ścianki działowe jako alternatywa dla papy.
- Łączona metodą klejenia oraz za pomocą taśmy.

1. Eurovent® MAUER PVC
2. Ściana fundamentowa
3. Ława fundamentowa
4. Podłoże

GEO MATT

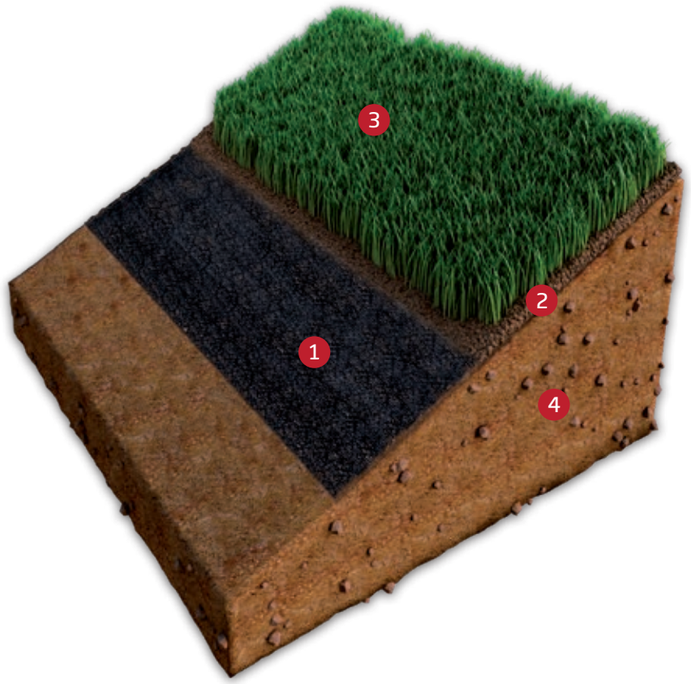
- Jednowarstwowa mata wytwarzana z ekstrudowanych pojedynczych włókien polipropylenu stabilizowanych przeciwko promieniowaniu UV.
- Wielofunkcyjna mata nadaje się do stosowania na dachach pod pokrycia metalowe, do metalowych elewacji oraz w geotechnice.
- Dzięki swojej przestrzennej strukturze z powodzeniem nadaję się jako element separacyjny, drenażowy, wzmacniający i stabilizujący.

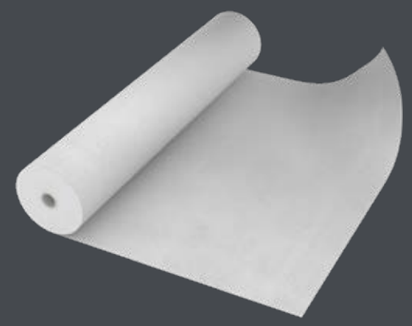
ca. 300 g/m²	1,4 m x 25 mb	ca. 8 mm	ca. -30 °C do +80 °C	9 rolek

Zastosowanie

- GEO MATT stosowany jest w drogownictwie jako element wzmacniający oraz stabilizujący podłoże gruntowe, wzmacniający skarpy, drenujący rowy melioracyjne.
- Znajduje swoje zastosowanie w geotechnice dzięki możliwości wypełnienia ok. 80-90% swojej przestrzeni, idealnie nadaje się jako element wzmacniający i stabilizujący podłoże gruntowe.

1. Eurovent® GEO MATT
2. Humus
3. Trawa
4. Ziemia





GEO TEX

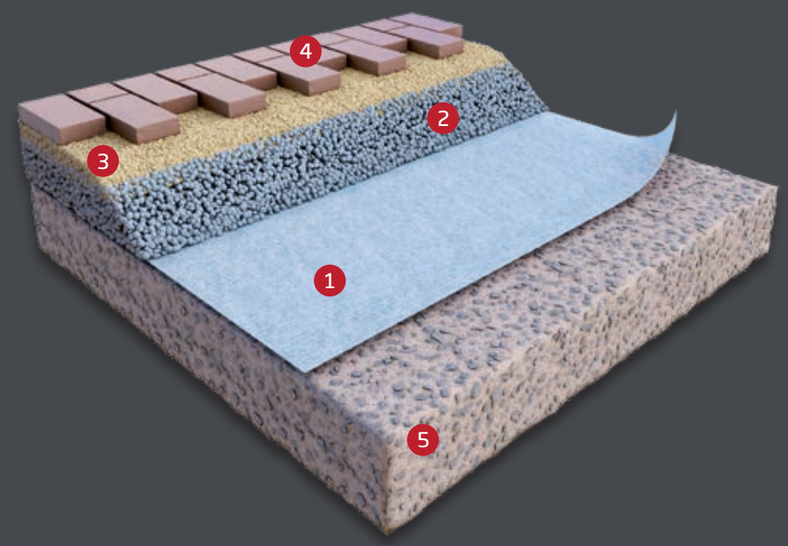
- Geowłóknina zbudowana z termoutwardzalnych włókien ciągłych, stabilizowana przeciwko działaniu promieni UV.
- Unikatowa technologia wykonania zapewnia funkcję filtracyjną, stabilizuje grunt, separuje warstwy podłoża.
- Chroni pozostałe materiały przed uszkodzeniami.

ca. 100 g/m²	ca. 0,07 m/s	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 50 mb	0,5 m – 96 rolek 1,0 m – 48 rolek inne – 24 rolki

Zastosowanie

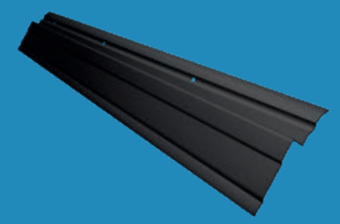
- Geowłóknina GEO TEX znajduje zastosowanie przy budowie parkingów, boisk sportowych, chodników, ścieżek rowerowych, a także drenażu pionowego, rozsączającego, nawadniającego i z rurą drenażową.
- Jako warstwa filtracyjna zapewnia długotrwałą filtrację, wykorzystywana jest m.in. przy sadzeniu roślinności nad brzegami rzek i zbiorników wodnych.
- Wspomaga nawadnianie roślinności przy drogach i ulicach, zapobiega wymywaniu piasku podkładowego przy pracach brukarskich.

1. Eurovent® GEO TEX
2. Żwir - pospółka
3. Piasek
4. Kostka
5. Podłoże



› Akcesoria

Listwy zakończeniowe oraz inne akcesoria niezbędne do prawidłowego montażu oraz uszczelniania folii fundamentowych.



GEO LINE

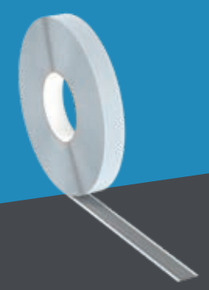
- Specjalny profil zakończeniowy do montażu folii fundamentowej. Jego kształt został zaprojektowany tak, aby górna krawędź folii fundamentowej idealnie przylegała do izolowanej powierzchni.
- Wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego wysoce odpornego na procesy starzenia.

2 mb	25 sztuk	3 750 sztuk

GEO NAIL

- Specjalne gwoździe ze stali hartowanej wykorzystywane do montażu folii fundamentowych o wysokości wytłoczeń 8 mm.
- Specjalna podkładka z tworzywa sztucznego, uszczelnia miejsce montażu gwoździa.

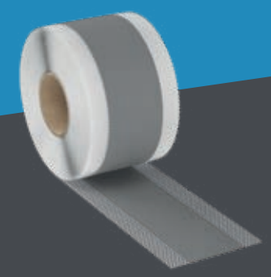
40 mm	100 sztuk	125 000 sztuk



GEO BUTYL

- Dwustronna bezrozpuszczalnikowa taśma budowlana na bazie butylu.
- Stosowana do sklejania i uszczelniania folii paroizolacyjnych, membran dachowych oraz folii fundamentowych i innych produktów budowlanych.

15 mm x 25 mb	>5°C	16 rolek	480 rolek



GEO BAND

- Elastyczna taśma uszczelniająca, zbudowana z tworzywa sztucznego (TPE) i tkaniny poliestrowej.
- Przeznaczona do wykonywania uszczelnień dylatacji budowlanych oraz uszczelniania spoin w ścianach i podłogach we wszystkich konstrukcjach budynków.

120 mm x 50 mb	1 rolka	120 rolek

GADŻETY

Identyfikuj się z Eurovent®

z myślą o naszych klientach przygotowaliśmy zestaw gadżetów, które rozpoznasz po wyjątkowym wzornictwie oraz wysokiej jakości wykonania. Dzięki nim będziesz bliżej nas!

T-SHIRT EUROVENT

CZAPKA EUROVENT

TORBA EUROVENT

PAS DEKARSKI EUROVENT

NOTES EUROVENT

METR DEKARSKI EUROVENT

BANER EUROVENT
- Możliwość personalizacji
- Dostępny w wielu rozmiarach.

FLAGA EUROVENT
- Wymiary 120 x 400 cm

WINDER EUROVENT
- Wymiary 60 x 200 cm; 100 x 300; 80 x 250

KOMUNIKACJA POS

Linia ekspozytorów i regałów Eurovent®

dbamy o każdy szczegół, linia regałów POS umożliwia ekspozycję materiałów reklamowych oraz produktów Eurovent® w sposób uporządkowany, czytelny i estetyczny.

BACKLIGHT
LED

REGAŁ SKLEPOWY

- W zestawie 6 aplikacji membran
- Wymienne grafiki
- Podświetlenie LED
- Zestaw 11 uchwytów na taśmy
- Wymiary 282 x 238 x 56 cm

11
UCHWYTÓW
W KOMPLECIE

REGAŁ TAŚMY

- 11 uchwytów na taśmy
- Koszyk na tuby oraz dodatkowe akcesoria
- Wymienne grafiki
- Wymiary 54 x 186 x 50 cm

POJEMNOŚĆ
6
ROLEK

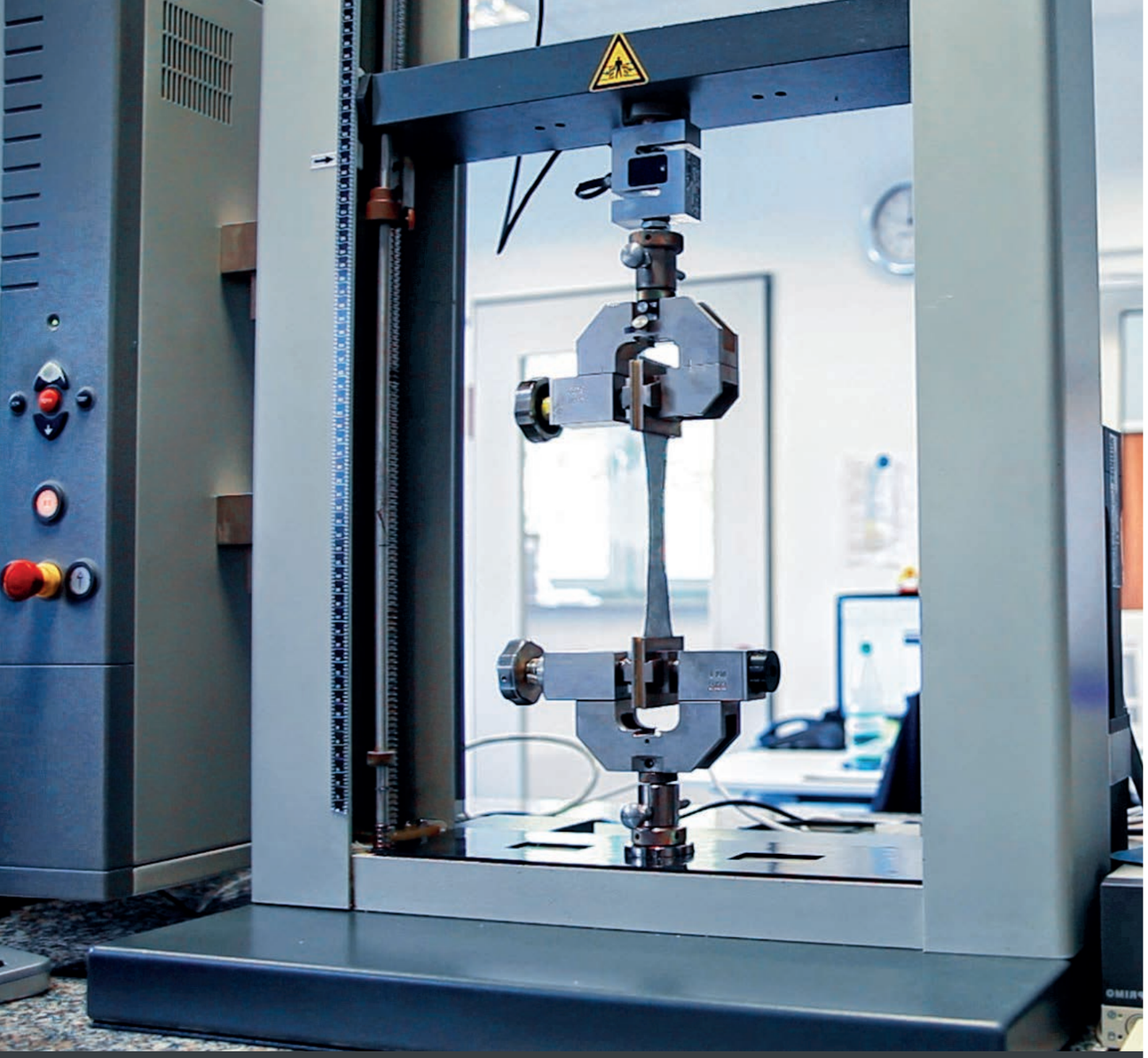
REGAŁ MEMBRANY

- Koszyk zabezpieczający
- Wymienne grafiki
- Wymiary 54 x 186 x 50 cm

WYŚWIETLACZ
LCD

STOJAK APLIKACJE

- 10 próbek aplikacji membran oraz folii
- Ekran LCD z filmem Eurovent®
- Wymienna grafika
- Wymiary 83 x 210 x 51 cm



› Dane techniczne

Szczegółowe zestawienie danych technicznych oraz logistycznych.

MEMBRANY DACHOWE

PRODUKT	BASIC	CLASSIC	HOME PRO	MAXI
Strona	15	15	16	16
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h
Reakcja na ogień	E	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +100°C	-40°C to +100°C	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m
Odporność UV	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**
Gramatura	ca. 100 g/m²	ca. 120 g/m²	ca. 135 g/m²	ca. 140 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 210/130 N/50mm	≥ 250/180 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 70/70 N	≥ 120/120 N	≥ 150/160 N	≥ 160/150 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²
Paleta	50 rolek	50 rolek	50 rolek	50 rolek

PRODUKT	MAXI PLUS	STRONG	SUPER	RFLEX
Strona	17	17	20	20
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h
Reakcja na ogień	E	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m
Odporność UV	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**
Gramatura	ca. 150 g/m²	ca. 160 g/m²	ca. 170 g/m²	ca. 160 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 300/220 N/50mm	≥ 370/430 N/50mm	≥ 340/250 N/50mm	≥ 330/230 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 175/150 N	≥ 340/390 N/50mm	≥ 200/210 N	≥ 130/140 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²
Paleta	50 rolek	40 rolek	40 rolek	40 rolek

PRODUKT	VSTRONG	XSTRONG	SUPER SA	COMFORT
Strona	20	20	22	25
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 2500 g/m²/24h	ca. 135 g/m²/24h; ca. 122 g/m²/24h	ca. 2700 g/m²/24h
Reakcja na ogień	E	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*	-30°C to +100°C	-40°C to +100°C / 120°C*
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,04 m	ca. 0,17 m; ca.0,19 m	ca. 0,03 m
Odporność UV	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**
Gramatura	ca. 200 g/m²	ca. 250 g/m²	ca. 230 g/m²; ca. 270 g/m²	ca. 220 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Odporność na zrywanie	–	–	≥25 N/25 mm	–
Przyczepność	–	–	ca. 250 g/625 mm²	–
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 550/450 N/50mm	≥ 850/600 N/50mm	≥ 340/250 N/50mm	≥ 350/300 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 450/430 N	≥ 500/450 N	≥ 200/210 N	≥ 280/350 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 30 mb = 45 m²	1,5 m x 30 mb = 45 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²
Paleta	40 rolek	40 rolek	40 rolek	40 rolek

* Odporność krótkotrwała ** Odporność na UV wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego.

MEMBRANY DACHOWE

PRODUKT	STRATOS	MONO	MAGNUM	BITUMI
Strona	25	25	25	26
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 2000 g/m²/24h	ca. 300 g/m²/24h	ca. 0,5 g/m²/24h
Reakcja na ogień	B-s1, d0	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	< 0,3 m (260 g/m²) < 0,5 m (335 g/m²)	ca. 0,15 m	ca. 50 m
Odporność UV	12 miesięcy**	4 miesiące***	12 miesięcy***	3 miesiące***
Gramatura	ca. 210 g/m²	ca. 260 g/m² ca. 335 g/m²	ca. 210 g/m²	ca. 450 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 270/220 N/50mm	≥ 480/280 N/50mm (260 g) ≥ 550/450 N/50mm (335 g)	≥ 300/400 N/50mm	≥ 400/350 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 120/120 N	≥ 180/230 N (260 g) ≥ 320/340 N (335 g)	≥ 170/200 N	≥ 150/150 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,0 m x 30 mb = 30 m²
Paleta	40 rolek	25 rolki	40 rolek	24 rolki

PRODUKT	SYNTEX	METALLIC	MATT
Strona	26	27	27
Paroprzepuszczalność	ca. 0,5 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	-
Reakcja na ogień	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +100°C	-40°C to +100°C / 120°C*	-40°C to +100°C
Współczynnik Sd	> 40 m	ca. 0,02 m	-
Odporność UV	≤ 3 miesiące***	4 miesiące***	> 60 % po 430 godz.***
Gramatura	ca. 170 g/m²	ca. 450 g/m²	ca. 300 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	-
Geubość przy 2 kPa (200 kg/m²)	–	-	≥ 7,5 mm
Izolacja akustyczna	–	ca. -25 db	ca. -25 db
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 700/650 N/50mm	≥ 270/180 N/50mm	≥ 0,8/0,30 kN/m
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 235/280 N	≥ 180/200 N	-
Rozciąganie przy maksymalnej sile MD/CD		-	ca. 90/65 %
Rozmiar rolki	1,1 m x 50 mb = 55 m²	1,5 m x 25 m = 37,5 m²	1,4 m x 25 m = 35 m²
Paleta	40 rolek	8 rolek	9 rolek

* odporność krótkotrwała. ** na zamówienie.

MEMBRANY PAROIZOLACYJNE

PRODUKT	AKTIV	AKTIV 3	CLIMA	CLIMA X
Strona	34	34	34	34
Paroprzepuszczalność	ca. 5-6 g/m²/24h	ca. 5-6 g/m²/24h	ca. 2-3 g/m²/24h	ca. 1-2 g/m²/24h
Reakcja na ogień	E	E	E	E
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C / 100°C*	-40°C to +80°C / 100°C*	-40°C to +80°C / 100°C*	-40°C to +80°C / 100°C*
Współczynnik Sd	ca. 8 m	ca. 10 m	ca. 10 m	ca. 10 m
Zmienne Sd	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m
Odporność UV	3 miesiące***	4 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 90 g/m²	ca. 120; 140; 160 g/m²	ca. 85 g/m²	ca. 115 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 180/130 N/50mm	≥ 230/160 N/50mm	≥ 160/120 N/50mm	≥ 300/250 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 130/130 N	≥ 120/120 N	≥ 100/100 N	≥ 280/300 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb** = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb** = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²
Paleta	50 rolek	50 rolek	50 rolek	50 rolek

PRODUKT	AKTIV FR	AKTIV ALU	AKTIV PRO
Strona	36	36	44-45
Paroprzepuszczalność	≥ 0,5 g/m²/24h	ca. 1-2 g/m²/24h	ca. 20000 MNs/g
Reakcja na ogień	B-s1, d0****	E	A1 (niepalny)
Izolacja akustyczna	-	-	-13 dB (Produkt)
Opór cieplny	-	-	1,55 m².K/W
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	-	-	0,028 W/mK
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C / 100°C*	-40°C to +80°C / 100°C*	-
Współczynnik Sd	ca. 150 m	ca. 40 m	ca. 4000 m
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	
Emisyjność	< 0,05 ε	-	5 %
Refleksyjność		-	95 %
Gramatura	ca. 150 g/m²	ca. 110 g/m²	ca. 830 g/m²
Wodoszczelność	W1	W1	W1
Grubość	-	-	6 mm
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 255/200 N/50mm	≥ 200/120 N/50mm	-
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 160/160 N	≥ 125/170 N	-
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb** = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,0 m x 25 mb = 25 m² 1,93 x 15 mb = 28,95 m²
Paleta	40 rolek	50 rolek	12 rolek

*** odporność na UV wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego.
**** W celu zachowania najwyższych parametrów trudnopalności należy aplikować produkt na podkładzie - zgodnie z raportem badań.

MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE

PRODUKT	WALL PROTECT	WALL PROTECT 3	WALL PROTECT FR	HOME PRO
Strona	48	48	49	49
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 144 g/m²/24h	ca. 3000 g/m²/24h
Reakcja na ogień	E	E	B-s1, d0****	E
Odporność temperaturowa	-40°C do +100°C	-40°C do +100°C	-40°C do +100°C	-40°C do +100°C / 120°C*
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,14 - 0,18 m	ca. 0,02 m
Odporność UV	4 miesiące***	4 miesiące***	4 miesiące***	4 miesiące***
Gramatura	ca. 100 g/m²	ca. 90 g/m²	ca. 150 g/m²	ca. 135 g/m²
Wiatroszczelność	< 0,06 ($m^3/m^2/h/100Pa$)	< 0,06 ($m^3/m^2/h/100Pa$)	< 0,06 ($m^3/m^2/h/100Pa$)	< 0,06 ($m^3/m^2/h/100Pa$)
Wodoszczelność	W3	W1	W2	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 240/160 N/50mm	≥ 210/130 N/50mm	≥ 250/200 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 100/100 N	≥ 110/110 N	≥ 160/160 N	≥ 150/160 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb = 150 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m² 3,0 m x 50 mb = 150 m²**
Paleta	50 rolek	50 rolek	50 rolek	50 rolek

PRODUKT	FASSADE	FIBER PRO
Strona	49	50-51
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m²/24h	ca. 0,25 MNs/g
Odporność temperaturowa	-40°C do +100°C / 120°C*	-
Odporność UV	12 miesięcy***	-
Reakcja na ogień	B-s1, d0	A2-s1, d0
Izolacja akustyczna	-	-16 dB (Produkt)
Opór cieplny	-	1,7 m².K/W
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	-	0,029 W/mK
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,05 m
Gramatura	ca. 210 g/m²	ca. 1388 g/m²
Emisyjność/ Refleksyjność	-	5/95 %
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 300/200 N/50mm	≥ 630/630 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 120/120 N	≥ 275/280 N
Wodoszczelność	W1	W1
Wiatroszczelność	< 0,06 ($m^3/m^2/h/100Pa$)	-
Grubość	-	8 mm
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,12 m x 18 mb = 20,16 m²
Paleta	40 rolek	12 rolek

* odporność krótkotrwała. ** na zamówienie.
**** W celu zachowania najwyższych parametrów trudnopalności należy aplikować produkt na podkładzie - zgodnie z raportem badań.

FOLIE IZOLACYJNE

PRODUKT	STANDARD	SPECIAL	SPECIAL FR_{5000}	SILVER
Strona	57	57	57	57
Paroprzepuszczalność	ca. 40 g/m²/24h	ca. 40 g/m²/24h	ca. 40 g/m²/24h	ca. 40 g/m²/24h
Reakcja na ogień	F	F	B-s1, d0	F
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C
Współczynnik Sd	ca. 1 m	ca. 1 m	ca. 1 m	ca. 1 m
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 90 g/m²	ca. 110 g/m²	ca. 110 g/m²	ca. 90 g/m²
Wodoszczelność	W3	W2	W3	W2
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 260/140 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 200/130 N/50mm	≥ 410/390 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 460/470 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	2,0 m x 50 mb = 100 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²
Paleta	120 rolek	120 rolek	120 rolek	120 rolek

PRODUKT	ANTICON	STANDARD N	SPECIAL N	SPECIAL N FR_{5000}
Strona	58	58	59	59
Paroprzepuszczalność	ca. 1 g/m²/24h	ca. 1 g/m²/24h	ca. 1 g/m²/24h	≥ 6,34.10-15 g/m²·s·Pa (110 g/m²) ≥ 4,54.10-15 g/m²·s·Pa (140 g/m²)
Reakcja na ogień	F	F	F	B-s1, d0
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C / 100°C*
Współczynnik Sd	ca. 40 m	≥ ca. 40 m	≥ ca. 40 m	ca. 50 m (110 g/m²) ca. 110 m (140 g/m²)
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 110; ca. 130 g/m²	ca. 90 g/m²	ca. 110 g/m²	ca. 110 g/m²; ca. 140 g/m²
Wodoszczelność	W1	Wodoszczelność przy 2 Kpa	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 410/390 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 200/130 N/50mm (110 g/m²) ≥ 200/135 N/50mm (140 g/m²)
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 460/470 N	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 110/110 N (110 g/m²) ≥ 100/100 N (140 g/m²)
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	2,0 m x 50 mb = 100 m² 1,5 m x 50 mb = 75 m²**
Paleta	120 rolek	120 rolek	120 rolek	110 g/m²: 120 rolek 140 g/m²:100 rolek

*** odporność na UV wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego.

FOLIE IZOLACYJNE

PRODUKT	SILVER N	STANDARD ALU	DB	BAU
Strona	62	62	63	63
Paroprzepuszczalność	ca. 1 g/m²/24h	ca. 0,1 g/m²/24h	-	-
Reakcja na ogień	F	F; B-s1, d0**	F	F
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C
Współczynnik Sd	ca.40 m	ca.150 m	ca. 50 m	ca. 50 m
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 90 g/m²	ca. 90; ca. 110; ca. 130; ca. 150; ca. 180 g/m²	-	-
Wodoszczelność	W1	W1	Wodoszczelność przy 2 Kpa	Wodoszczelność przy 2 Kpa
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 410/390 N/50mm	≥ 180/90 N/50mm	min. 150/min. 150 %	min. 150/min. 150 %
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 460/470 N	≥ 70/65 N	≥ 40/40 N	≥ 40/40 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m²	1,5 m x 50 mb = 75 m²	2 m x 50 m = 100 m²	4 x 25; 5 m x 20 m = 100 m²
Paleta	120 rolek	150; 180 g/m²: 60 rolek inne: 120 rolek	80 rolki	80 rolki

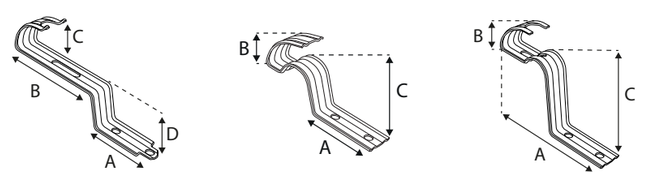
PRODUKT	ALUFLOOR
Strona	64
Paroprzepuszczalność	ca. 0,6 g/m²/24h
Reakcja na ogień	F
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C
Współczynnik Sd	ca. 70 m
Odporność UV	2 miesiące***
Gramatura	ca. 110 g/m²
Wodoszczelność	Wodoszczelność przy 2 Kpa
Rozmiar rolki	1,0 m x 50 m = 50 m²
Paleta	120 rolek

* odporność krótkotrwała. ** na zamówienie.

KALENICA

PRODUKT	ROLL STANDARD	ROLL GEO	ROLL SUPER	ROLL ECCO
Strona	69	69	69	69
Rozmiar rolki	240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb	180 mm; 240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb	240 mm**; 310 mm; 390 mm x 5 mb	180 mm; 240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017
Karton	4 rolki	4 rolki	4 rolki	4 rolki
Paleta	240mm: 168 rolek 310 mm: 144 rolki 390 mm: 100 rolek	180 mm: 192 rolki 240mm: 168 rolek 310 mm: 144 rolki 390 mm: 100 rolek	240mm: 168 rolek 310 mm: 144 rolki 390 mm: 100 rolek	180 mm: 192 rolki 240mm: 168 rolek 310 mm: 144 rolki 390 mm: 100 rolek

PRODUKT	ROLL TEC	ROLL METAL	ROLL METAL NEW
Strona	70	70	70
Rozmiar rolki	310 mm; 390 mm x 5 mb	300 mm; 400 mm x 5 mb	300 mm; 400 mm x 5 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**
Karton	4 rolki	4 rolki	4 rolki
Paleta	310 mm: 144 rolki 390 mm: 100 rolek	300 mm: 144 rolki 400 mm: 100 rolek	300 mm: 144 rolki 400 mm: 100 rolek



PRODUKT	KLAMRA UNI	KLAMRA CREATON	KLAMRA RÖBEN
Strona	70	71	71
Model	470/53	470/24	470/163
Wymiary	A: 48 mm B: 65 mm C: 23 mm D: 22 mm	A: 43 mm B: 28 mm C: 25 mm	A: 94 mm B: 20 mm C: 48 mm
Kolor RAL	8004; 8017; 3009; 7021	8004; 8017; 7021	8004; 8017; 7021; 9005
Karton	50 sztuk	50 sztuk	50 sztuk
Paleta	10 000 sztuk	10 000 sztuk	10 000 sztuk

PRODUKT	WSPORNIK G	WSPORNIK B	WSPORNIK N	WSPORNIK L
Strona	72	72	72	72
Width of cantilever	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm
Height	180 mm; 210 mm; 230 mm; 260 mm; 310 mm**	210 mm	180 mm; 260 mm; 320 mm	205/225 mm
Karton	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk
Paleta	3 200 sztuk	3 200 sztuk	3 200 sztuk	3 200 sztuk

PRODUKT	AIR FLEX S	BITUVENT	DECK
Strona	74	75	75
Wymiary	75 mm x 1 m	290 mm x 1 m	165 mm x 220 mm
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3013	9005	8004; 8019; 9005
Karton	20 sztuk	10 sztuk	50 sztuk
Paleta	200 sztuk	100 sztuk	12 250 sztuk

*** odporność na UV wg. laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji dla klimatu środkowoeuropejskiego.

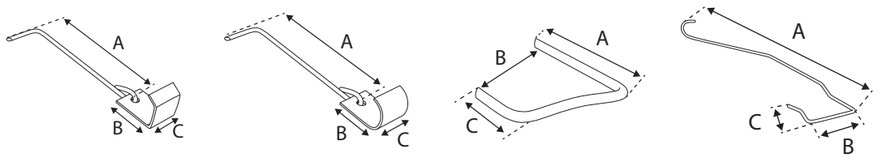
KOMIN

PRODUKT	FLEX STANDARD	FLEX 3D	FLEX 4D	FLEX STANDARD PB
Strona	79	79	79	79
Rozmiar rolki	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedź-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8017
Karton	1 rolka	1 rolka	1 rolka	1 rolka
Paleta	144 rolki	144 rolki	144 rolki	72 rolki

PRODUKT	FLEX SUPER PB	FLEX FLAT PB	FLEX EPDM	FLEX EPDM Q
Strona	81	81	82	82
Rozmiar rolki	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb
Kolor RAL	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 9005; 7024	8004; 8017; 9005; 7024
Karton	1 rolka	1 rolka	1 rolka	1 rolka
Paleta	60 rolek	60 rolek	144 rolki	144 rolki

PRODUKT	FLEXBIT	FLEX LINE	FLEX CORNER
Strona	82	82	84
Rozmiar	100 mm; 150 mm; 300 mm x 10 mb	80 mm x 2 m	13,6 mm x 2,5 m
Kolor RAL	Aluminum; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 9005; 8019
Karton	100 mm: 3 rolki 150 mm: 2 rolki 300 mm: 1 rolka	20 sztuk	10 sztuk
Paleta	100 mm: 288 rolki 150 mm: 192 rolki 300 mm: 96 rolki	2 000 sztuk	30 sztuk

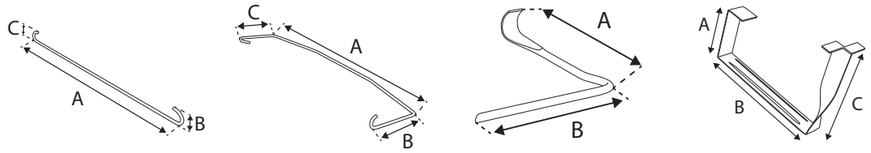
SPINKI



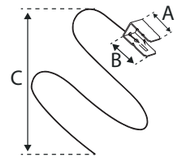
PRODUKT	SPINKA NORD-2	SPINKA NORD-3	SPINKA U	SPINKA J
Strona	86	86	87	87
Rodzaj dachówki	betonowa; ceramiczna	betonowa; ceramiczna	betonowa; ceramiczna	ceramiczna
Rozmiar	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	small: A: 45 mm B: 33 mm C: 25 mm big: A: 55 mm B: 40 mm C: 40 mm	A: 200 mm B: 50 mm C: 30 mm; A: 200 mm B: 40 mm C: 30 mm; A: 200 mm B: 30 mm C: 30 mm
Karton	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk
Paleta	96 000 sztuk	90 000 sztuk	96 000 sztuk	50 000 sztuk

** na zamówienie.

SPINKI



PRODUKT	SPINKA J2	SPINKA DC-6	SPINKA DC-9	SPINKA BIBER
Strona	87	88	88	88
Rodzaj dachówki	ceramiczna	ceramiczna	betonowa; ceramiczna	ceramiczna – karpiówka
Rozmiar	A: 320 mm B: 15 mm C: 15 mm	A: 200 mm B: 40 mm C: 40 mm	A: 65 mm B: 48 mm A: 75 mm B: 48 mm A: 85 mm B: 65 mm A: 75 mm B: 65 mm	A: 42 mm B: 90 mm C: 64 mm
Karton	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk	100 sztuk
Paleta	12 000 sztuk	50 000 sztuk	32 000 sztuk	4 500 sztuk



PRODUKT	SPINKA C
Strona	88
Rodzaj dachówki	cięta
Rozmiar	A: 20 mm B: 30 mm C: 400 mm
Karton	25 sztuk
Paleta	16 000 sztuk

OKAP

PRODUKT	GRZEBIEŃ X	GRZEBIEŃ VENTI	KRATKA VENTI	KRATKA OKAPOWA
Strona	90	91	91	92
Rozmiar	60 mm; 80 mm; 100 mm x 1 mb	85 mm x 1 mb	32 mm x 1 mb	50 mm; 80 mm; 100 mm x 5 mb; Karton: 80 mm; 100 x 60 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005
Karton	60 mm: 300 sztuk inne: 50 sztuk	50 sztuk	100 sztuk	50 mm: 48 rolki inne: 24 rolki BOX: 1 rolka
Paleta	60 mm: 6 000 sztuk 80 mm: 4 000 sztuk 80 mm: 2 100 sztuk	1 000 sztuk	1 000 sztuk	50 mm: 1440 rolek 80; 100 mm: 840 rolek BOX: 54 rolki

PRODUKT	PAS OKAPU	KRATKA OKAPOWA ALU	KRATKA OKAPOWA RAL
Strona	92	92	92
Rozmiar	45 mm x 110 mm x 2 mb 75 mm x 120 mm x 2 mb	Karton: 100 mm x 60 mb	Karton: 95 mm x 25 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	aluminium	7016/8017
Karton	20 sztuk	1 rolka	1 rolka
Paleta	800 sztuk	54 rolki	80 rolki

** na zamówienie.

TAŚMY I KLEJE

PRODUKT	BUTYL	BUTYL PRO	DUO	PUR
Strona	94	94	95	95
Typ taśmy	Dwustronna	Dwustronna	Dwustronna	Jednostronna
Rozmiar	15 mm x 25 mb	45 mm x 20 mb	20 mm x 25 mb; 50 mm x 25 mb	40 mm x 25 mb
Temperatura aplikacji	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C
Karton	16 rolek	8 rolek	20 mm: 14 rolek; 50 mm: 6 rolek	24 rolki
Paleta	480 rolki	240 rolek	20 mm: 1680 rolki; 50 mm: 720 rolki	288 rolki

PRODUKT	TOPBAND	UNO COLD UV	ALUFIX	HYDRAL
Strona	96	96	97	97
Typ taśmy	Jednostronna	Jednostronna	Jednostronna	Jednostronna
Rozmiar	50 mm x 25 mb	50 mm x 25 mb	50 mm x 50 mb 75 mm x 50 mb	60 mm x 40 mb
Temperatura aplikacji	> 5°C	- 10°C	> 5°C	> 5°C
Odporność UV	-	< 24 miesiące***	-	
Karton	12 rolek	12 rolek	50 mm: 36 rolek 80 mm: 24 rolki	10 rolek
Paleta	720 rolki	720 rolki	50 mm: 1296 rolek 80 mm: 864 rolki	600 rolki

PRODUKT	UNO	UNISAN	MULTI
Strona	98	98	99
Typ taśmy	Jednostronna	Jednostronna	Klej, emulsja akrylowa
Pojemność	-	-	310 ml
Rozmiar	50 mm x 25 mb	60 mm x 25 mb; 120 mm x 25 mb	-
Temperatura aplikacji	> 5°C	> 5°C	-10°C do +40°C
Karton	12 rolek	10 rolek; 4 rolki	20 sztuk
Paleta	720 rolki	600 rolki 240 rolek	1 200 sztuk

PRODUKT	COMPRE X
Strona	99
Typ taśmy	Rozprężna
Rozmiar	15/30 mm x 6 mb 15/40 mm x 4,3 mb; 15/50 mm x 4,3 mb
Temperatura aplikacji	> 5°C
Karton	32 rolki 32 rolki 24 rolki

WINDOW TAPES

PRODUKT	AKTIVBAND SK&SK2	DIFFUBAND SK&SK2	COMPRE 300	COMPRE 600
Strona	103	104	106	106
Typ taśmy	okienna wewnętrzna, paroizolacyjna	okienna zewnętrzna, paroprzepuszczalna	Rozprężna	Rozprężna
Odporność na zacinający deszcz	-	-	> 300 hPa	> 600 hPa
Rozmiar	70 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb	70 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb	Dostępne na stronie: 94	Dostępne na stronie: 94
Temperatura aplikacji	> 0°C do +25°C	> 0°C do +25°C	> 5°C	> 5°C
Karton	1 rolka 150 mm: 4 rolki	1 rolka 150 mm: 4 rolki	Dostępne na stronie: 94	Dostępne na stronie: 94
Paleta	70 mm: 480 rolki 100 mm: 288 rolki 150 mm: 192 rolki	70 mm: 480 rolki 100 mm: 288 rolki 150 mm: 192 rolki	-	-

PRODUKT	COMPRE 3W	EPDM PRO	CORNER PRO
Strona	108	109	109
Typ taśmy	Rozprężna - wielofunkcyjna	uszczelniająca	-
Grubość	-	EPDM - 0,75 mm; EPDM - 1,1 mm**	-
Odporność na zacinający deszcz	> 600 hPa	-	-
Rozmiar	64/ 5-10 mm x 8 mb 74/ 5-10 mm x 8 mb 84/ 5-10 mm x 8 mb 64/ 10-20 mm x 6 mb 74/ 10-20 mm x 6 mb 84/ 10-20 mm x 6 mb	50 mm x 25 mb 60 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 110 mm x 25 mb 130 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb 200 mm x 25 mb 250 mm x 25 mb 300 mm x 25 mb 400 mm x 25 mb 500 mm x 25 mb	100 mm x 120 mm 160 mm x 120 mm
Temperatura aplikacji	- 30°C to + 80°C	- 30°C to + 80°C	> 5°C
Karton	64/ - 7 rolek 74/ - 6 rolek 84/ - 5 rolek	60 mm: 5 rolek 50; 100; 150; 200 mm: 4 rolki inne: 2 rolki	30 sztuk

SEALING COLLAR

PRODUKT	SEAL	MINI SEAL	MULTI SEAL
Strona	112	112	112
Type	kołnierz uszczelniający, przjście rurowe	kołnierz uszczelniający, przjście kablowe	kołnierz uszczelniający, przjście rurowo-kablowe
Model	R1; R2; R3; R4; R5; R6; R7; R8;	K1; K2	KM1: RM1
Średnica	R1: 15-22 mm R2: 25-33 mm R3: 40-55 mm R4: 50-72 mm R5: 72-90 mm R6: 100-110 mm R7: 100-125 mm R8: 125-135 mm	K1: 4-8 mm K2: 8-12 mm	KM1: 6 x 4-11 mm RM1: 6 x 16-25 mm
Rozmiar of base	R1: 150 x 150 mm R2: 150 x 150 mm R3: 230 x 230 mm R4: 230 x 230 mm R5: 230 x 230 mm R6: 320 x 320 mm R7: 350 x 350 mm R8: 320 x 320 mm	150 x 150 mm	KM1: 230 x 230 mm KM2: 320 x 320 mm
Karton	R1-R3: 10 sztuk inne: 4 sztuki	10 sztuk	4 sztuki

** na zamówienie.

KOSZ

PRODUKT	KOSZ Q	KOSZ L	KLAMRA KOSZA	KLIN
Strona	115	115	115	116
Rozmiar	500 mm x 2 mb	500 mm x 2 mb	-	60 mm x 1 mb
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 8017	ceglasty; brąz; antracyt
Karton	10 arkuszy	10 arkuszy	50 sztuk	200 sztuk
Paleta	400 arkuszy	400 arkuszy	10 000 sztuk	2 000 sztuk

PRODUKT	KLIN 4
Strona	116
Rozmiar	40 mm x 30 mm x 2 mb
Kolor RAL	ceglasty; brąz; antracyt
Karton	100 sztuk
Paleta	1 200 sztuk

OCHRONA I WENTYLACJA

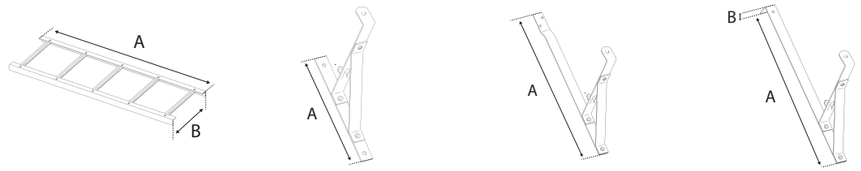
PRODUKT	KRATKA RYNNOWA	ANTIBIRD UNO	ANTIBIRD DUO	VENTOS X
Strona	119	119	119	120-123
Zestaw	-	-	-	przejście; kominek; śruby
Rozmiar	175 мм x 600 мм	60 мм x 335 мм x 110 мм	90 мм x 340 мм x 110 мм	-
Średnica	-	-	-	150 mm
Model*	-	-	-	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S
Kolor RAL	9005	9006	9006	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020
Karton	5 sztuk	15 sztuk	150 sztuk	1 komplet
Paleta	3 200 sztuk	1800 sztuk	2 100 sztuk	36 kompletów

PRODUKT	SATTOS X	VENTOS X FLAT	FLEXOS X	FLEX X
Strona	123	123	126	126
Zestaw	przejście; nasadka; obejma metalowa; wkręty	przejście; wywietrznik; wkręty	-	-
Rozmiar	-	-	600 mm	6 m
Średnica	-	150 mm	150/125/120/100/80 mm	150/150 mm
Model*	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	-	-
Kolor RAL	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	-	-
Karton	1 komplet	1 komplet	12 sztuki	1 sztuka
Paleta	36 kompletów	96 kompletów	-	-

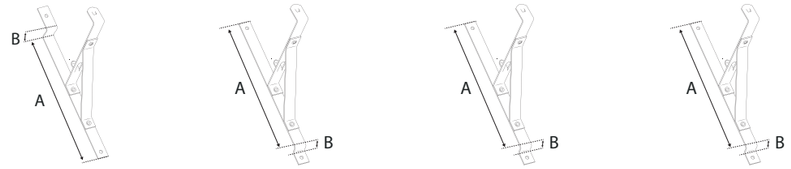
PRODUKT	SPINKA X	RING X	SEAL EPDM
Strona	126	126	127
Rozmiar	-	150/110 mm; 150/125 mm	75-160 mm
Średnica	150/150 mm		
Rozmiar	1 sztuka	1 sztuka	1 sztuka

* Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 128-135

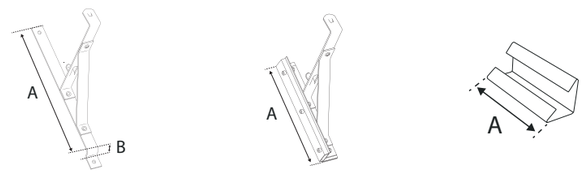
OCHRONA PRZECIWŚNIEGOWA



PRODUKT	SNOWSTOPPER	FIX UNI	FIX DB-DC	FIX BIBER
Strona	137	137	137	139
Typ pokrycia	-	pokrycia płaskie	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka ceramiczna – karpiówka
Rozmiar	A: 1,0 m; 2,0 m; 3,0 m B: 200 mm	A: 270 mm	A: 540 mm	A: 580 mm B: 35 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	2 sztuki	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk



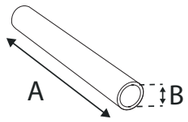
PRODUKT	FIX METAL PANEL	FIX METAL 350	FIX METAL 400	FIX METAL VENECJA
Strona	139	140	140	140
Typ pokrycia	Blachodachówka panelowa; JANOSIK; METRO SHAKE II, REGLE, PREMIUM; HARNAŚ	Blachodachówka o module: 350 mm	Blachodachówka o module: 400 mm	Blachodachówka o module: VENECJA 350 mm
Rozmiar	A: 370 mm B: 35 mm	A: 350 mm B: 30 mm	A: 400 mm B: 30 mm	A: 350 mm B: 35 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk

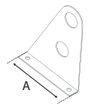


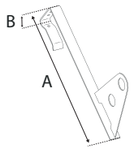
PRODUKT	FIX METAL FINNERA	FIX METAL FLAT	CLIP
Strona	140	141	141
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: FINNERA 330 mm	Blacha płaska wykańczana na rąbek stojący	-
Rozmiar	A: 330 mm B: 30 mm	A: 270 mm	A: 60 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	50 sztuk

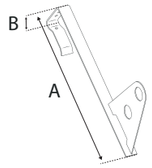
*Na zamówienie Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 146-149

OCHRONA PRZECIWŚNIEGOWA

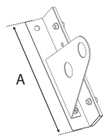


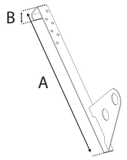


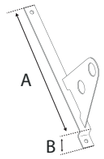


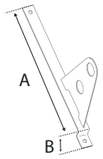


PRODUKT	TUBE	FIX TUBE UNI	FIX TUBE DB-DC SHORT	FIX TUBE DB-DC LONG
Strona	142	142	142	142
Typ pokrycia	-	pokrycia płaskie	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna
Rozmiar	A: 2,0 m B: ø 32 mm	A: 140 mm	A: 330 mm B: 80 mm	A: 370 mm B: 80 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk

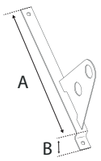


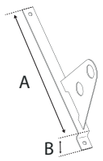


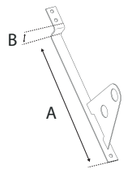


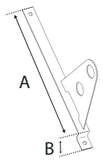


PRODUKT	FIX TUBE METAL FLAT	FIX TUBE BIBER	FIX TUBE METAL 350	FIX TUBE METAL 400
Strona	143	143	143	143
Typ pokrycia	Blacha płaska wykańczana na rąbek stojący	dachówka ceramiczna – karpiówka	Blachodachówka o module: 350 mm	Blachodachówka o module: 400 mm
Rozmiar	A: 270 mm	A: 480 mm B: 50 mm	A: 350 mm B: 20 mm	A: 400 mm B: 20 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk









PRODUKT	FIX TUBE METAL VENECJA	FIX TUBE METAL FINNERA	FIX TUBE METAL JANOSIK	FIX TUBE METAL GERMANIA
Strona	144	144	144	144
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: VENECJA 350 mm	Blachodachówka o module: FINNERA 330 mm	Blachodachówka panelowa o module: JANOSIK 380 mm	Blachodachówka o module: GERMANIA SIMETRIC 350 mm
Rozmiar	A: 350 mm B: 35 mm	A: 330 mm B: 30 mm	A: 380 mm B: 35 mm	A: 350 mm B: 30 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk

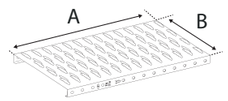
PRODUKT	BLOCK UNI	CLIP TUBE	END TUBE
Strona	146	145	145
Rozmiar	-	-	-
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	9005	9005
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

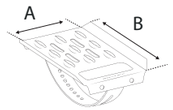
Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 146-149 ** Na zamówienie

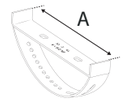
OCHRONA PRZECIWŚNIEGOWA

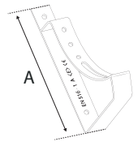
PRODUKT	SNOWSTOP	SNOWSTOPPER SET
Strona	154-155	156-157
Typ pokrycia	w zależności od modelu*	w zależności od modelu*
Rozmiar	w zależności od modelu*	1,0 m; 2,0 m; 3,0 m
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 8012**	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Karton	100 sztuk	1 zestaw
Paleta	3 000 sztuk	12 zestawów

KOMUNIKACJA DACHOWA

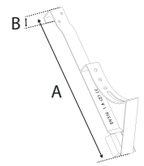


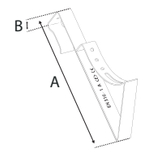


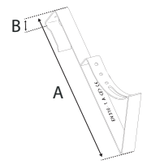


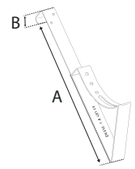


PRODUKT	PLATFORM	STEP	KLAMRA	SUPPORT UNI
Strona	159	159	159	160
Typ pokrycia	-	-	-	pokrycia płaskie
Rozmiar	A: 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 2,0 m; 3,0 m** B: 250 mm	A: 170 mm B: 256 mm	A: 254 mm	A: 270 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Karton	4 sztuki	10 sztuk	10 sztuk	5 sztuk





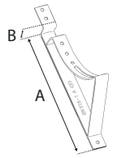


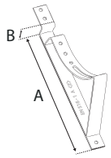


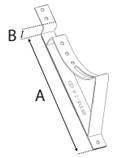
PRODUKT	SUPPORT DB-DC WEST	SUPPORT DB-DC SHORT	SUPPORT DB-DC LONG	SUPPORT BIBER WEST
Strona	161	161	161	161
Typ pokrycia	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka ceramiczna – karpiówka
Rozmiar	A: 485 mm B: 55 mm	A: 400 mm B: 50 mm	A: 450 mm B: 50 mm	A: 480 mm B: 50 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

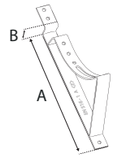
* Lista dostępnych modeli na stronach: 148-153 ** Na zamówienie Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 166-169

KOMUNIKACJA DACHOWA

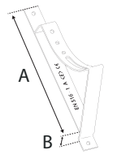


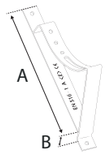


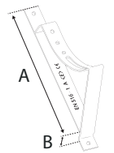


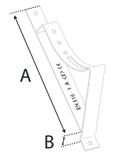


PRODUKT	SUPPORT METAL DECRA STANDARD	SUPPORT METAL DECRA TYSENIA	SUPPORT METAL DECRA SAVANNA	SUPPORT METAL JANOSIK
Strona	162	162	162	164
Typ pokrycia	Blachodachówka panelowa o module: DECRA	Blachodachówka panelowa o module: DECRA TYSENIA	Blachodachówka panelowa o module: DECRA SAVANNA	Blachodachówka panelowa o module: JANOSIK
Rozmiar	A: 350 mm B: 20 mm	A: 350 mm B: 30 mm	A: 350 mm B: 35 mm	A: 380 mm B: 35 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

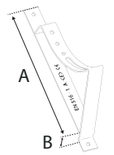


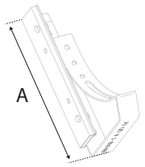


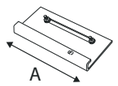


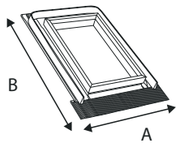


PRODUKT	SUPPORT METAL 350	SUPPORT METAL 400	SUPPORT METAL VENECJA	SUPPORT METAL FINNERA
Strona	164	164	164	164
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: 350 mm	Blachodachówka o module: 400 mm	Blachodachówka o module: VENECJA 350 mm	Blachodachówka o module: FINNERA 330 mm
Rozmiar	A: 350 mm B: 20 mm	A: 400 mm B: 20 mm	A: 350 mm B: 35 mm	A: 330 mm B: 30 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk





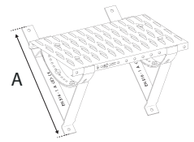


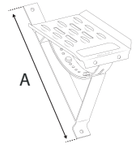


PRODUKT	SUPPORT METAL GERMANIA	SUPPORT METAL FLAT	LINK	VISTA
Strona	165	165	160	165
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: GERMANIA SIMETRIC 350 mm	Blacha płaska wykańczana na rąbek stojący	–	–
Rozmiar	A: 350 mm B: 30 mm	A: 270 mm	A: 180 mm	A: 45 cm B: 55 cm A: 45 cm B: 73 cm A: 48 cm B: 90 cm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	7043
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	-
Paleta	–	–	–	48 x 90 cm: 10 sztuk inne – 11 sztuk

Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 166-169 **Na zamówienie

KOMUNIKACJA DACHOWA





PRODUKT	PLATFORM SET	STEP SET
Strona	170-171	172-173
Typ pokrycia	w zależności od modelu*	w zależności od modelu*
Rozmiar	A: 0,4 m; 0,8 m B: w zależności od modelu*	A: w zależności od modelu*
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Karton	1 komplet	1 komplet
Paleta	0,4 m: 60 kompletów 0,8 m: 40 kompletów	50 kompletów

FOLIE FUNDAMENTOWE

PRODUKT	GEO 8 ECO	GEO 8 S	GEO 8 TEX	GEO 20 ECO
Strona	167	168	169	170
Gramatura	ca. 400 g/m² ca. 500 g/m² ca. 600 g/m² ca. 800 g/m² ca. 1000 g/m²	ca. 400 g/m²	-	-
Wytrzymałość na ściskanie	ca. 200 kN/m²	ca. 200 kN/m²	ca. 300 kN/m²	ca. 180 kN/m²
Rozmiar rolki	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 4,0 m x 20 mb	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 20 mb	2,0 m x 20 mb	1,9 m x 20 mb
Wysokość wytłoczenia	8 mm	8 mm	8 mm	20 mm
Ilość wytłoczeń	1860/m²	2115/m²	1710/m²	-
Odporność temperaturowa	ca.-40°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C
Paleta	0,5 m - 48 rolki 1,0 m - 24 rolki inne - 12 rolek	0,5 m - 48 rolki 1,0 m - 24 rolki inne - 12 rolek	6 rolek	5 rolek

PRODUKT	GEO 20 GARDEN	GEO GARDEN DUO	MAUER PVC	GEO MATT
Strona	171	172	173	174
Gramatura	-	HDPE: 1 kg/m² PP: 100 g/m²	ca. 1,70 kg/m²	ca. 300 g/m²
Wytrzymałość na ściskanie	ca. 180 kN/m²	ca. 180 kN/m²	-	-
Wysokość wytłoczenia	20 mm	20 mm	-	-
Rozmiar rolki	2,0 m x 20 mb	1,9 m x 20 mb	0,25 m; 0,30 m; 0,40 m; 0,50 m; 0,60 m; 1,0 m x 30 mb	1,4 m x 25 mb 1,4 m x 30 mb
Grubość	-	-	ca. 1 mm	ca. 8 mm
Odporność temperaturowa	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C
Paleta	5 rolek	5 rolek	0,25 m: 80 rolek 0,30 m; 0,40 m: 60 rolek 0,50 m; 0,60 m: 40 rolek 1,0 m: 20 rolek	9 rolek

* The list of avaliable modeles is at Strona 170-173 **Na zamówienie

FOLIE FUNDAMENTOWE

PRODUKT	GEO TEX
Strona	175
Gramatura	ca. 100 g/m^2
Wodoszczelność	ca. 0,07 m/s
Rozmiar rolki	0,50 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 50 mb
Paleta	0,5 m: 96 rolek 1,0 m: 48 rolek inne: 24 rolki

FOLIE FUNDAMENTOWE - AKCESORIA

PRODUKT	GEO LINE	GEO NAIL	GEO BUTYL	GEO BAND
Strona	177	177	177	177
Typ taśmy	-	-	dwustronna	uszczelniająca
Rozmiar rolki	-	-	15 mm x 25 mb	120 mm x 50 mb
Długość	2 mb	40 mm	-	-
Temperatura aplikacji	-	-	>5°C	-
Karton	25 sztuk	100 sztuk	16 rolek	1 rolka
Paleta	3750 sztuk	125 000 sztuk	480 rolek	120 rolek

** na zamówienie.

24-48h - Kraj
7 dni - Export

Logistyka

- Dostawy realizujemy za pomocą transportu drogowego, kolejowego oraz morskiego.

Paleta EUR 120 cm x 80 cm

Bus/furgon up to 4 pallets

Samochód dostawczy do 10 palet

Ciężarówka do 18 palet

Naczepa do 33 palet

Zestaw do 38 palet

Kontener 20ft do 11 palet

Kontener 40ft do 25 palet

*Podane ilości palet to maksymalna ilość europalet bez piętrowania, ostateczną logistykę ustala konsultant Eurovent® w porozumieniu z klientem.

YourBrand

Program Your Brand skierowany jest do najbardziej wymagających klientów, którym oferujemy przygotowanie produktów z naszego portfolio pod ich prywatną marką

Od projektu do realizacji

Według życzenia klienta wykonujemy na produktach indywidualne oznaczenia, nadruki, etykietowanie i opakowanie zgodnie z postawionymi wymaganiami.

Dołącz do najlepszych

Wśród klientów Your Brand znajdują się producenci pokryć dachowych, niezależni dystrybutorzy, sieci handlowe oraz markety budowlane, dla których przygotowujemy membrany i akcesoria dachowe.

5 KROKÓW DO SATYSFAKCJI

01. KLIENT
Punktem wyjścia naszych działań jest potrzeba klienta.

02. ZAMÓWIENIA
Przyjmujemy zamówienia od klientów z całego świata.

03. PRODUKCJA
Oferujemy produkty najwyższej jakości.

04. LOGISTYKA
Wykorzystujemy transport dorogowy, kolejowy oraz morski.

05. SATYSFAKCJA
Ostatecznym celem naszych działań jest satysfakcja klienta.

WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS

Eurovent®

BLACK

PRODUKTY
PAROIZOLACYJNE

MEMBRANY PAROIZOLACYJNE
FOLIE PAROIZOLACYJNE

RED

PRODUKTY
PAROPRZEPUSZCZALNE

MEMBRANY DACHOWE
MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE
FOLIE DACHOWE

PRODUKTY
PAROIZOLACYJNE

OLD 2014

NEW 2020

PRODUKTY
PAROPRZEPUSZCZALNE

OLD 2014

NEW 2020

NEW 2020

nowe opakowania Eurovent!

W odpowiedzi na rosnące potrzeby klientów i z dbałością o wysoką jakość naszych produktów z radością publikujemy nowe opakowanie dla membran oraz folii marki Eurovent®.

Czerwona rolka - produkty paroprzepuszczalne
Czarna rolka - produkty paroizolacyjne

Budowa nowej etykiety

1. Wyszczególniona nazwa produktu, gramatura oraz typ.
2. Dane techniczne, kod kreskowy oraz kod QR prowadzący do strony produktowej www.

Kolorystyka

Standardowa kolorystyka dostępna
dla oferowanych przez nas produktów.

RAL 6020 zielony B. C.	RAL 3004 wiśnia A. C.	RAL 3011 wiśnia A..	RAL 3013 wiśnia A. B.
RAL 8004 ceglasty A. B. C.	RAL 3009 kasztan B. C.	RAL 8015 kasztan A.	RAL 8017 brąz A. B. C.
RAL 8019 brąz A. B.	RAL 7021 antracyt A. B.	RAL 7016 antracyt B. C.	RAL 7024 grafit C.
RAL 9007 ołowiany A.	RAL 7036 szary B.	RAL 9006 aluminium A.	RAL 9003 biały A.
RAL 9005 czarny A. B. C.		Zn ocynk C.	Cu miedź A.

A.
kalenica; komin;
okap; kosz

B.
ochrona i wentylacja

C.
komunikacja dachowa;
ochrona przeciwśniegowa

Ikonografia

Ikony opisujące najważniejsze parametry
techniczne naszych produktów.

Gramatura	Wartość SD	Karton Opakowanie
Rozmiar taśmy	Rozmiar rolki	Paleta
Model	Szerokość	Pojemność
Szerokość uchwytu łaty	Wysokość	Średnica
Temperatura	Grubość	Kolor
Wytrzymałość na ściskanie	Rozmiar	Rozmiar płyty
Wodoszczelność	Wysokość wytłoczeń	Ilość wytłoczeń
Reakcja na ogień	Odporność temperaturowa	Izolacja akustyczna

Wszystkie informacje zostały zamieszczone w dobrej wierze, na podstawie naszej najlepszej wiedzy, badań i doświadczeń. Informacje te nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Zastrzega się możliwość zmian technicznych, a także ewentualnych pomyłek i błędów w druku. Przedruk, także we fragmentach, wyłącznie za zgodą Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp. K.

Druk: Eurovent® 07/2020 Katalog 2019 A4:v7

PL/07/2020v7

www.eurovent.pl