



**WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS**



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

152/154

Marketing, POS

190/193

Yourbrand®

215

Ikonografia

219

MEMBRANY
DACHOWE

14/29

MEMBRANY
PAROIZOLACYJNE

33/45

MEMBRANY
WIATROIZOLACYJNE

47/53

FOLIE
IZOLACYJNE

56/64

AKCESORIA
DACHOWE

67/175

FOLIE
FUNDAMENTOWE

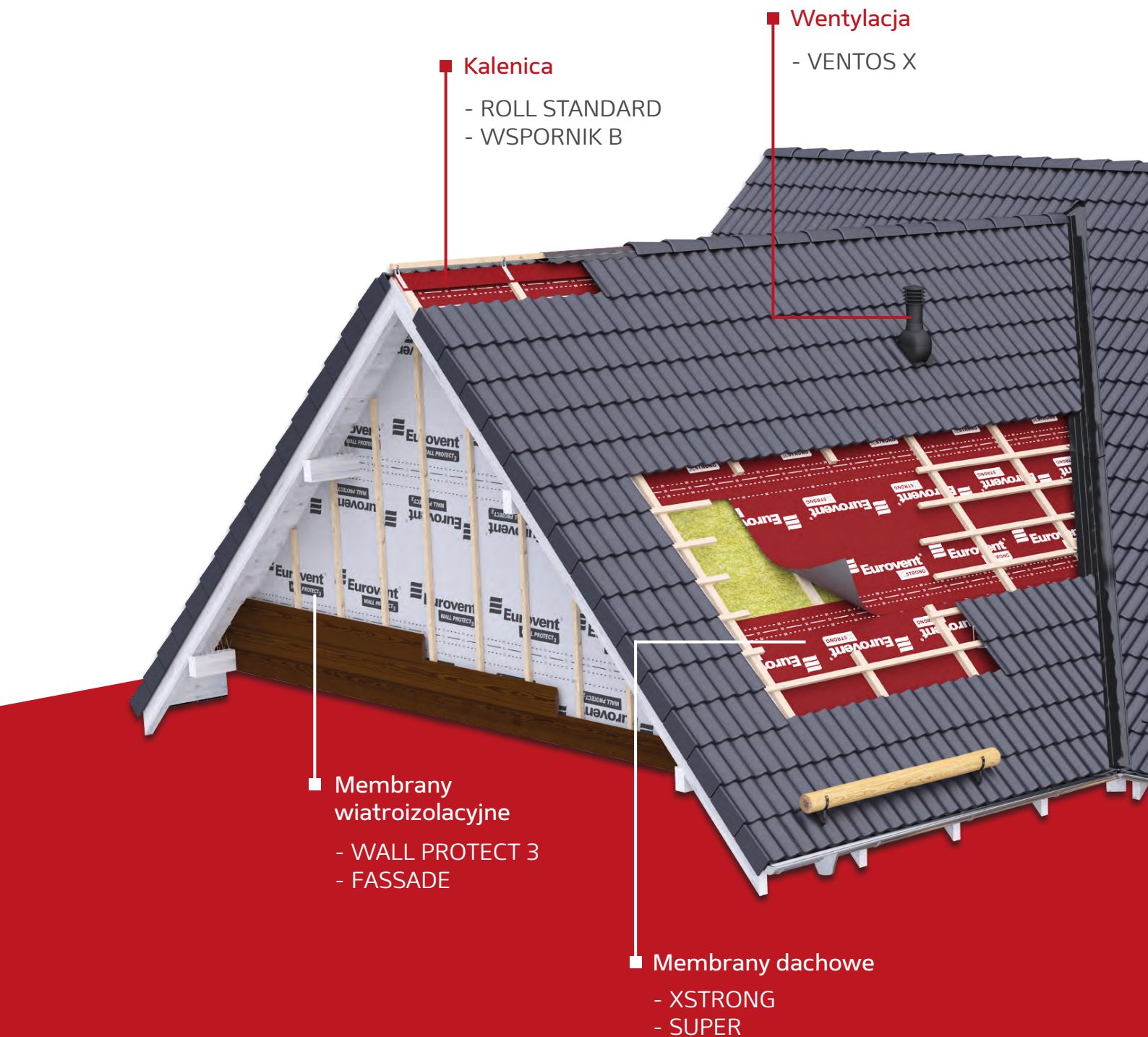
176/189

DANE
TECHNICZNE

194/213

› System dachowy Eurovent®

membrany i akcesoria dachowe.



■ **Komin**

- FLEX STANDARD
- FLEX 3D

■ **Komunikacja dachowa**

- PLATFORM SET
- STEP SET

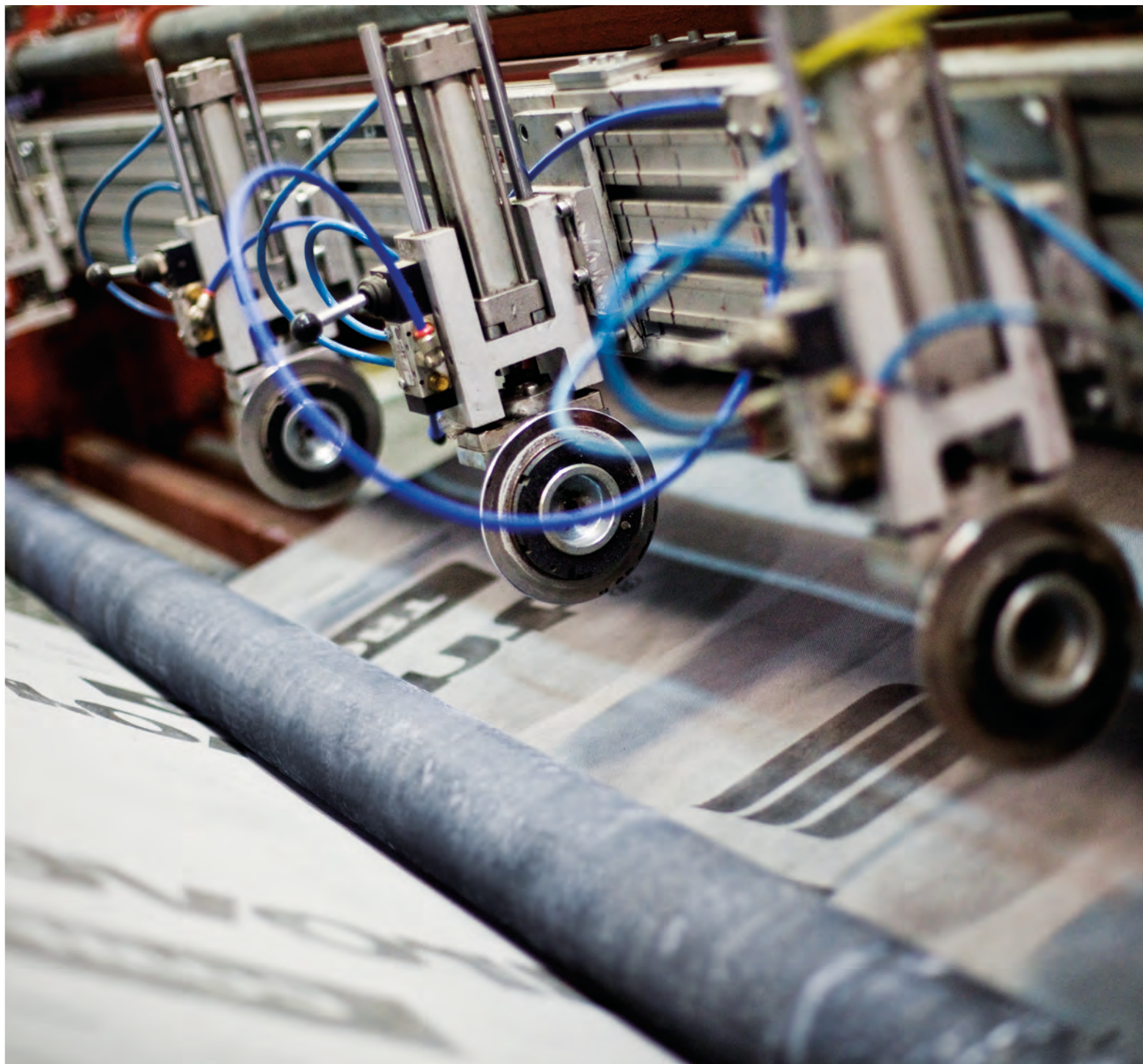


■ **Membrany paroizolacyjne**

- AKTIV
- AKTIV ALU

■ **Ochrona przeciwśniegowa**

- SNOWSTOPPER
- TUBE SET

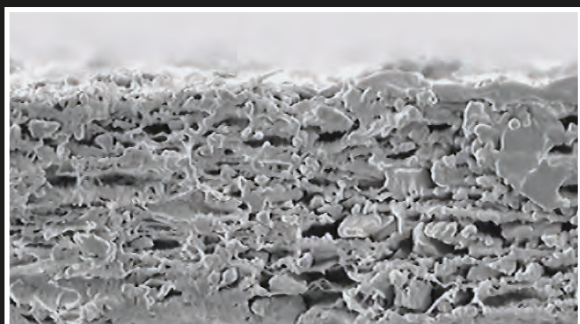


Membrany dachowe Eurovent®

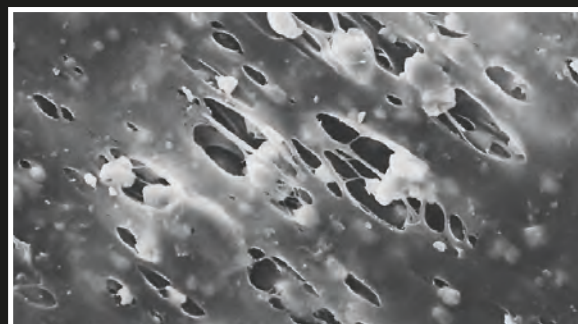
Ciągły rozwój technologii budowlanych i pojawiające się coraz częściej zróżnicowane zastosowania membran paroprzepuszczalnych powodują potrzebę używania do ich produkcji wielu skomplikowanych technologii, które chcemy Państwu przybliżyć. Membrany dachowe Eurovent® charakteryzują się wysoką żywotnością 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®

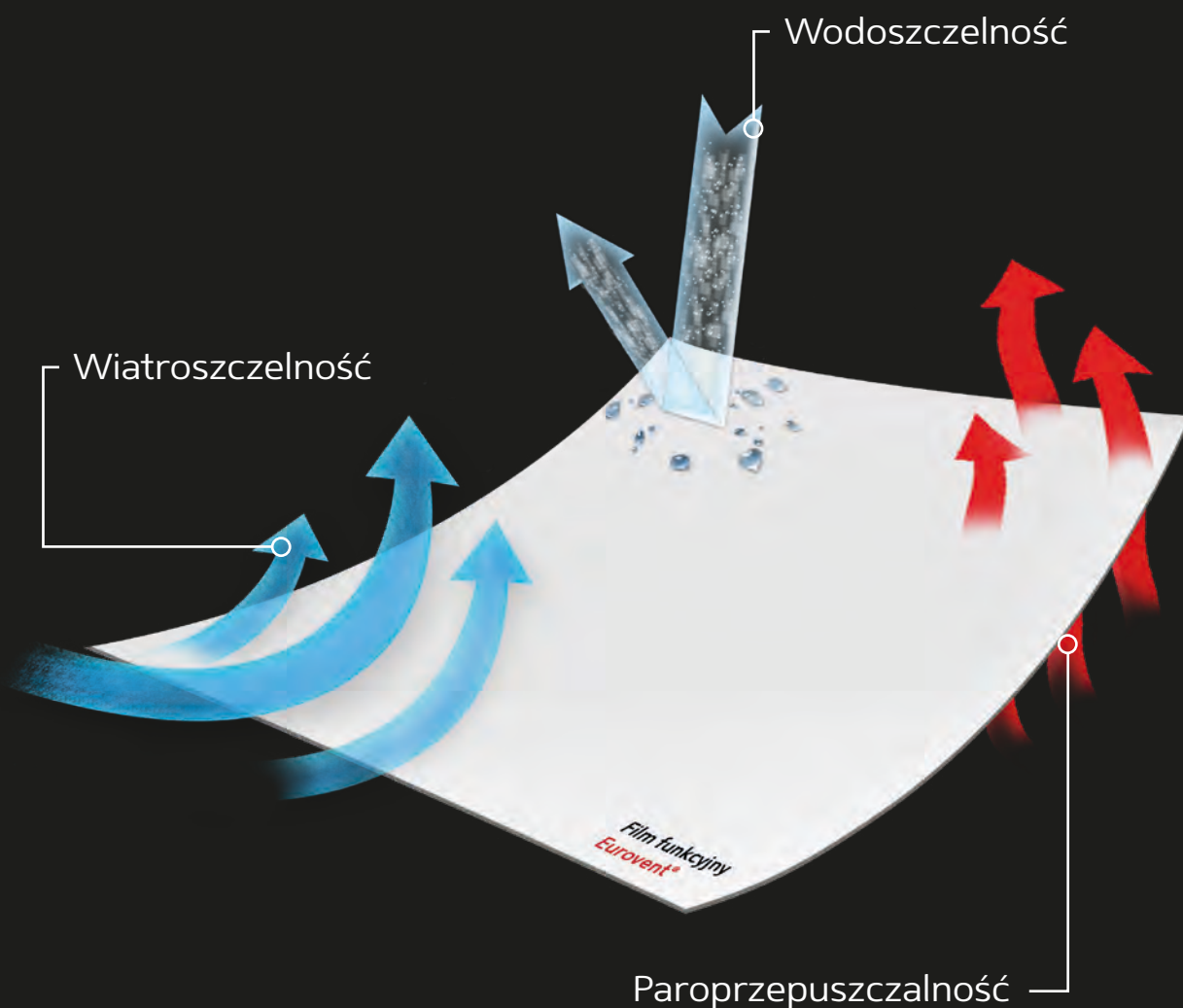
Sercem membran dachowych Eurovent® produkowanych w technologii THERMOBONDING oraz HOTMELT jest mikroporowaty film funkcyjny, bardzo cienka powłoka rozciągniętej mieszanki polimeru kredy CaCO_3 w której na cm^2 przypada ponad 1 mld mikroporów. Obecność mikroporów daje niezwykle właściwości w postaci wodoszczelności, 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
HOME PRO
MAXI
MAXI PLUS
SUPER
COMFORT
WALL PROTECT 3
AKTIV ALU
AKTIV 3

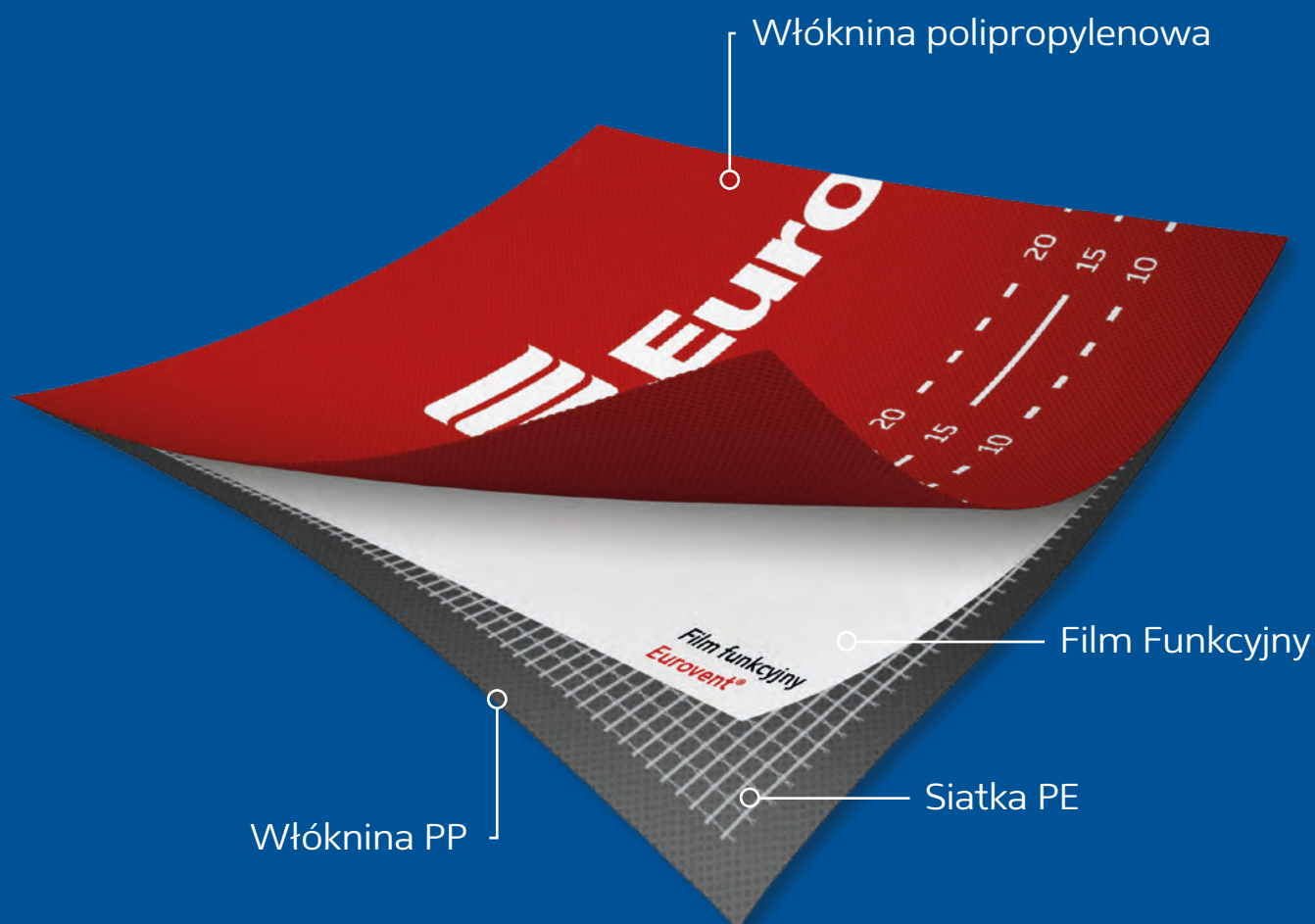


HOTMELT

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 X



Włóknina PP

COATING

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

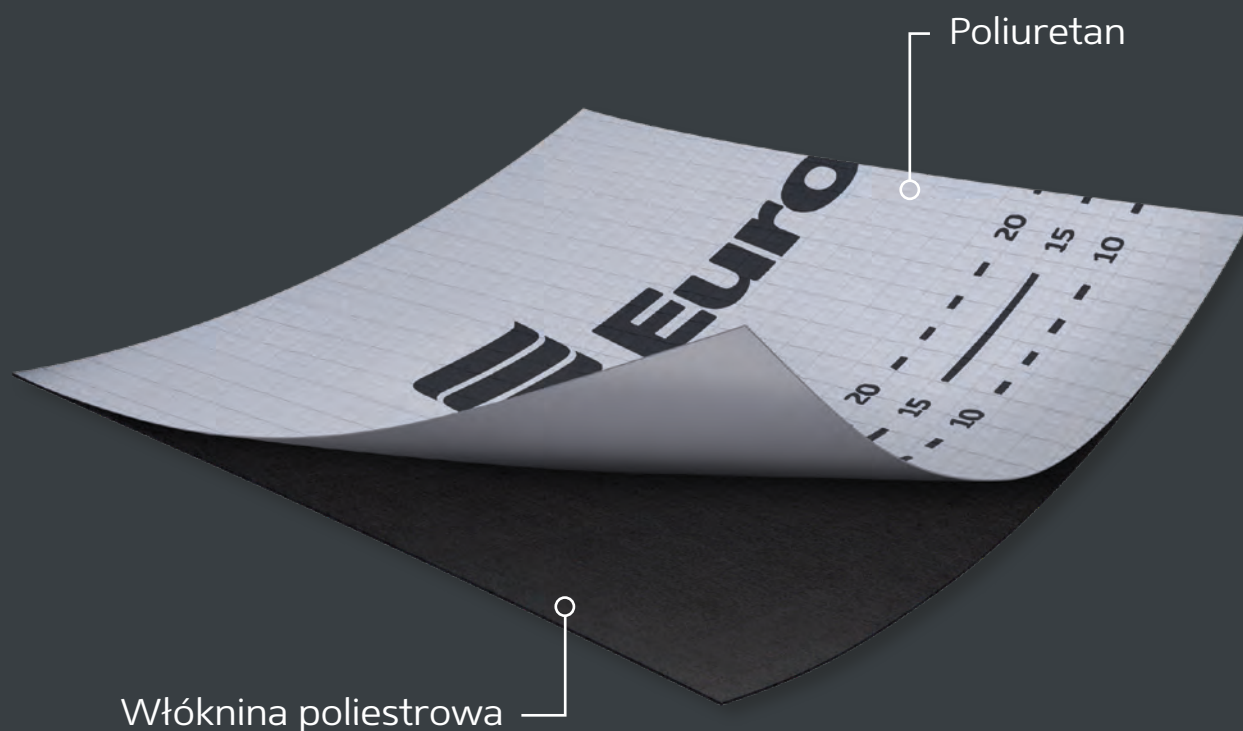
Pierwszą jest FOAM COATING czyli technologia wylewania na włókninę spienionego poliakrylu lub poliuretanu poddawane-
go specjalistycznej obróbce termicznej, która nadaje produktowi porowatość. Dzięki temu osiągamy funkcję paroprzepuszczalności a jednocześnie zachowujemy wodoszczelność. Przy użyciu tej 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:

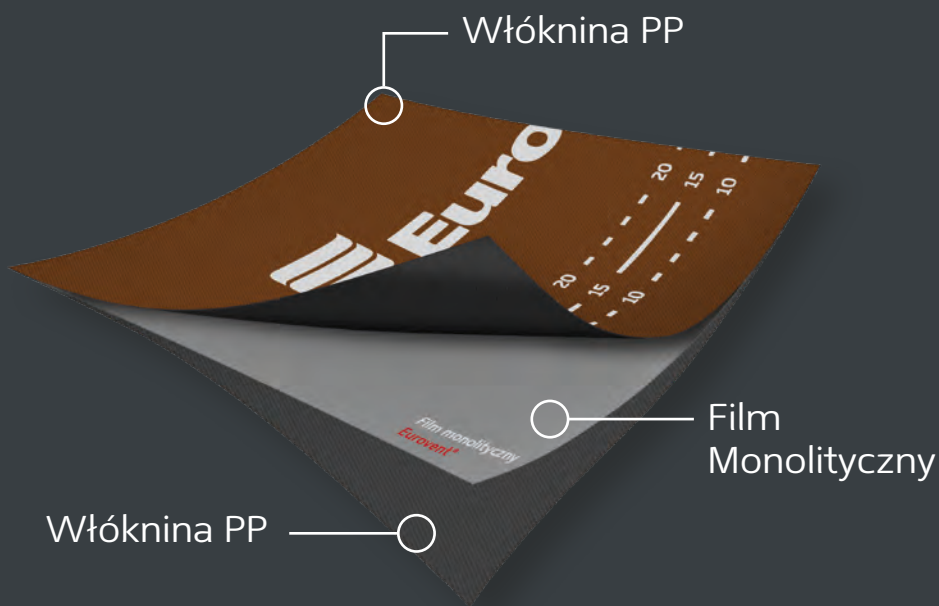
MAGNUM





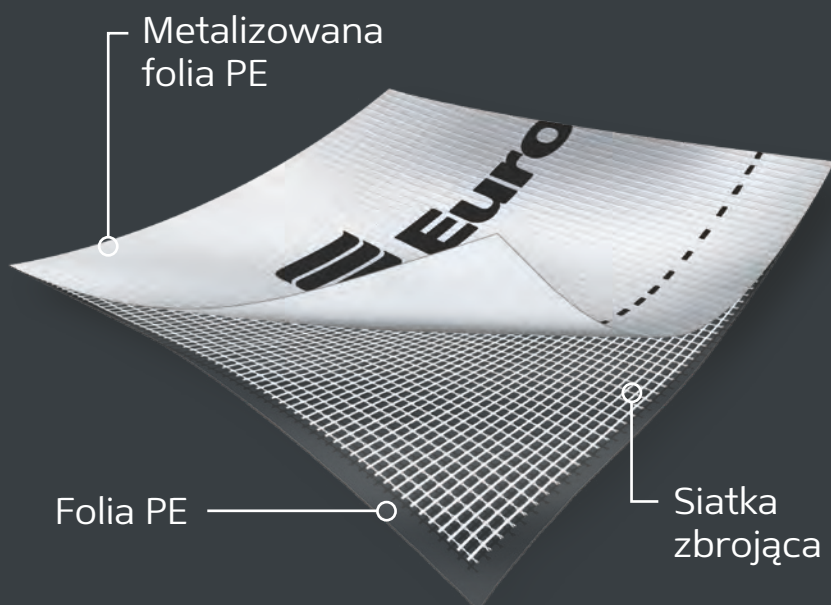
Membrany produkowane
w technologii
EXTRUSION COATING:
- produkty dwuwarstwowe

FASSADE
STRATOS
CLIMA
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 FR₅₀₀₀
SPECIAL N
SPECIAL N FR₅₀₀₀
STANDARD ALU
ALUFLOOR

Eurovent Worldwide



Siedziba firmy



Partnerzy handlowi



25 LAT
DOŚWIADCZENIA



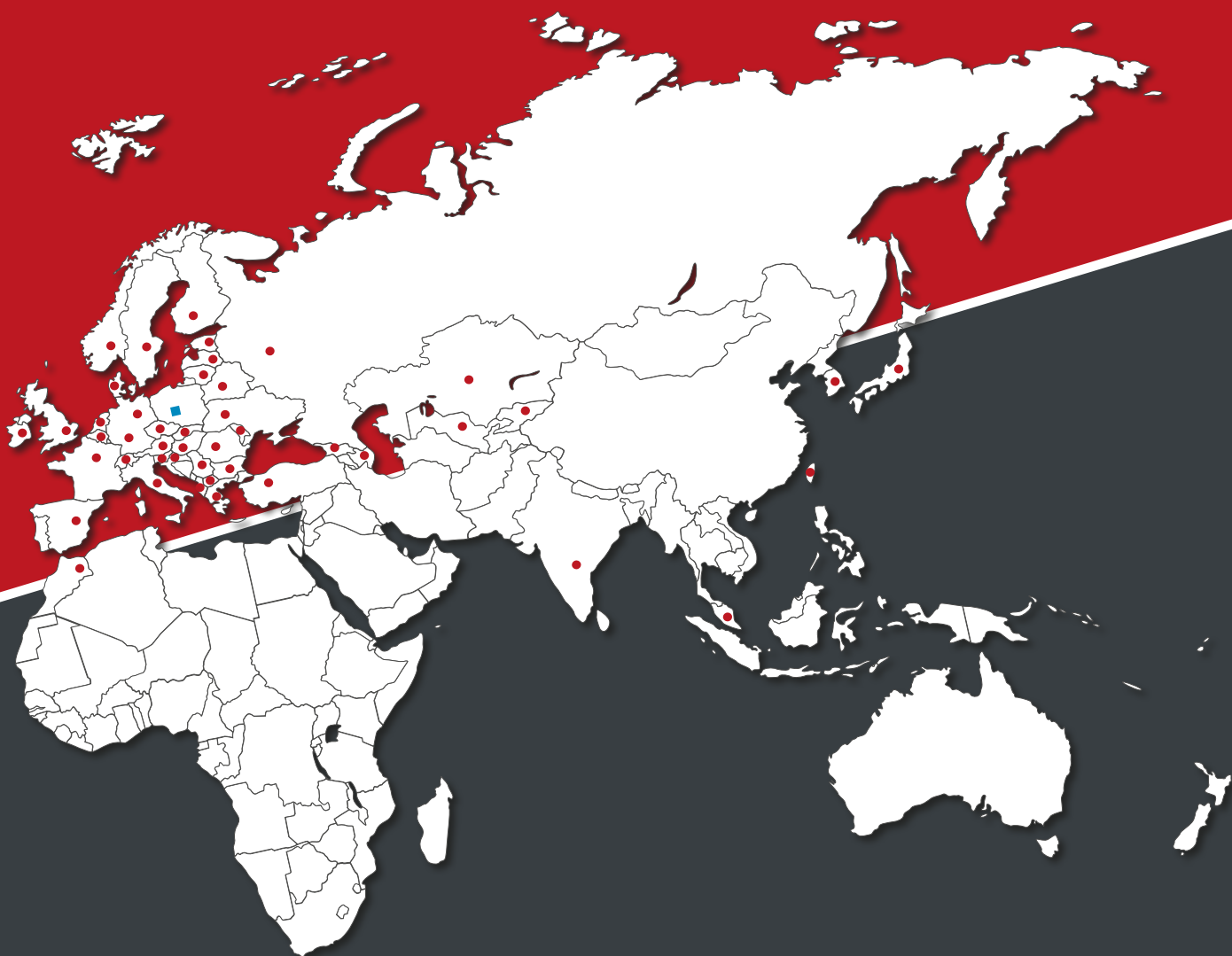
48 KRAJÓW



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	
Kirgistan	Indie	Kanada	Bośnia i Hercegowina		



› Membrany dachowe

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





ORANGE

BLACK

BASIC

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



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

CLASSIC

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



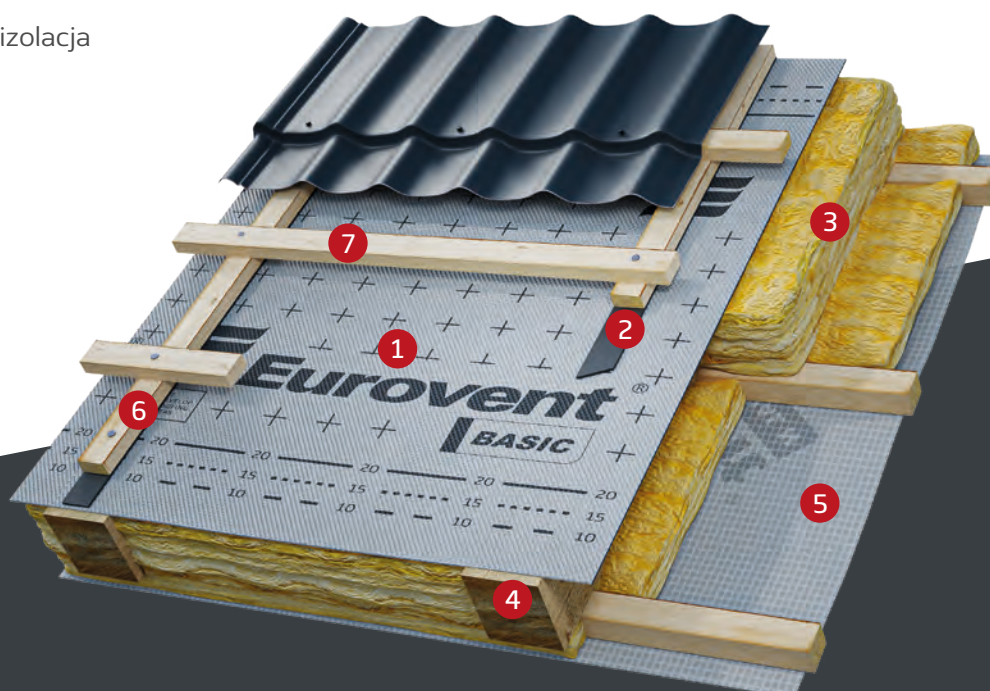
ca. 120 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 50 rolek

› Zastosowanie membrany dachowej w technice krokwiowej niedeszkowanej

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

Zalecane membrany:

- | | |
|-------------|-----------|
| • BASIC | • STRONG |
| • CLASSIC | • SUPER |
| • HOME PRO | • VSTRONG |
| • MAXI | • XSTRONG |
| • MAXI PLUS | • MONO |





BLUE

BLACK

HOME PRO

- Trójwarstwowa wysokoparoprzepuszczalna, 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

MAXI

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



ca. 140 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 50 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

* na zamówienie.



MAXI PLUS

STRONG

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

- 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.



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



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



› Eurovent® HOME PRO z SYSTEMEM SK2

1 Eurovent® HOME PRO

2 Eurovent® SYSTEM SK2

3 Pełne deskowanie

FORTIS



- Trójwarstwowa membrana dachowa.
- Wysokoparoprzepuszczalna, wodoszczelna.
- Stosowana do dachów skośnych, ocieplonych oraz wentylowanych, również na pełne deskowanie.
- Wysoka odporność na rozdarcie.
- Sprawdza się w budownictwie tradycyjnym, szkieletowym, modułowym, również pasywnym.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.



ca. 190 g/m²

ca. 0,02 m

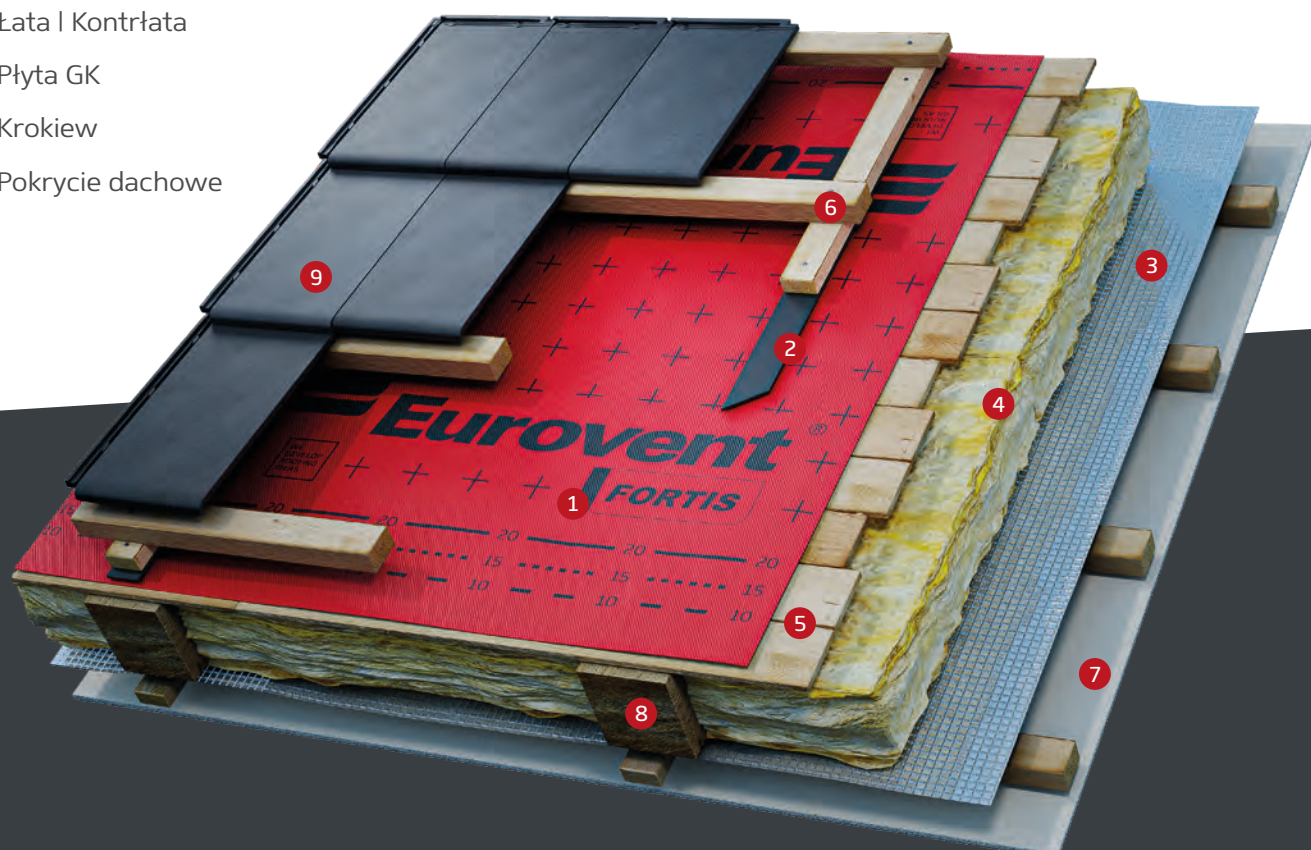
1,5 m x 50 mb

40 rolek

› Zastosowanie Eurovent® FORTIS - izolacja dachu skośnego

- 1 Eurovent® FORTIS
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Eurovent® STANDARD ALU
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Pełne deskowanie
- 6 Łata | Kontrłata
- 7 Płyta GK
- 8 Krokiew
- 9 Pokrycie dachowe

190
g/m²



PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ (WDD)

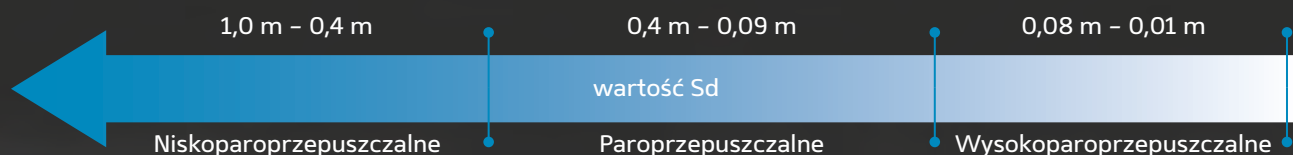
Jest to zdolność przegrody budowlanej do przepuszczania pary wodnej przenikającej przez nią z wnętrza budynku na zewnątrz. Parametr ten wyrażany jest w $\text{g/m}^2/24\text{h}$ czyli oznacza liczbę gramów pary wodnej jaką jest w stanie przepuścić dana przegroda, w naszym przypadku membrana lub folia dachowa przez 1 m^2 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.

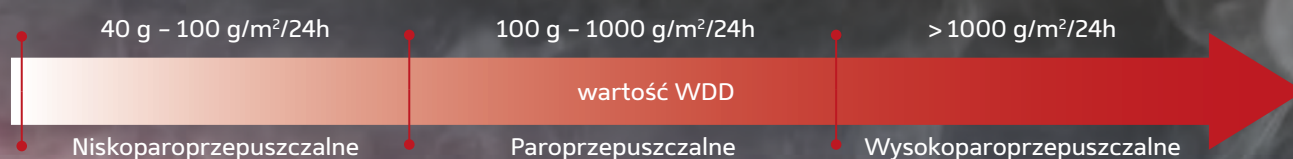
UWAGA:

- Jednostką WDD jest $[\text{g/m}^2/24\text{h}]$.
- WDD jest wartością względną.
- WDD jest zależna od temperatury powietrza, jego wilgotności oraz ciśnienia atmosferycznego.

Podział membran i folii paroprzepuszczalnych według współczynnika S_d :



Podział membran i folii paroprzepuszczalnych według współczynnika WDD:





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 ciepłe.
- 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



Blower Door



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

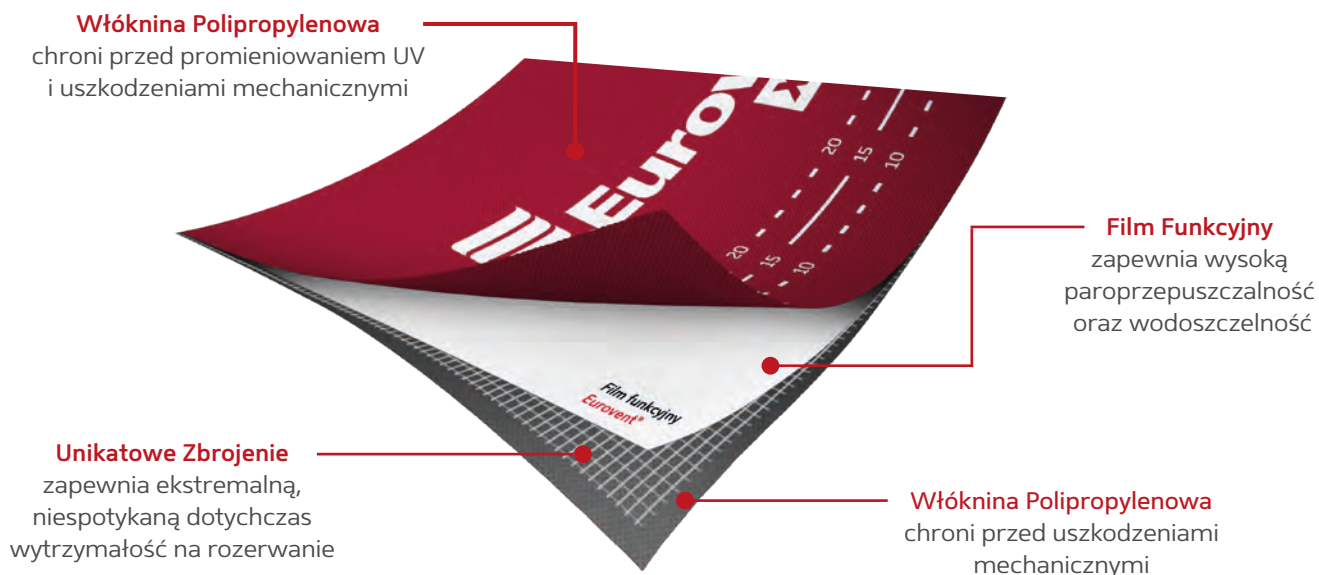
- Czterowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna wodoszczelna membrana dachowa.
- Ekstremalnie wytrzymała na rozrywanie.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Również na pełne deskowanie o niskim nachyleniu.
- Nadaje się do stosowania w domach szkieletowych.
- Dostępna w SYSTEMIE SK2.



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

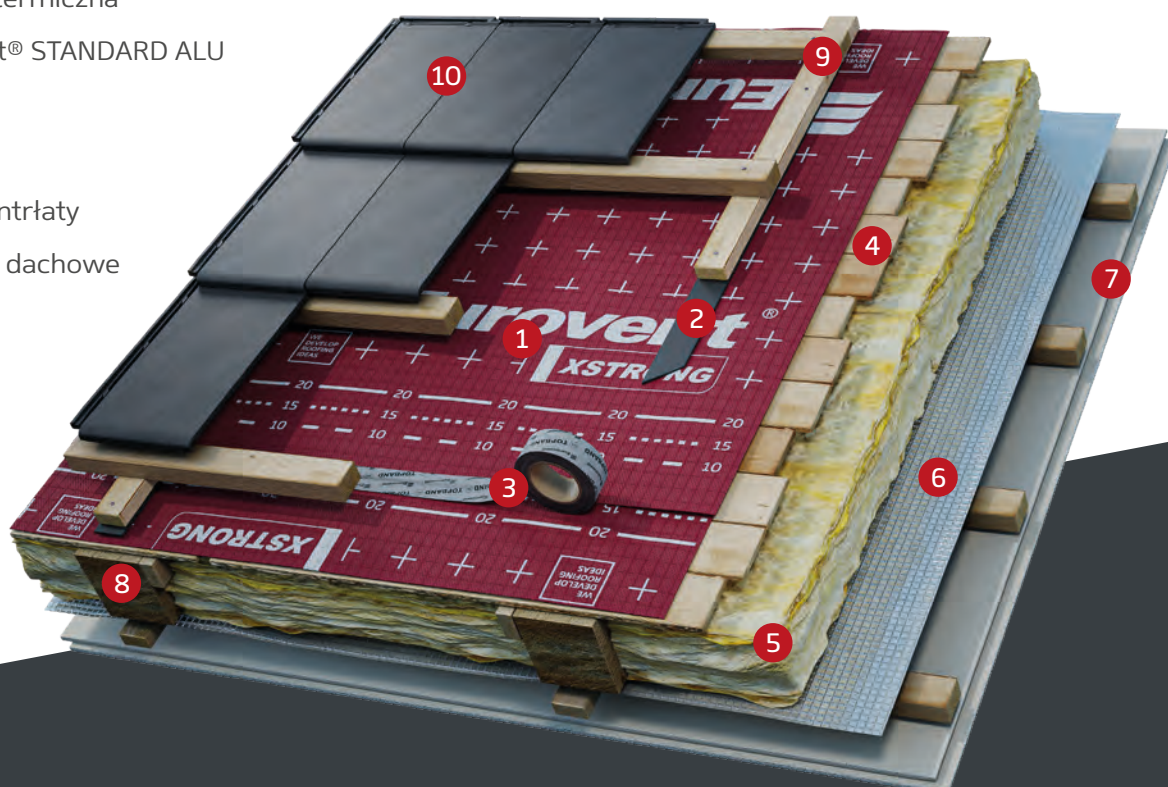


› Zastosowanie membrany dachowej w technice krokwiowej deskowanej

Zalecane membrany:

- 1 Eurovent® XSTRONG
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Eurovent® TOPBAND
- 4 Pełne deskowanie
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Eurovent® STANDARD ALU
- 7 Płyta GK
- 8 Krokiew
- 9 Łaty i kontrłaty
- 10 Pokrycie dachowe

- 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 powierzchni 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.



ca. 230 g/m ²	ca. 0,17 m	1,5 m x 30 mb	40 rolek
ca. 270 g/m ²	ca. 0,19 m		

SYSTEM SA

membrana z warstwą samoprzylepną

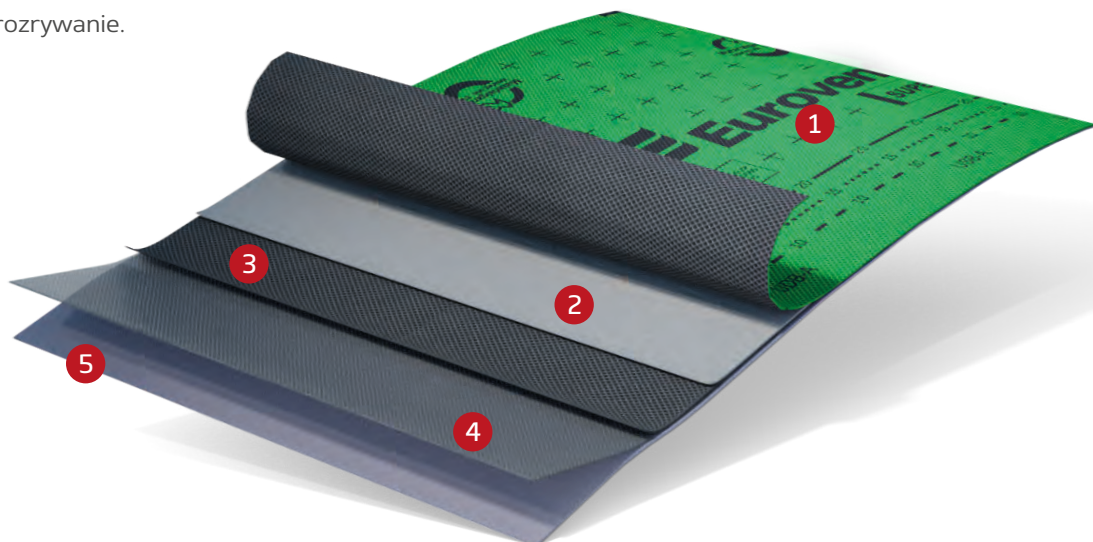
SYSTEM SA to samoprzylepna warstwa klejowa nakładana na całą powierzchnię membrany. Zastosowana membrana jest specjalnie zaprojektowana do samodzielnego przylegania do przygotowanego podłoża oraz zapewnia doskonałą barierę wodoszczelną i oddychającą.

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 szkieletowej

- 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



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

- Dwuwarstwowa 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



30 rolek

SYNTEX

- Czterowarstwowa syntetyczna membrana dachowa.
- Dedykowana do stosowania na pełne 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



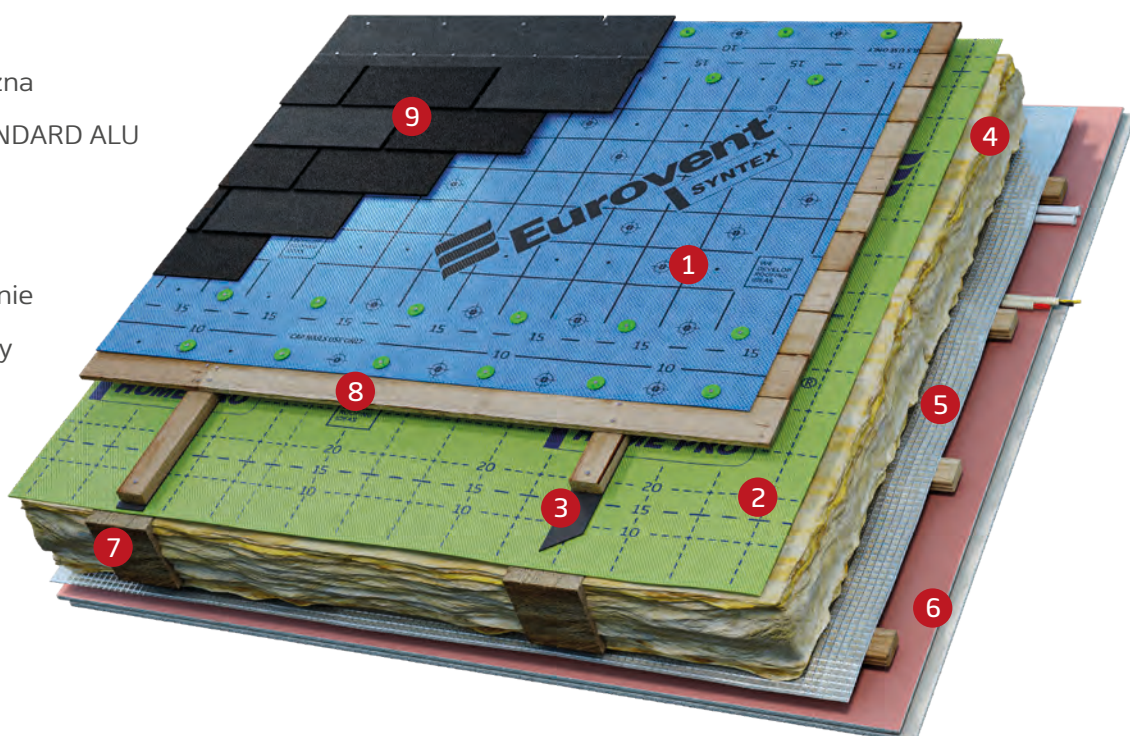
1,1 m x 50 mb

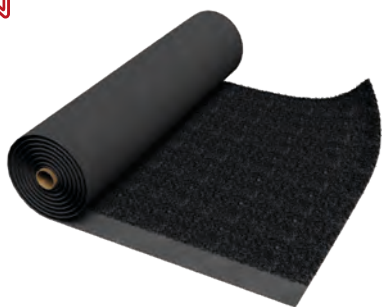


40 rolek

› Eurovent® SYNTEX

- 1 Eurovent® SYNTEX
- 2 Eurovent® HOME PRO
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Eurovent® STANDARD ALU
- 6 Płyta GK
- 7 Krokiew
- 8 Pełne deskowanie
- 9 Gont bitumiczny





METALLIC

- Trójwarstwowa membrana dachowa z opłotem 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

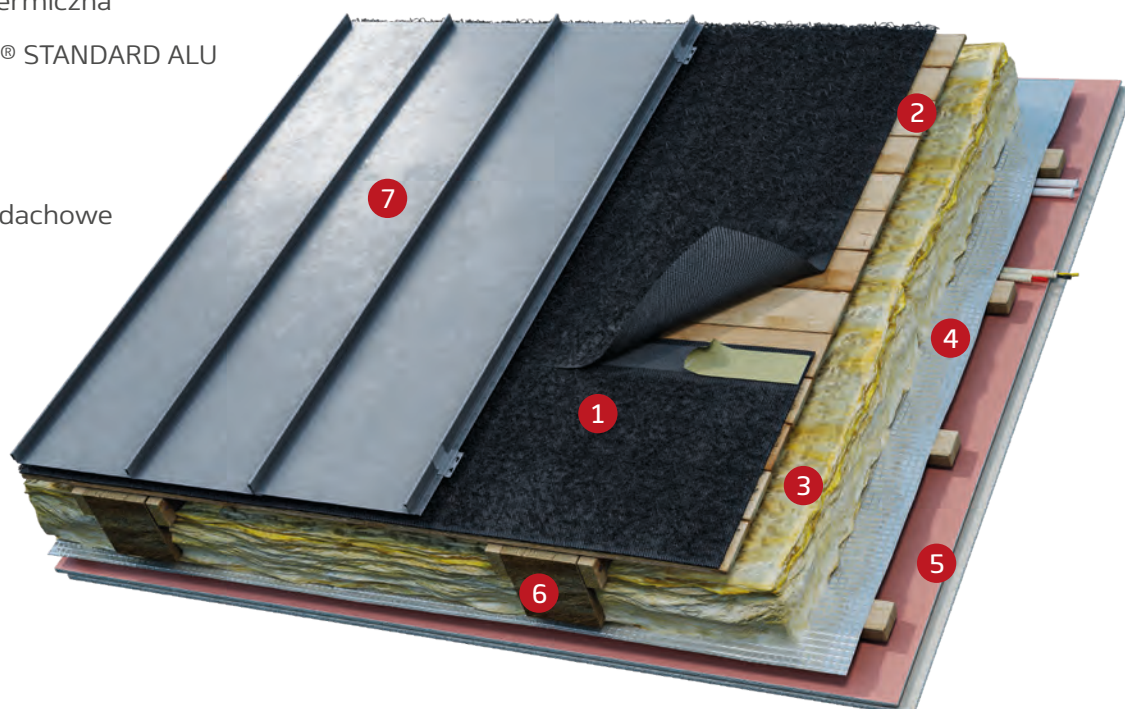
- Jednowarstwowa mata wielofunkcyjna w formie opłotu.
- Do dachów skośnych ocieplonych i wentylowanych.
- Zalecana pod metalowe pokrycia oraz elewacje.
- Izoluje akustycznie, redukuje hałas nawet o ok. 25 dB.



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

› Eurovent® METALLIC

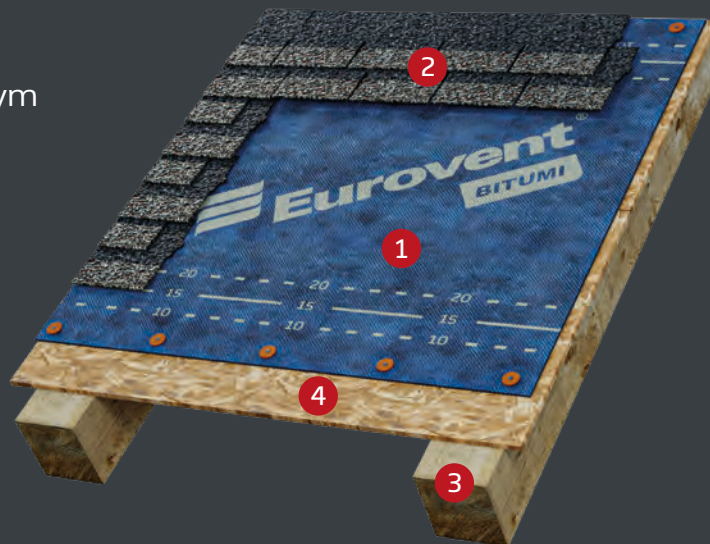
- 1 Eurovent® METALLIC
- 2 Pełne deskowanie
- 3 Izolacja termiczna
- 4 Eurovent® STANDARD ALU
- 5 Płyta GK
- 6 Krokiew
- 7 Pokrycie dachowe





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

- 1 Eurovent® BITUMI
- 2 Gont bitumiczny
- 3 Krokiew
- 4 Płyta OSB

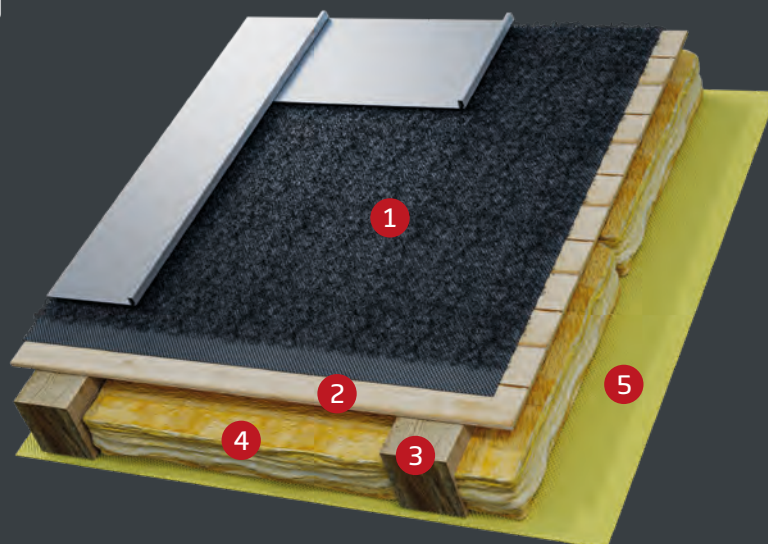


Zalecane membrany:

- 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

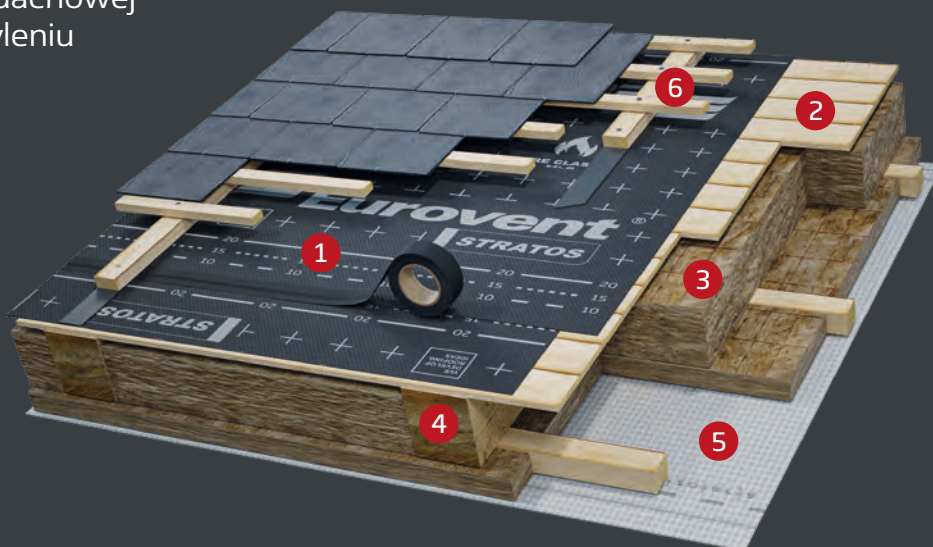


Zalecane membrany:

- 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 [H₂O]. 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 H₂O [m].
- Wodoszczelność wg. Normy DIN wynosi min. 1,5 m H₂O.





› 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



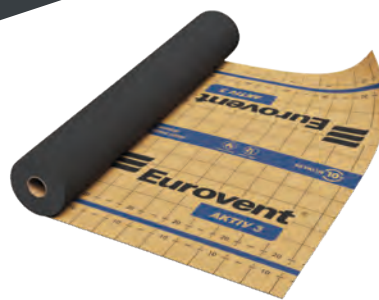
ca. 8 m



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. 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

› Eurovent® AKTIV 3
w izolacji poddasza



- 1 Eurovent® AKTIV 3
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Izolacja termiczna
- 4 Płyta GK
- 5 Krokiew
- 6 Pokrycie dachowe

› Eurovent® CLIMA X
w izolacji ściany szkieletowej

- 1 Eurovent® CLIMA X
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Izolacja termiczna
- 4 Płyta GK
- 5 Konstrukcja
- 6 Płyta OSB
- 7 Eurovent® WALL PROTECT
- 8 Eurovent® MULTI SEAL





AKTIV FR

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



ca. 150 g/m²



ca. 150 m



1,5 m x 50 mb



40 rolek



AKTIV ALU

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



ca. 110 g/m²



ca. 40 m



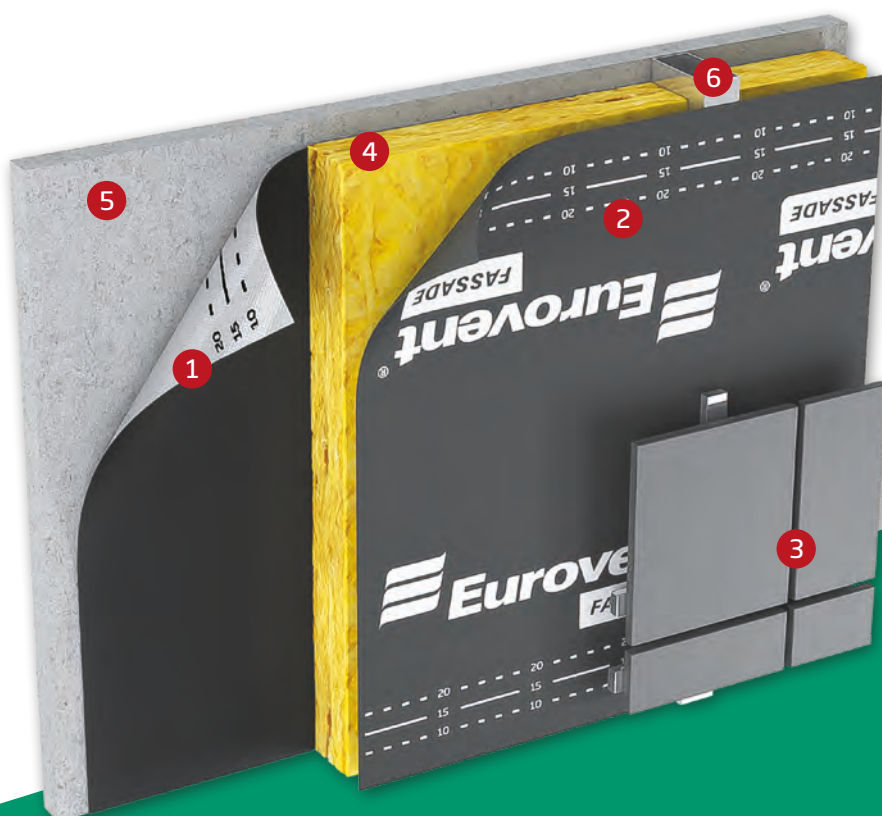
1,5 m x 50 mb



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

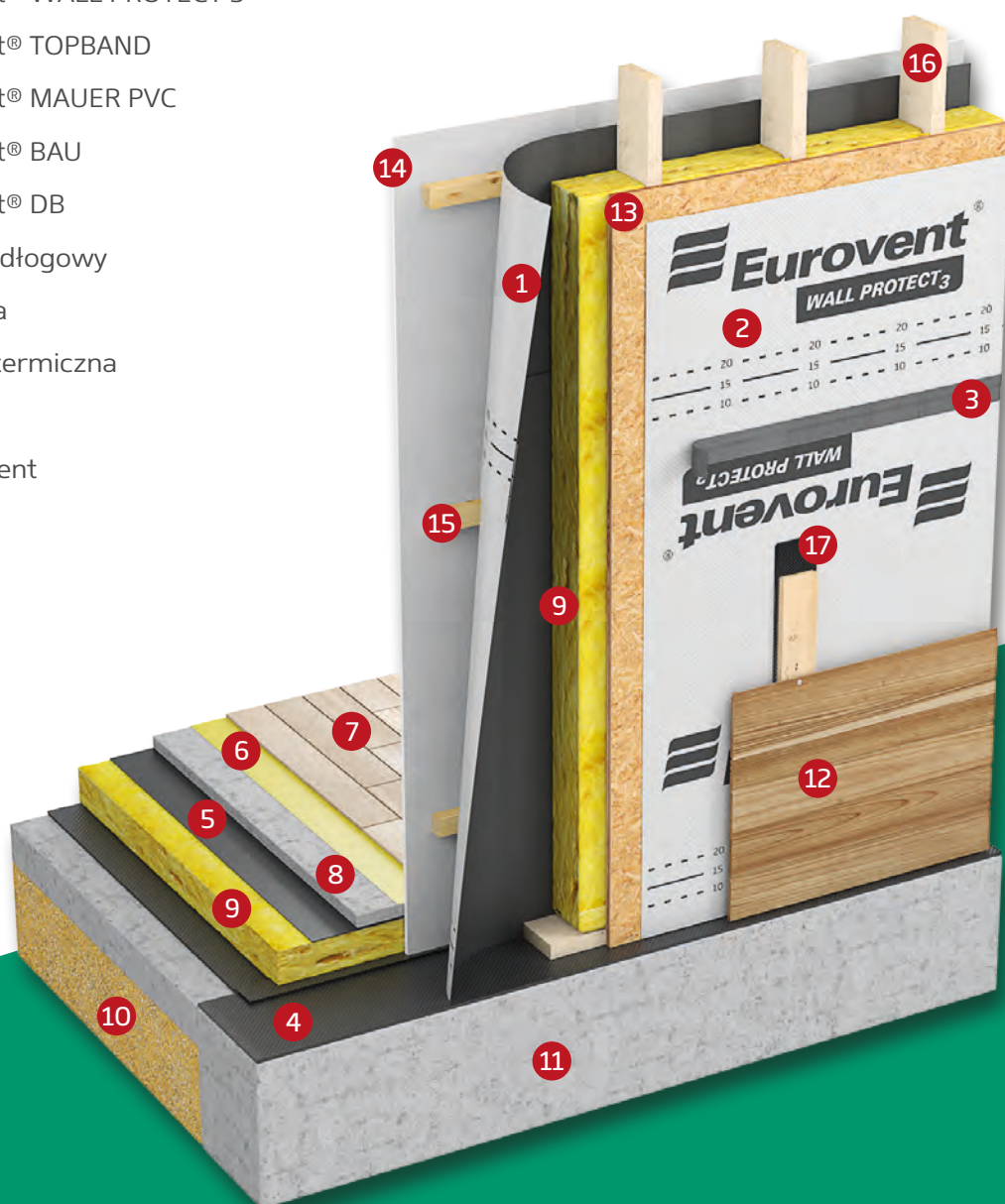


Eurovent® AKTIV FR

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
- 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)

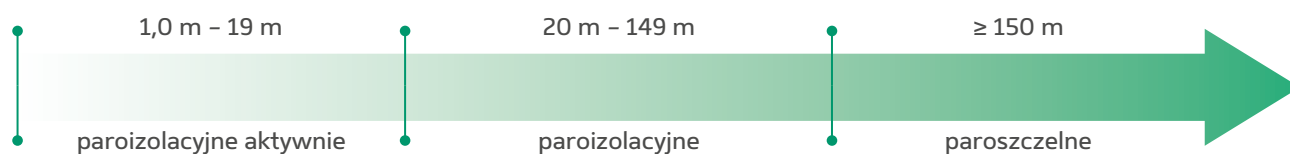
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (S_d) to równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza stanowiącej opór dla pary wodnej. S_d wyrażone jest w metrach. Im mniejsza wartość tym mniejszy opór i odwrotnie. S_d 40 m oznacza, że materiał stanowi barierę dla pary wodnej porównywalną do warstwy powietrza o grubości 40 m. Wartość S_d 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 S_d jest metr [m].
- S_d jest wartością bezwzględną.

Podział membran i folii paroizolacyjnych według współczynnika S_d :

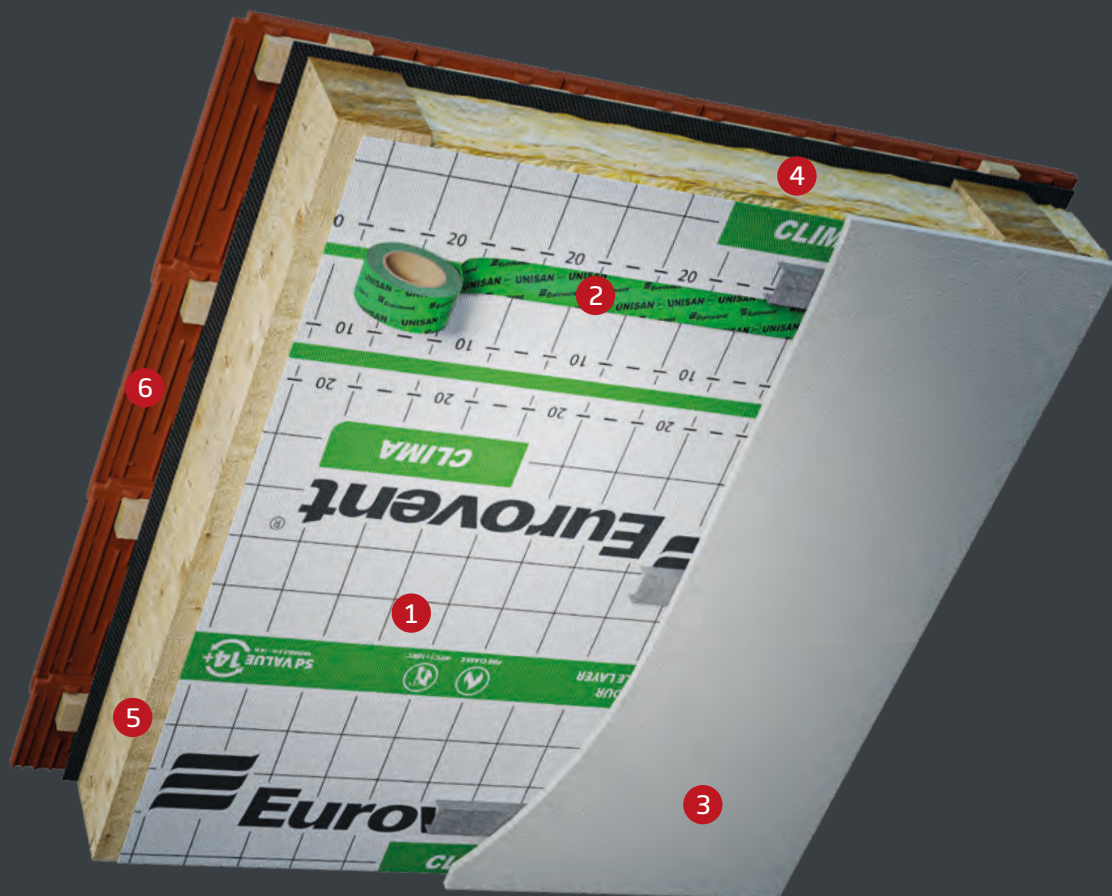


Eurovent® CLIMA

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.

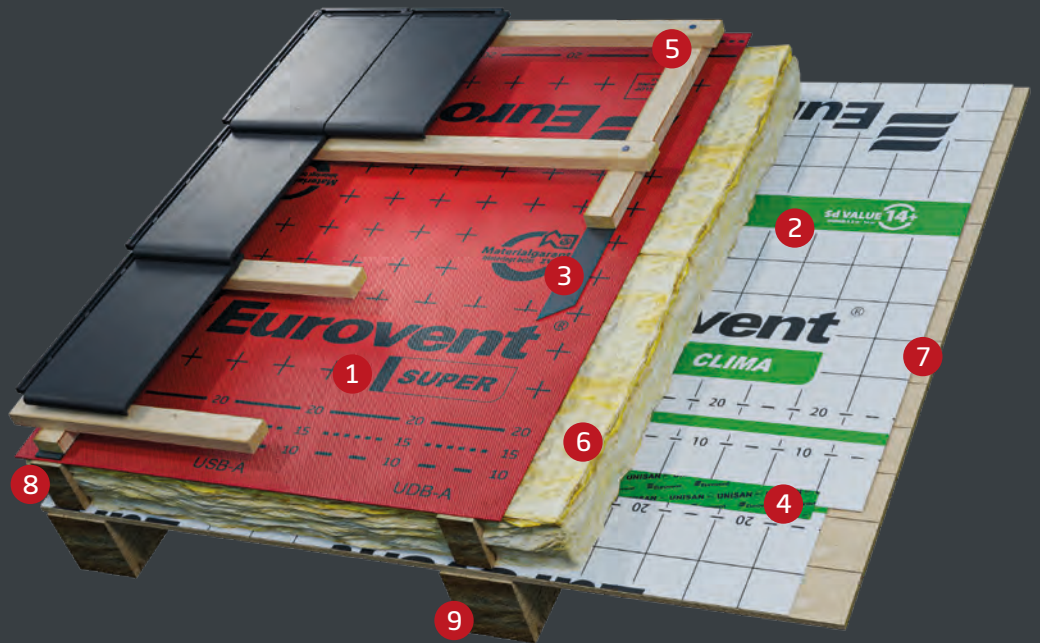
› Regulacja wilgotności poddasza

- 1 Eurovent® CLIMA
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Plasterboard
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Krokiew
- 6 Pokrycie dachowe



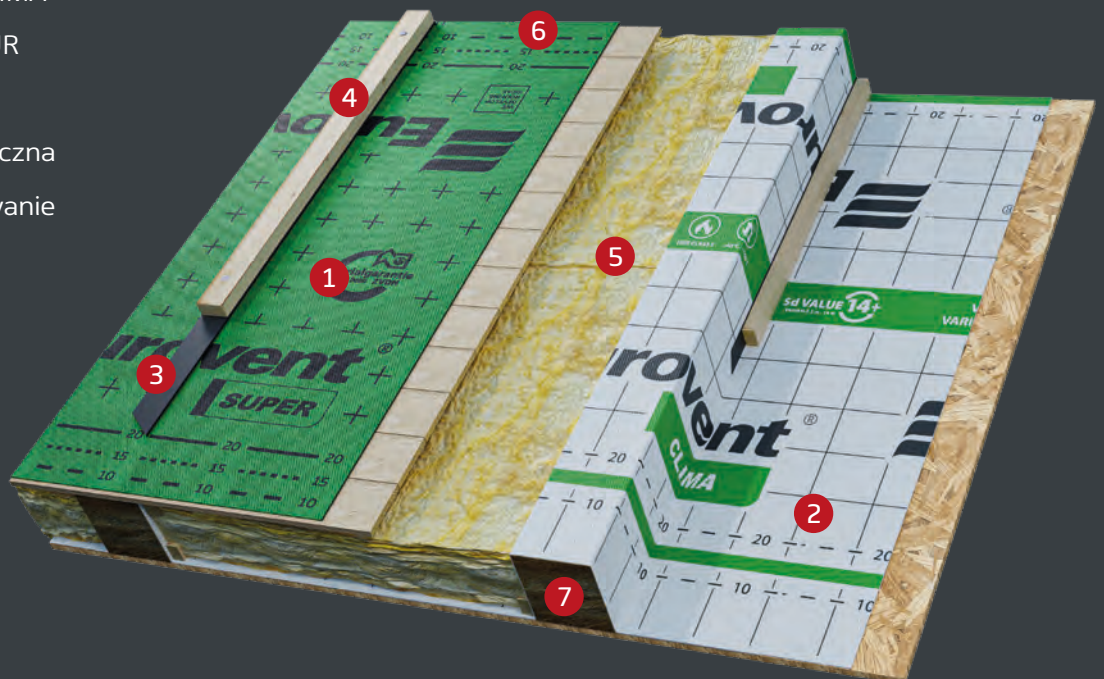
› Renowacja dachu deskowanego

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® UNISAN
- 5 Łata | Kontrłata
- 6 Izolacja termiczna
- 7 Pełne deskowanie
- 8 Dodatkowa krokiew
- 9 Krokiew



› Renowacja dachu niedeskowanego

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Kontrłata
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Pełne deskowanie
- 7 Krokiew



OGNIOODPORNOŚĆ

Zharmonizowane Europejskie normy przeciwpożarowe są 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 płonące krople
  Bez dymu i płonących kropeł
 Zadymienie bez płonących kropeł
  Płonące krople bez zadymienia

Europejska klasyfikacja wg. normy EN 13501-1

Dodatkowe klasyfikacje	A1	A2	B	C	D	E	F
-		-	-	-	-		
s1 d0	-					-	-
s1 d1	-				-	-	-
s1 d2	-					-	-
s2 d0	-					-	-
s2 d2	-	-	-	-		-	-
s3 d0	-		-			-	-
s3,d2	-					-	-
d2	-	-	-	-	-		-

Dodatkowe klasyfikacje:

• Dym

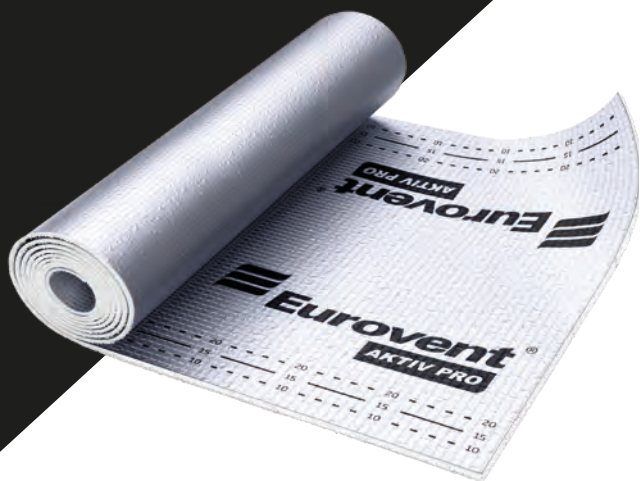
- s1** – małe dymienie lub jego brak;
- s2** – średnie dymienie;
- s3** – silne dymienie.

• Płonące krople

- d0** – brak płonących kropeł 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

AKTIV PRO



- Czerowarstwowa 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 refleksyjny – refleksyjność: 95%
- Wysokie parametry izolacyjne na poziomie ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$), eliminuje mostki termiczne.
- Umożliwia 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

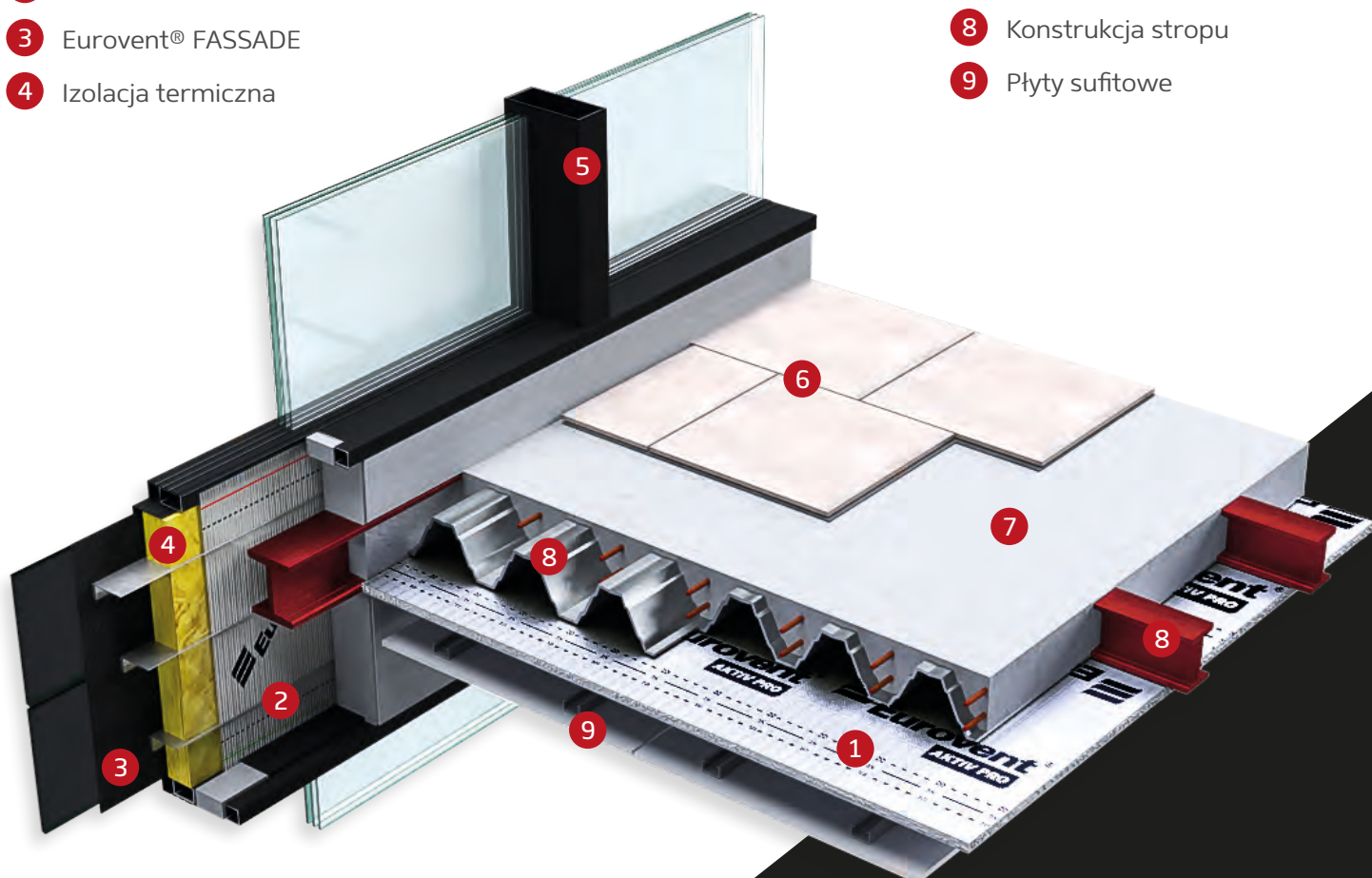


* Informacje na temat poziomów emisji substancji lotnych w pomieszczeniach, z ryzykiem toksyczności poprzez drogi oddechowe, w skali klas od A+ (bardzo niskie emisje) do C (wysokie emisje).

› 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



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/m ²	ca. 4000 m	-13 dB (Produkt)	1,55 m ² .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



KONDENSACJA PARY WODNEJ

Jest to zjawisko polegające na skraplaniu się pary wodnej zawartej w powietrzu i osadzaniu się kropli 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 wzmacnia 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 należyłą 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 wykonywania prac mokrych w budynku w okresie 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

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



ca. 80 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 70 rolek



Blower Door



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.

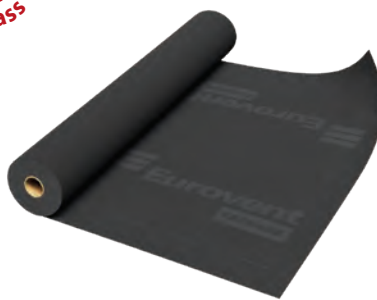


WALL PROTECT FR

- Trójwarstwowa metalizowana membrana wiatroizolacyjna. Odbija promienie ciepłe.
- 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 PROTECT FR
- 2 Eurovent® AKTIV FR
- 3 Izolacja termiczna
- 4 Konstrukcja fasady
- 5 Elewacja
- 6 Ściana



* Na zamówienie.

** Zastosowany na podkładzie.

FIBER PRO



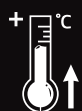
- Czerowarstwowa wysokoparoprzepuszczalna membrana wiatroizolacyjna, odporna na rozdarcie.
- Zbudowana z paroprzepuszczalnego aluminium zbrojonego włóknem szklanym, filmu funkcyjnego oraz warstwy o wysokiej gęstości z włóknami z E szkła.
- Sprawdza się zarówno jako wiatroizolacja jak i termoizolacja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



* 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).



Niepalny
A2 -s1 d0



Opór cieplny
 $1,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ($U=0,59 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)

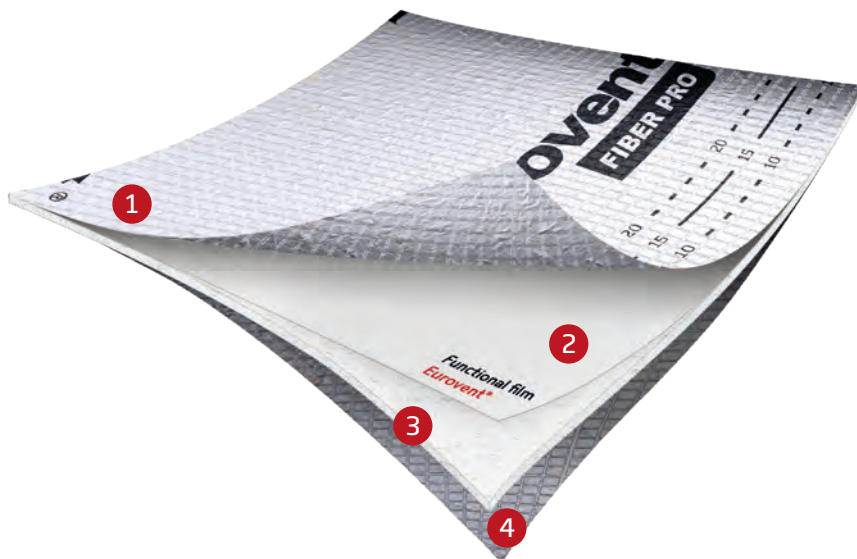


Izolacja akustyczna
-16 dB (Produkt)

FIBER PRO

› 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/m ²	ca. 0,05 m	-16 dB (Produkt)	1,7 m ² .K/W	A2-s1, d0 (niepalny)	12 rolek

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Paroprzepuszczalność	-	ca. 0,25	MNs/g
Współczynnik przewodzenia ciepła (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 FR₅₀₀₀
- 3 Płyty GK
- 4 Konstrukcja ściany
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Konstrukcja fasady
- 7 Płyty fasadowe

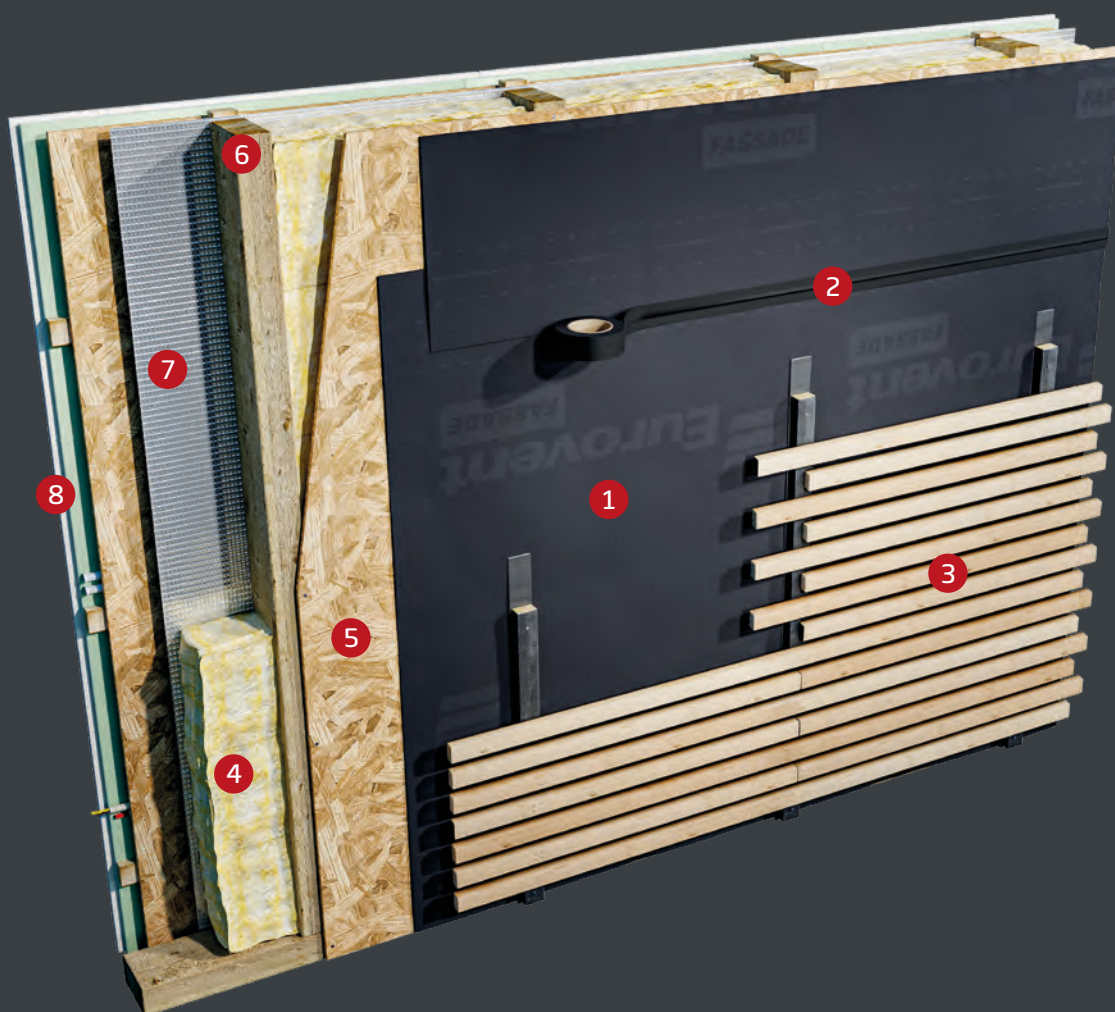


Membrany wiatroizolacyjne Eurovent®

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.

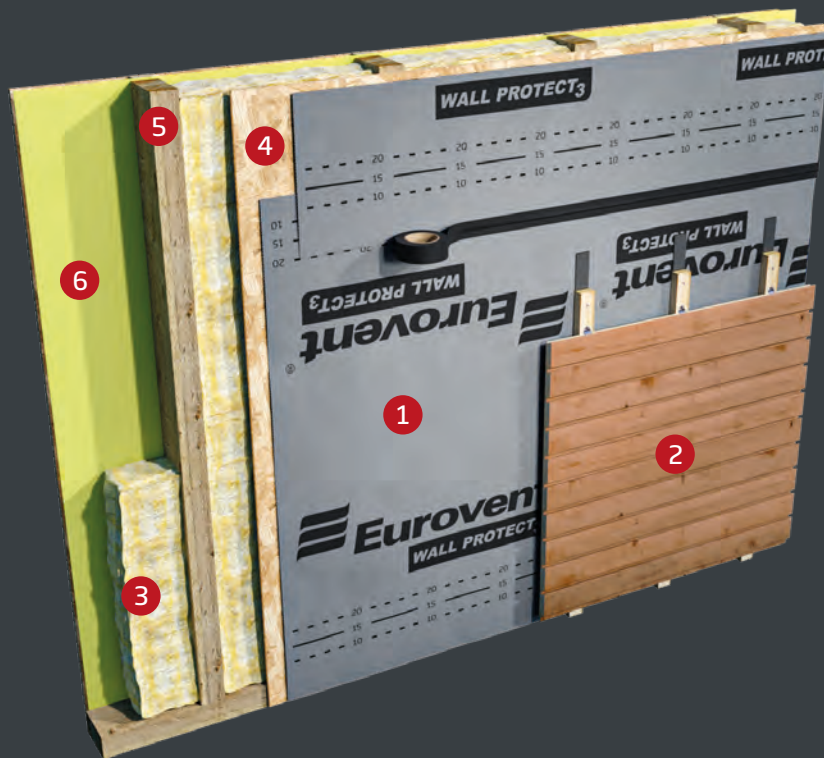
› Eurovent® FASSADE w elewacji otwartej

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 Eurovent® FASSADE | 5 Płyta OSB |
| 2 Eurovent® UNO COLD UV | 6 Konstrukcja |
| 3 Fasada | 7 Eurovent® STANDARD ALU |
| 4 Izolacja termiczna | 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® DB



› EUROVENT® HOME
w elewacji zamkniętej

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® CLIMA X
- 3 Fasada
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Płyta OSB
- 6 Eurovent® PUR
- 7 Eurovent® UNO COLD UV





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 mięknięcia polipropylenu wynosi $> 120^{\circ}\text{C}$, a jego topnienia to $\geq 160^{\circ}\text{C}$. 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). Czynnikiem 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 ekspozycje 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.

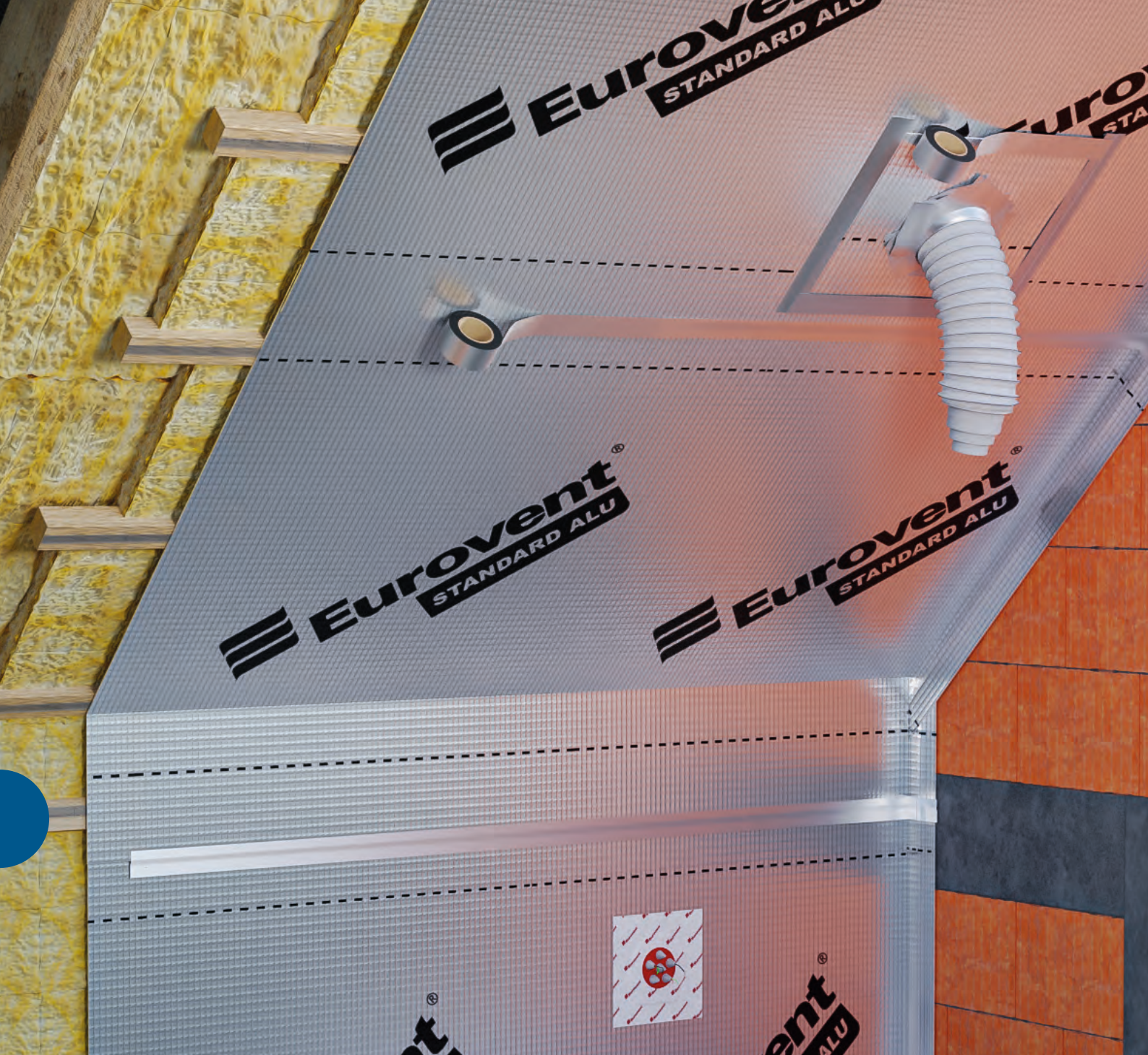
W zależności od czasu ekspozycji i natężenia promieniowania zaleca się aby ostateczne pokrycie dachowe było zamontowane na dachu w czasie nie dłuższym niż 6 tygodni od momentu montażu membrany dachowej. Dzięki zastosowanym dodatkom zwiększającym odporność na UV, jest to okres, który nie wpływa w znaczący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



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 niedeszkowane.



ca. 110 g/m²



ca. 1 m



1,5 m x 50 mb



120 rolek



SPECIAL FR₅₀₀₀

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



ca. 90 g/m²



ca. 1 m



1,5 m x 50 mb



120 rolek



ANTICON

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



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.



ca. 90 g/m²



≥ ca. 40 m



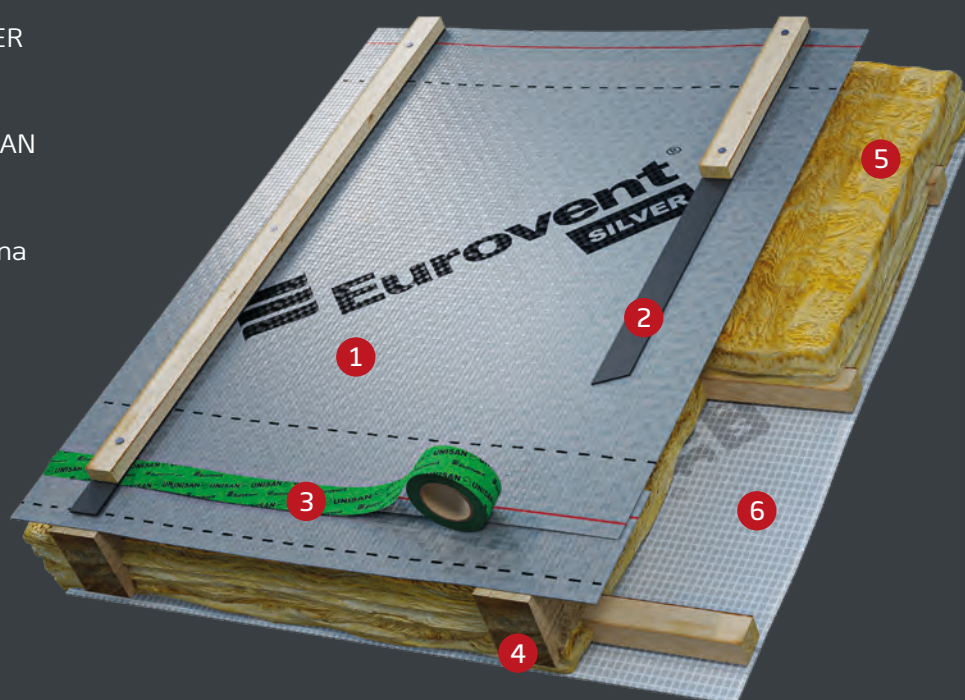
1,5 m x 50 mb



120 rolek

› Zastosowanie folii dachowej

- 1 Eurovent® SILVER
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Eurovent® UNISAN
- 4 Krokiew
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Paroizolacja





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.



ca. 110 g/m²



≥ ca. 40 m



1,5 m x 50 mb



120 rolek



ca. 110 g/m²
ca. 140 g/m²



ca. 50 m



2 m x 50 mb



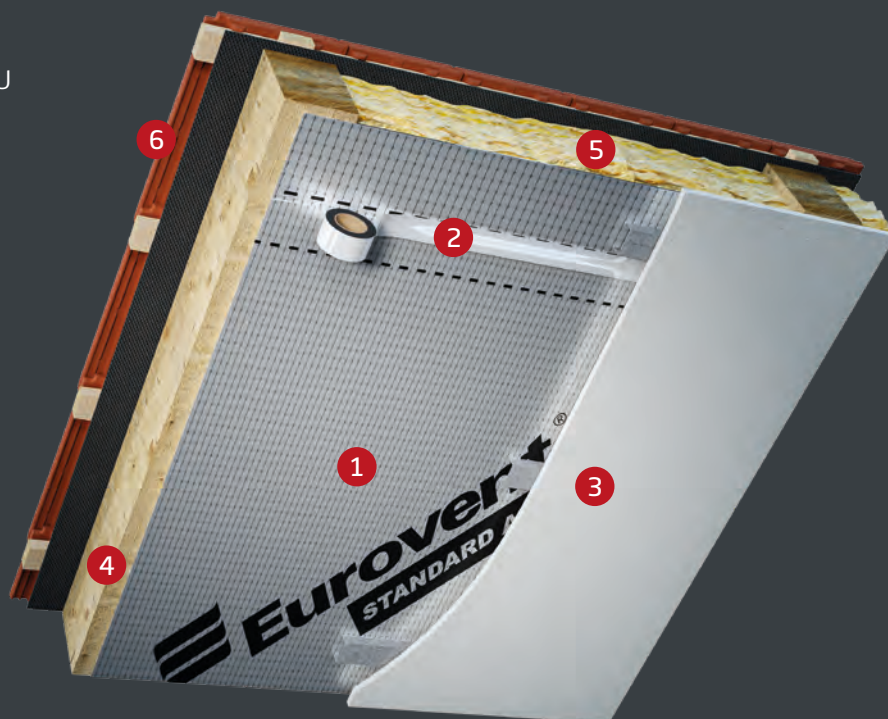
120 rolek
100 rolek

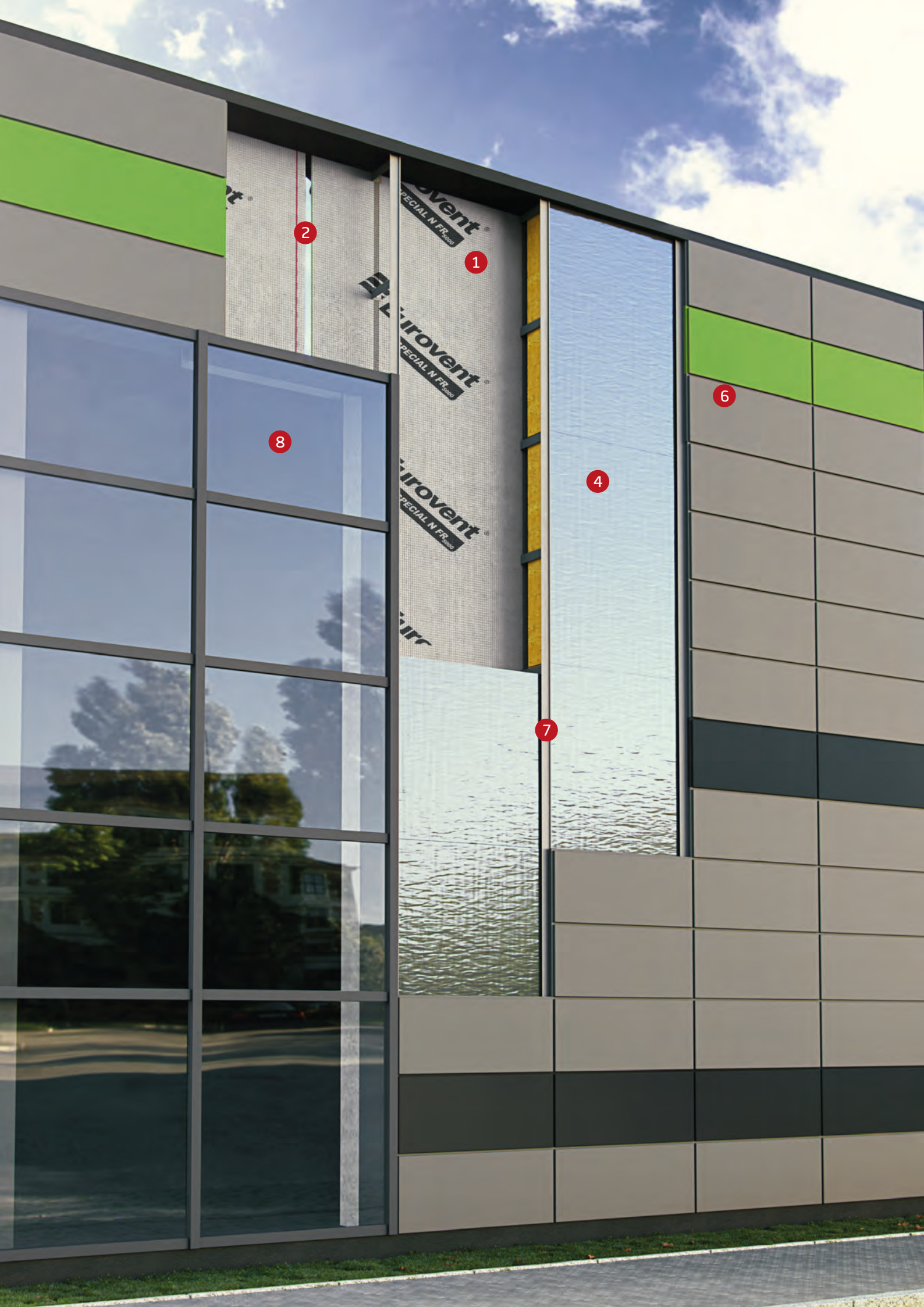
SPECIAL N FR₅₀₀₀

- 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.

› Zastosowanie folii paroizolacyjnej

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





2

1

8

4

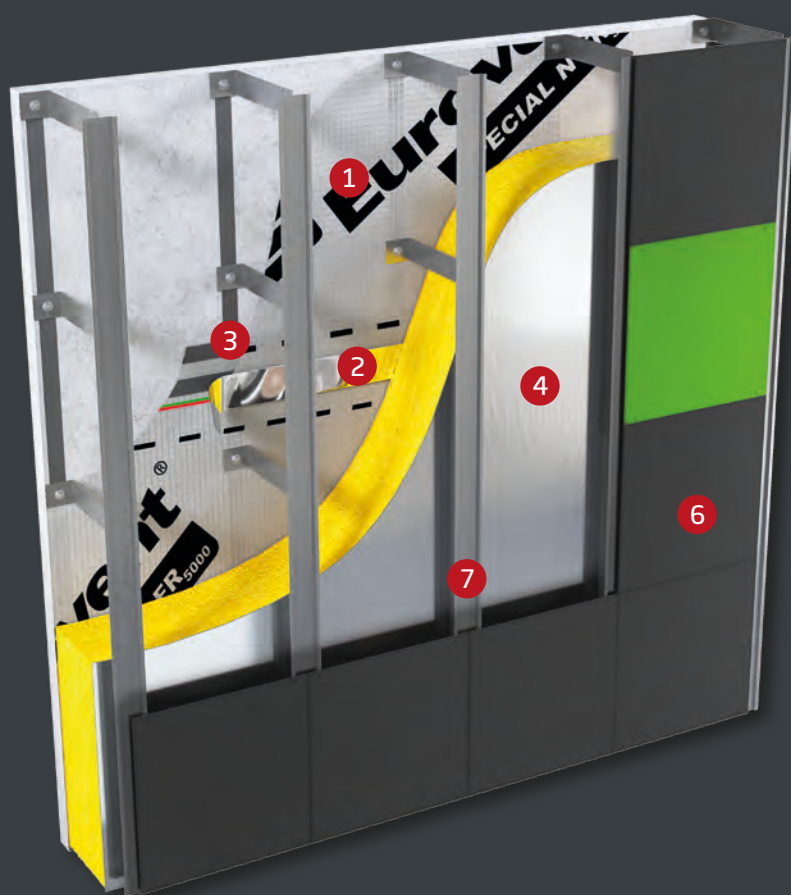
6

7

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 | 6 Fasada |
| 2 Eurovent® ALUFIX | 7 Konstrukcja |
| 3 Eurovent® BUTYL PRO | 8 Panele okienne |
| 4 Izolacja termiczna | |



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.



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 ciepłe.
- Klasa palności B -s1, d0 dostępna na zamówienie..



ca. 90 g/m²
ca. 110 g/m²
ca. 130 g/m²
ca. 150 g/m²
ca. 180 g/m²



ca. 150 m



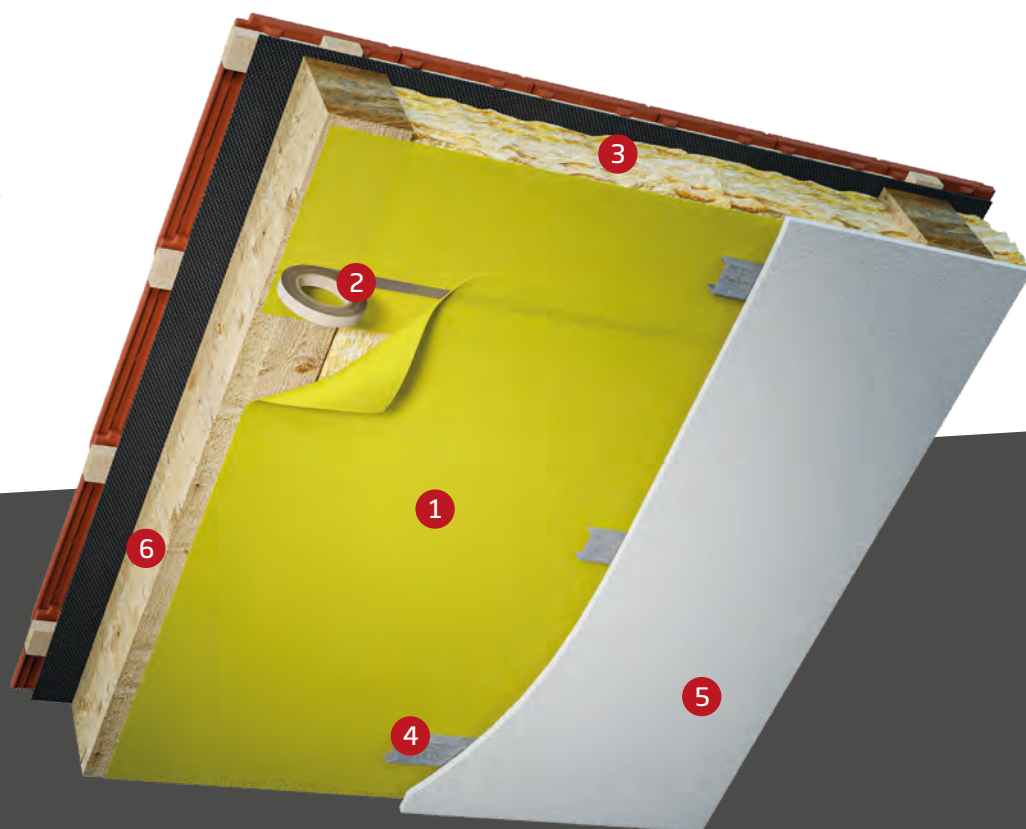
1,5 m x 50 mb



150 g/m²: 60 rolek
180 g/m²: 60 rolek
inne: 120 rolek

› Eurovent® DB jako paroizolacja poddasza

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



* na zamówienie.



BLUE
YELLOW

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.



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.



ca. 0,20 mm



ca. 50 m



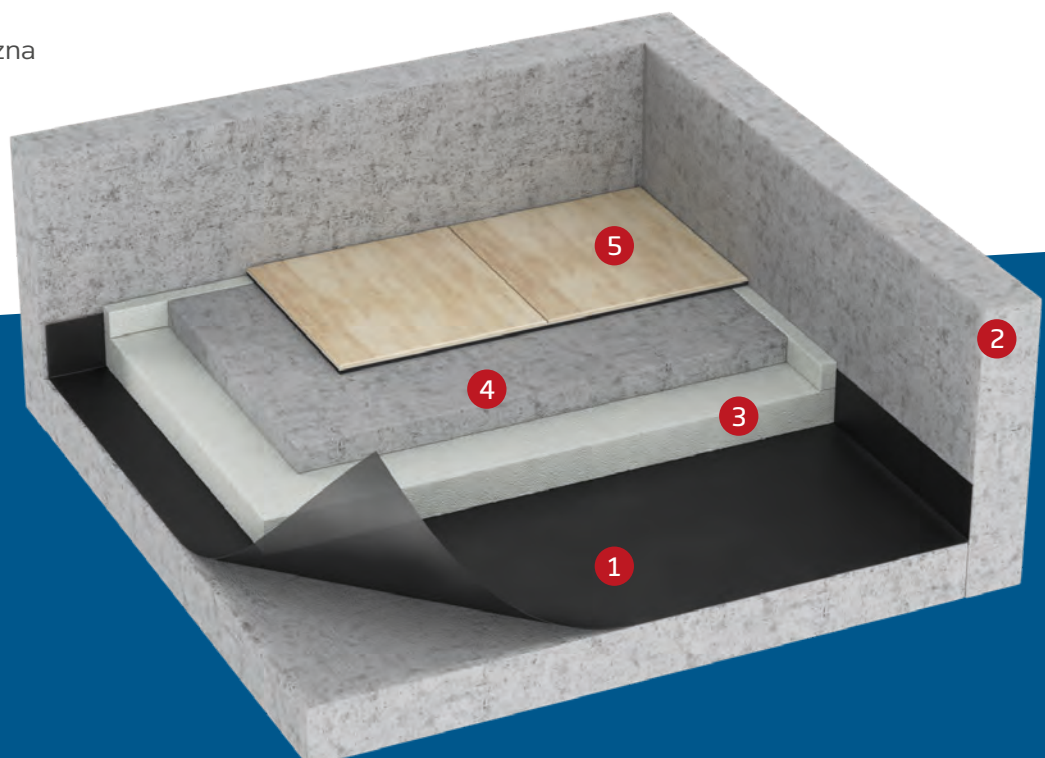
4 m x 25 mb
5 m x 20 mb



80 rolek

› Eurovent® BAU jako izolacja przeciwwilgociowa

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



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

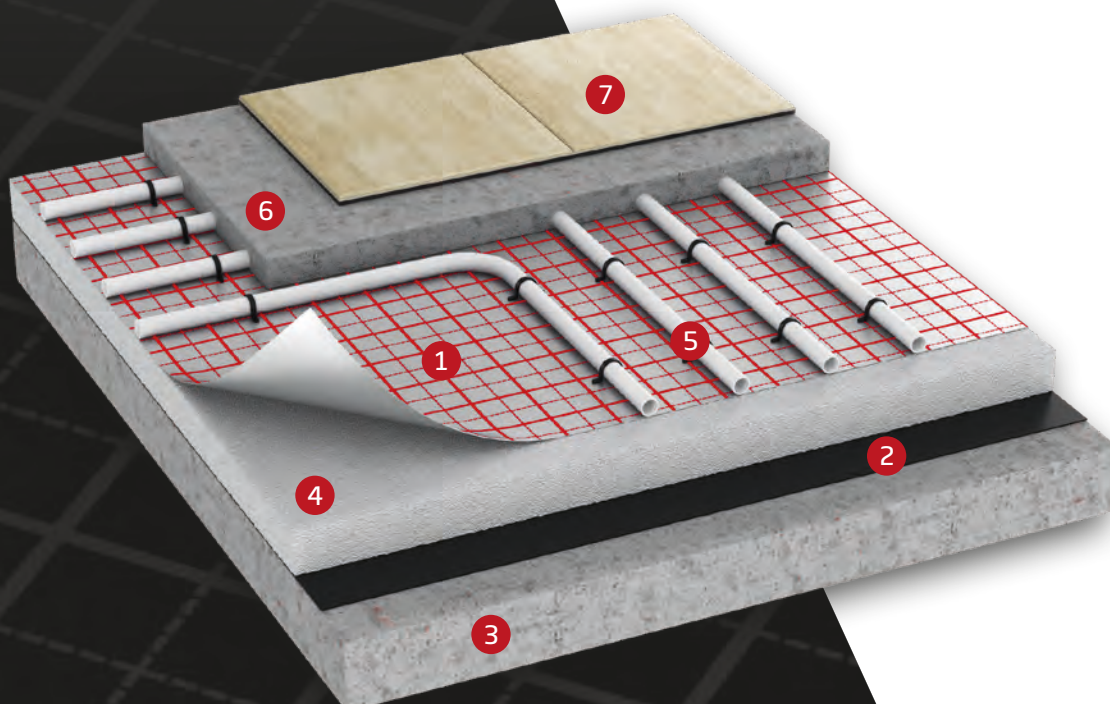
Skutecznie izoluje i zabezpiecza przed parą wodną oraz wilgocią pochodzącą od zaprawy.

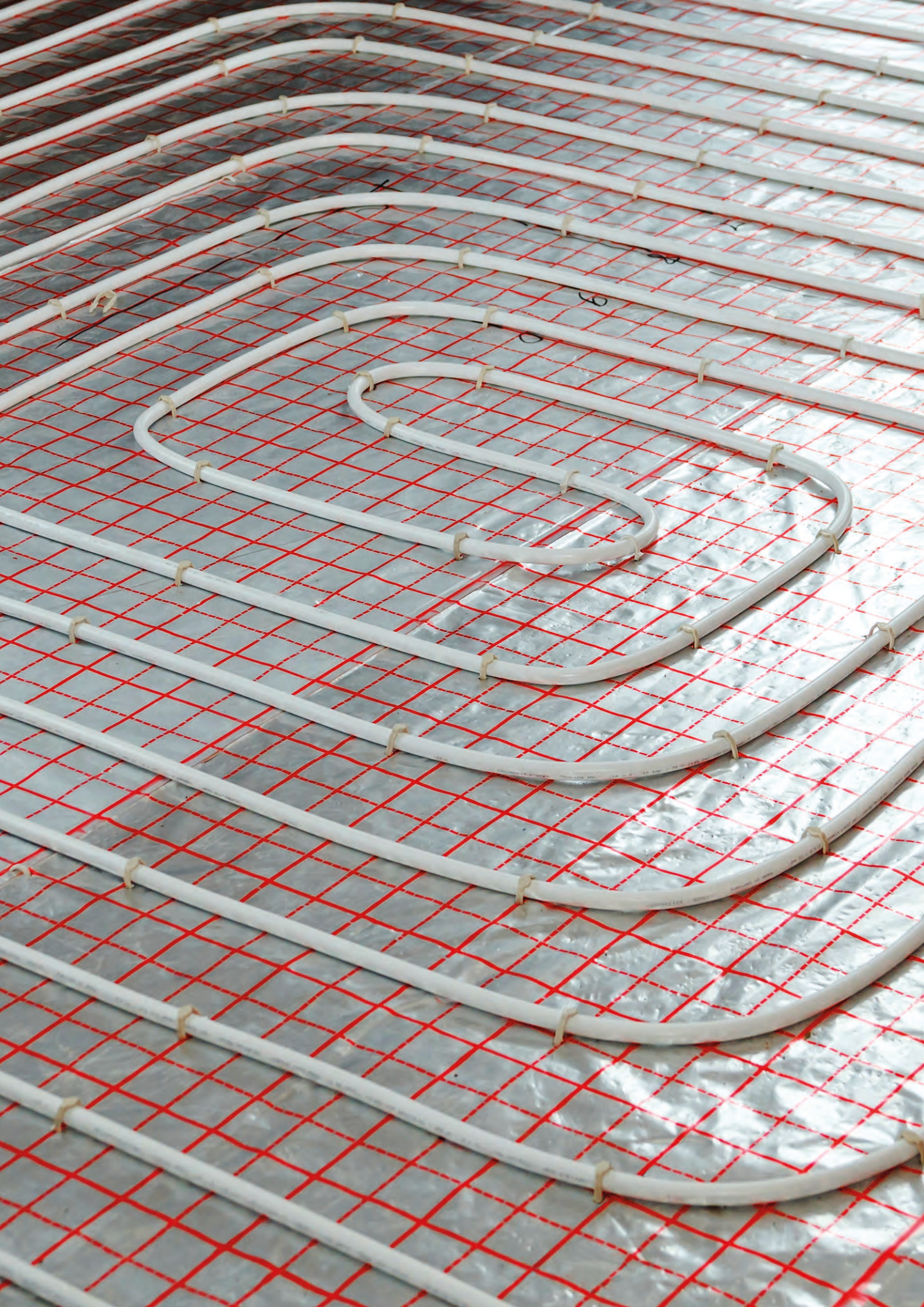
+ REFLEKSYJNA






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



› Kalenica

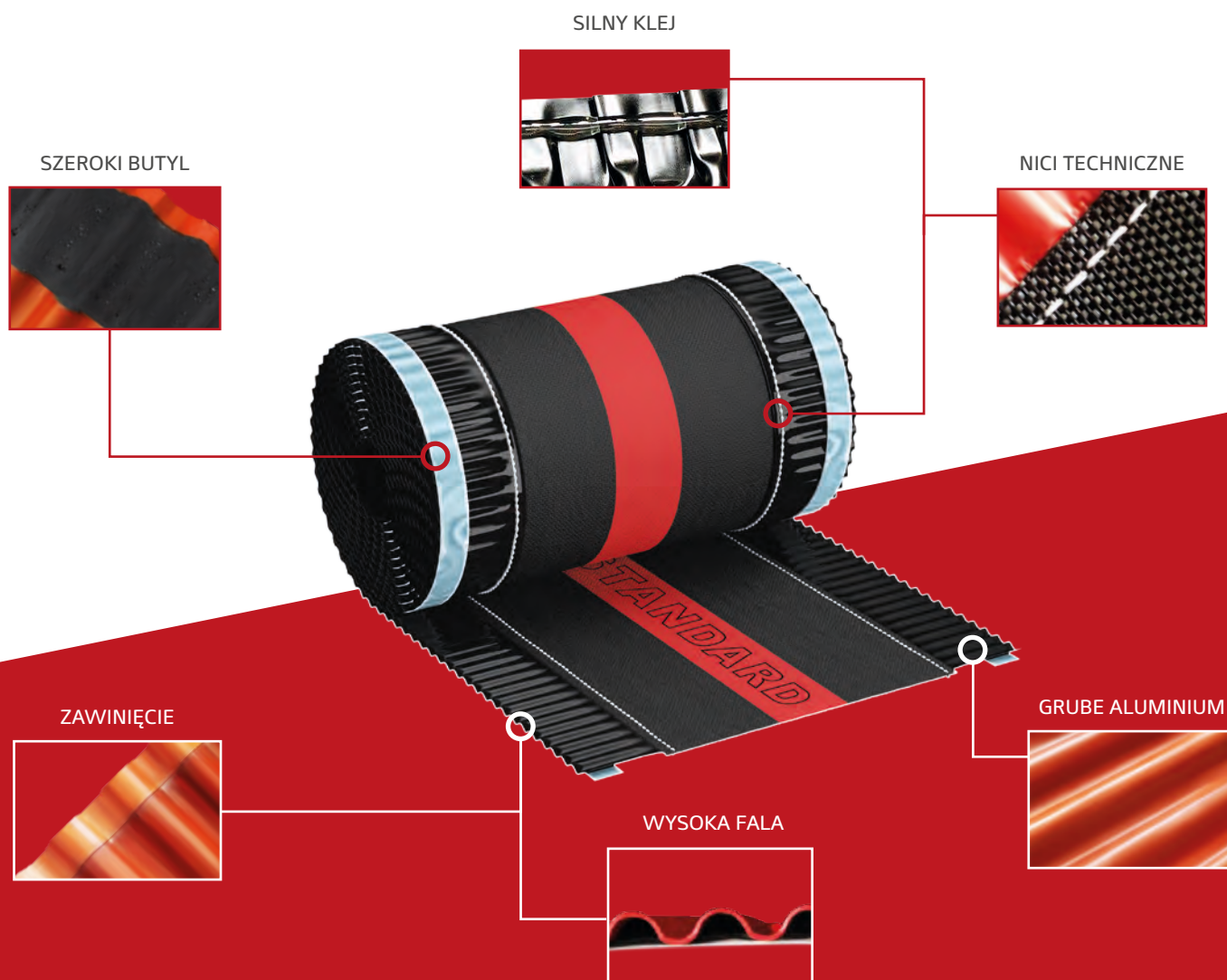
Taśmy kalenicowe i akcesoria umożliwiające prawidłową wentylację kalenicy, chroniąc ją przed przenikaniem nawiewanego śniegu, deszczu, wilgoci i kurzu.



TAŚMA KALENICOWA

Taśma wentylacyjna ROLL STANDARD na kalenice poziome i skośne.

Zabezpiecza połąc dachu przed przenikaniem nawiewanego od strony kalenicy śniegu, deszczu i kurzu oraz zapewnia wentylację od strony izolacji termicznej.



+ ZAWINIĘCIE

zawinięte krawędzie zabezpieczają przed skałeczeniem się.

+ FALA

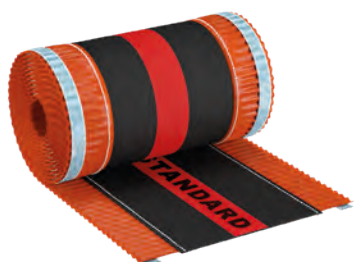
4 mm, umożliwia obróbkę każdego pokrycia dachowego.

+ BUTYL

20 mm, mocne i trwałe klejenie do pokrycia dachowego.

+ ALUMINIUM

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 połączi dachowej przed wilgocią i kurzem.



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



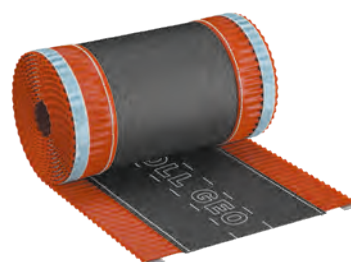
RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017



390 mm: 4 rolki
Inne: 5 rolek



240 mm: 210 rolek
310 mm: 180 rolek
390 mm: 100 rolek



ROLL GEO

- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, geowłókniny i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połączi 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



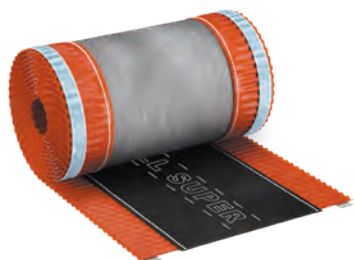
RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017



390 mm: 4 rolki
Inne: 5 rolek



180 mm: 240 rolek
240 mm: 210 rolek
310 mm: 180 rolek
390 mm: 100 rolek



ROLL SUPER

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



310 mm x 5 mb;
390 mm x 5 mb



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



310 mm: 5 rolek
390 mm: 4 rolki



310 mm: 180 rolek
390 mm: 100 rolek



ROLL ECCO

- Taśma kalenicowa z profilowanej blachy aluminiowej, włókniny PP i taśmy butylowej.
- Zapewnia wentylację oraz ochronę połączi 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



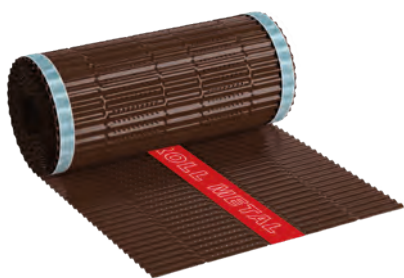
RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017



390 mm: 4 rolki
Inne: 5 rolek



180 mm: 240 rolek
240 mm: 210 rolek
310 mm: 180 rolek
390 mm: 100 rolek



ROLL METAL

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



300 mm x 5 mb;
400 mm x 5 mb



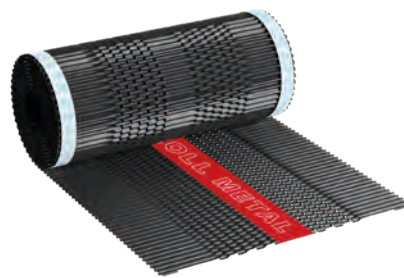
RAL: 8004; 8019; 9005;
7021; 8015; 3011; 8017



300 mm: 5 rolek
400 mm: 4 rolki



300 mm: 180 rolki
400 mm: 100 rolek



ROLL METAL NEW

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



300 mm x 5 mb;
400 mm x 5 mb



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



300 mm: 5 rolek
400 mm: 4 rolki



300 mm: 180 rolki
400 mm: 100 rolek



KLAMRA SATTEL

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



1,470/45



RAL: 8004; 8017;
3009; 7021



48 sztuk



9600 sztuk



KLAMRA TONDACH

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



470/85



RAL: 8004;
8017; 7021



50 sztuk



10 000 sztuk



KLAMRA CREATON

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



470/163



RAL: 8004;
8017; 7021; 9005



50 sztuk



10 000 sztuk



KLAMRA UNI

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



470/53



RAL: 8004; 8017;
3009; 7021



50 sztuk



10 000 sztuk



WSPORNIK G

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

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



WSPORNIK B

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

40 mm 50 mm	210 mm	100 sztuk	3200 sztuk



WSPORNIK N

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

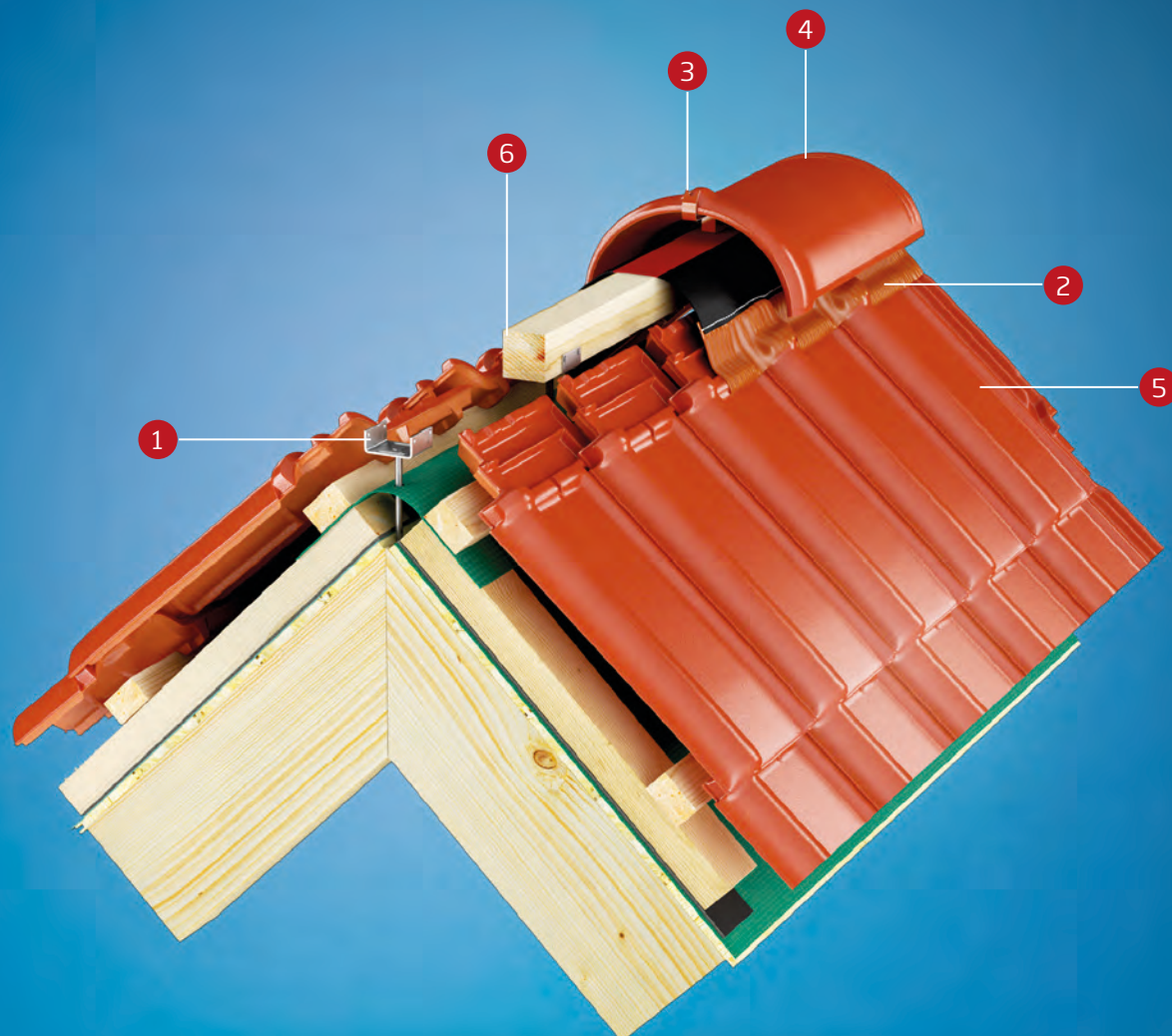
40 mm 50 mm	180 mm; 210 mm; 260 mm; 320 mm	100 sztuk	3200 sztuk



WSPORNIK L

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

40 mm 50 mm	205/235 mm	100 sztuk	3200 sztuk



- 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

- Wywietrznik kalenicowy wykonany z PVC.
- Posiada otwory wentylacyjne oraz szczotkę, która dostosowuje się do profilu pokrycia dachowego.
- Znajduje zastosowanie jako element wentylacyjny i zabezpieczający na kalenicy i grzbiety skośne.
- Zabezpiecza połąć dachu przed przenikaniem nawiewanego od strony kalenicy śniegu, deszczu, wilgoci, pyłu i kurzu.



75 mm
x 1000 mm



RAL: 8004;
8019; 9005; 7021;
8015; 3013



20 sztuk



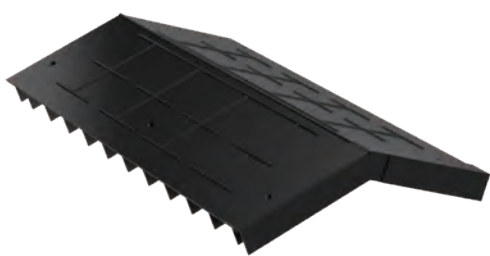
200 sztuk

› 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





BITUVENT

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

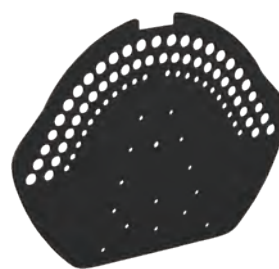


290 mm
x 1000 mm

RAL: 9005

10 sztuk

160 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

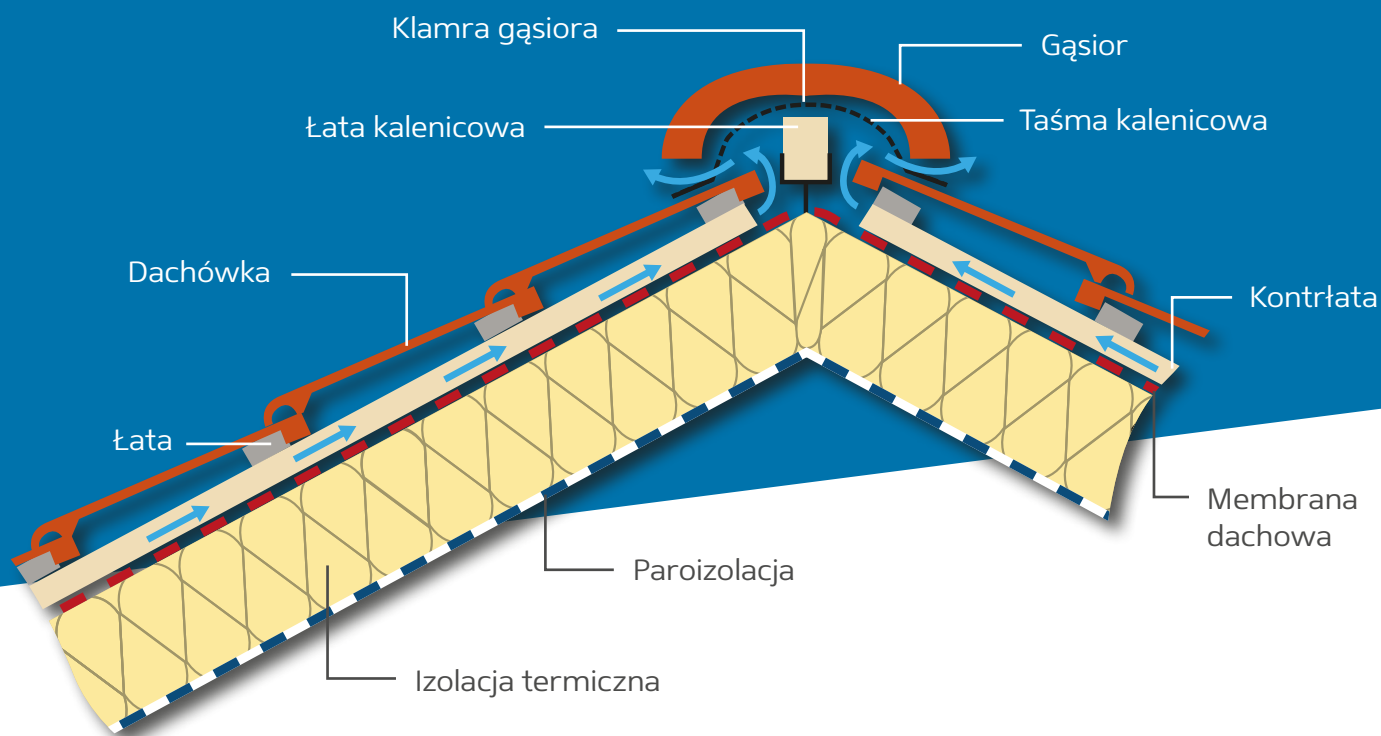
12 250 sztuk



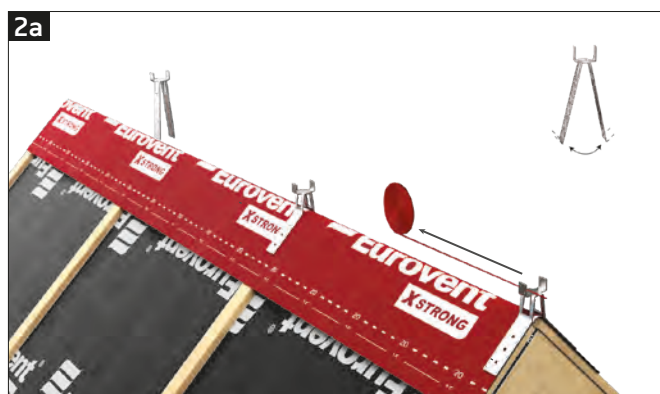
KALENICA

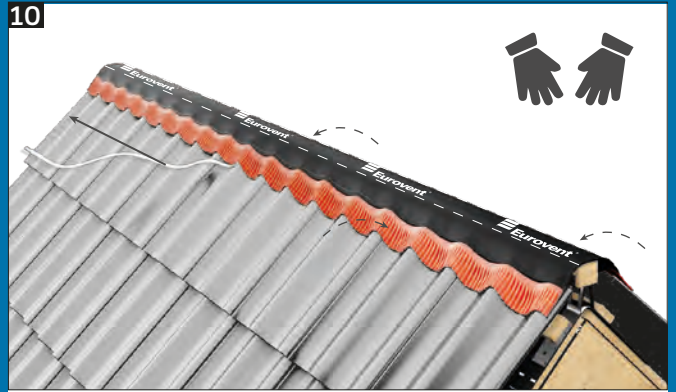
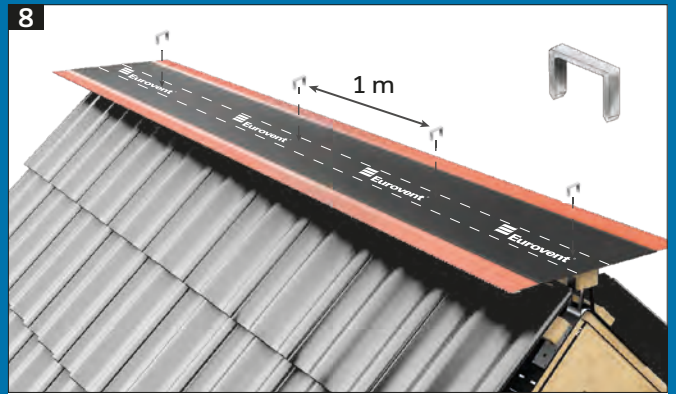
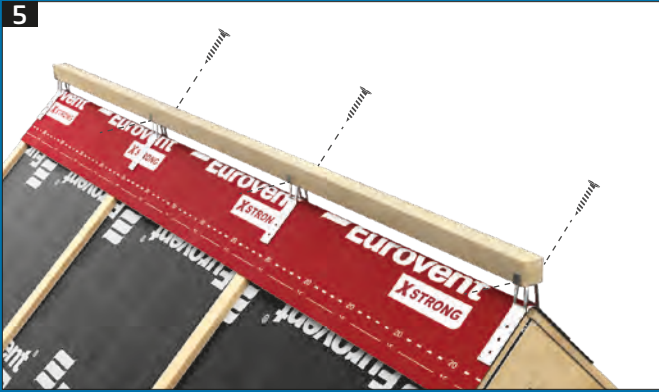
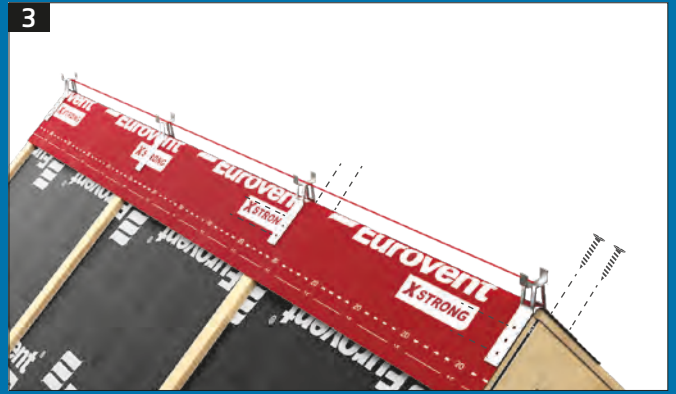
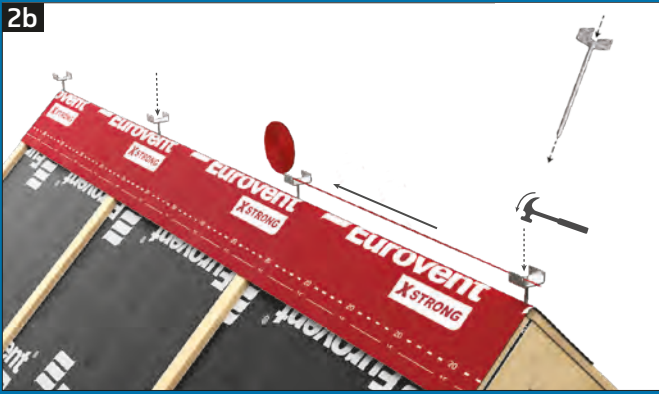
Prawidłowo zabezpieczony obszar kalenicy zapewni odpowiednią wentylację oraz ochronę przed nawiewanym śniegiem, deszczem, wilgocią i kurzem.

- Stosujemy dodatkowy pas membrany wzdłuż kalenicy o szerokości min. 40 cm.
- Następnie ustalamy wysokość łąty kalenicowej i odpowiednio mocujemy wsporniki
- Po zamocowaniu łąty 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 gąsior przy pomocy klamer.



Instrukcja montażu taśmy kalenicowej Eurovent®



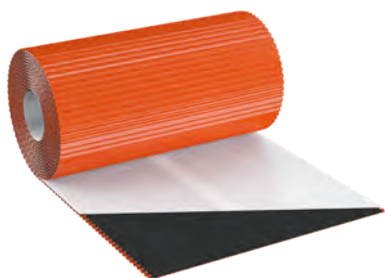




› Komin

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 dekarских, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.



300 mm x 5 mb



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



1 rolka



144 rolki



FLEX 3D

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



300 mm x 5 mb



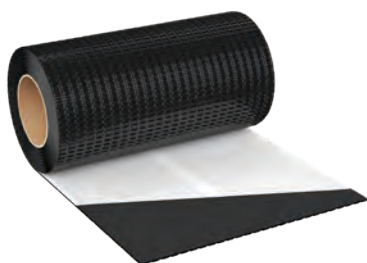
RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7021; 8015; 3011



1 rolka



144 rolki



FLEX 4D

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



300 mm x 5 mb



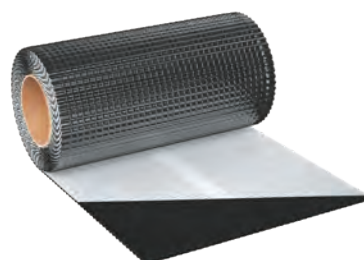
RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7021; 8015; 3011



1 rolka



144 rolki



FLEX STANDARD PB

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



300 mm x 5 mb



RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 7021



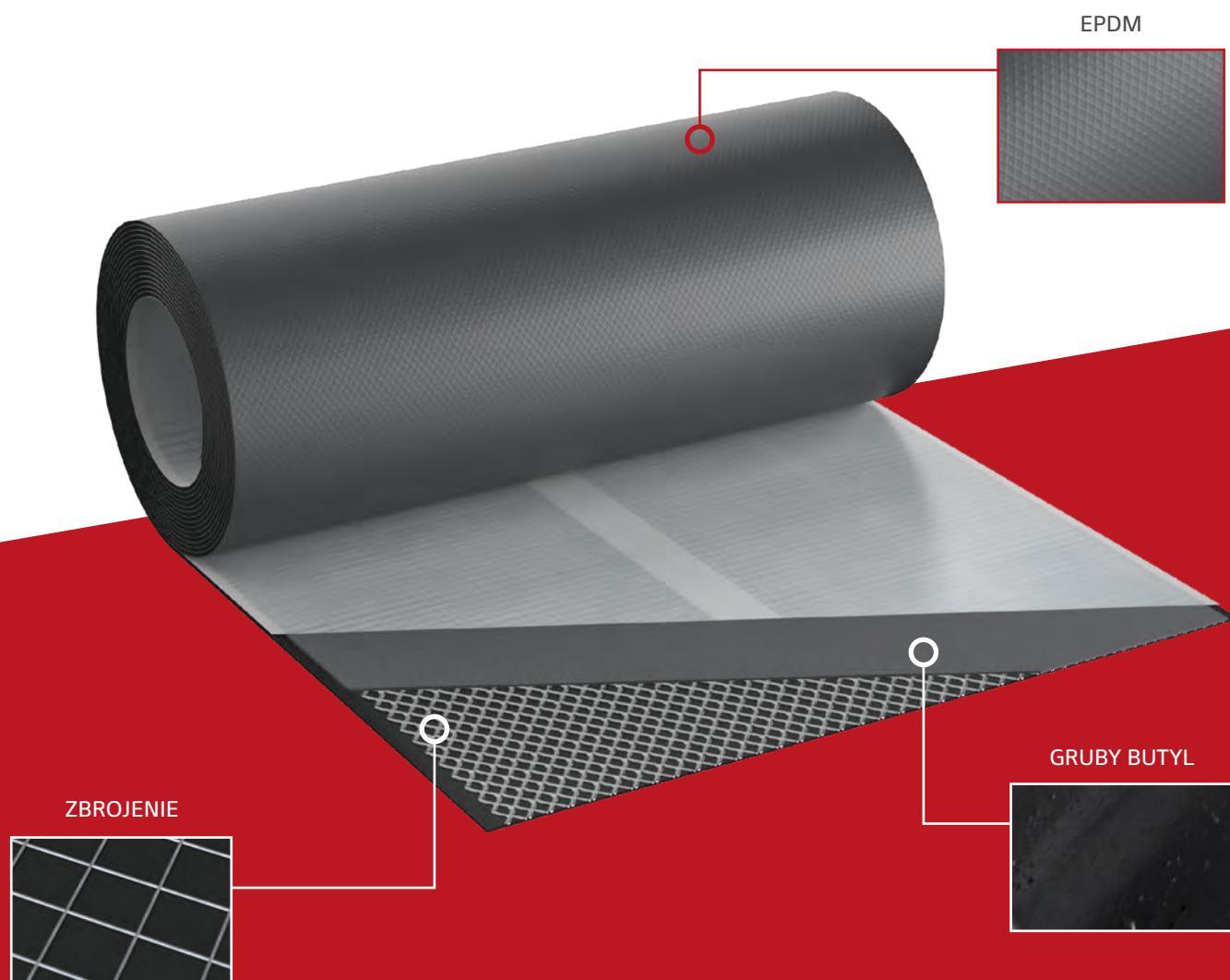
1 rolka



72 rolki

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.

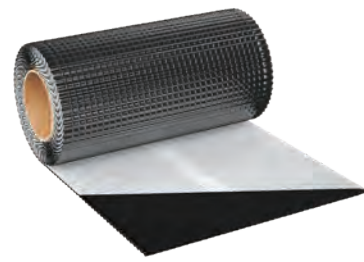
+ KLEJĄCY

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



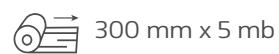
› FLEX STANDARD PB w obróbce komina

- 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 dekarских, 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 dekarских, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.



300 mm x 5 mb



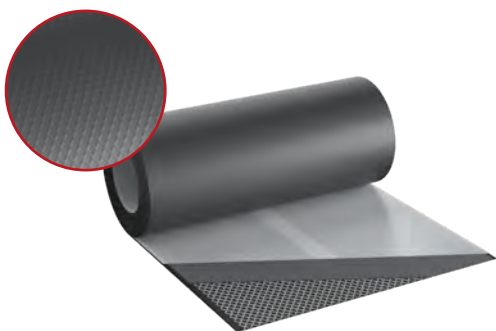
RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7021; 8012



1 rolka



60 rolek



FLEX EPDM

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



300 mm x 5 mb



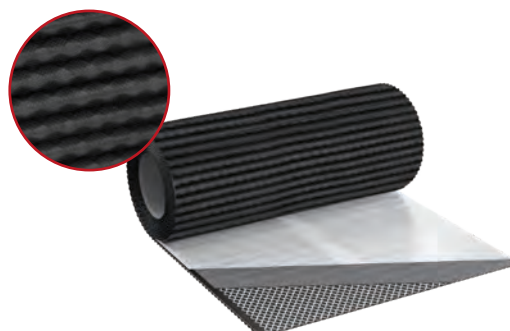
RAL: 8004; 8017;
9005; 7024



1 rolka



144 rolki



FLEX EPDM Q

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



300 mm x 5 mb



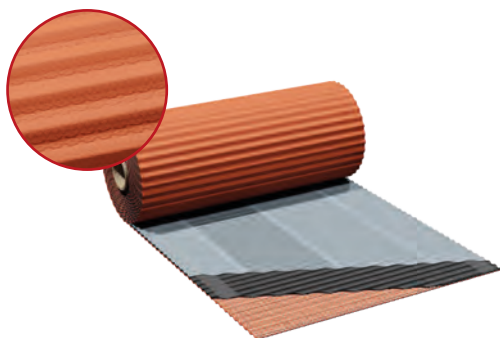
RAL: 8004; 8017;
9005; 7024



1 rolka



144 rolki



FLEX ULTRA

- Taśma kominowa zbudowana z dwóch warstw materiału termoplastycznego wzmocnionego rozciągliwą siatką aluminiową i kleju butylowego.
- Stosowana do wykończeń dekarских, obróbki komina, wykuszy i okien dachowych.



300 mm x 4,65 mb



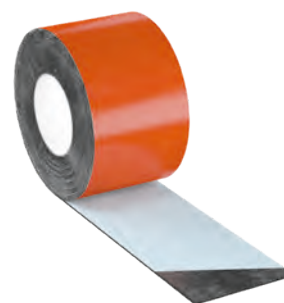
RAL: 8004; 7021; 8017



1 rolka



72 rolki



FLEXBIT

- Taśma dekarська 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 mb



Aluminium;
RAL: 8004; 8017;
3004; 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





› 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 zaczipienie 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 zaczipienie 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 dekarstwa 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 łąkę.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.



200 mm x 50 mm x 30 mm	100 sztuk	28 800 sztuk
200 mm x 40 mm x 30 mm		50 000 sztuk
200 mm x 30 mm x 30 mm		50 000 sztuk



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



SPINKA BIBER

- Spinka wykonana z ocynkowanej taśmy stalowej do montażu dachówki ceramicznej typu „karpówka”.
- Pewnie i trwale zabezpiecza dachówki.
- Montowana poprzez zaczepienie jednej z końcówek za łątę, 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 uchwyty ze stali nierdzewnej oraz stalowego drutu.
- Montowana metalowym uchwytem do krawędzi dachówki ciętej, a stalowym drutem do gwoźdźnia w konstrukcji dachu.



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

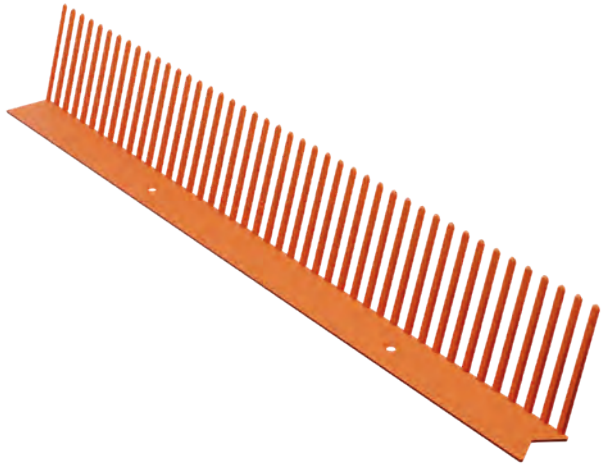


› Okap

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: 200 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



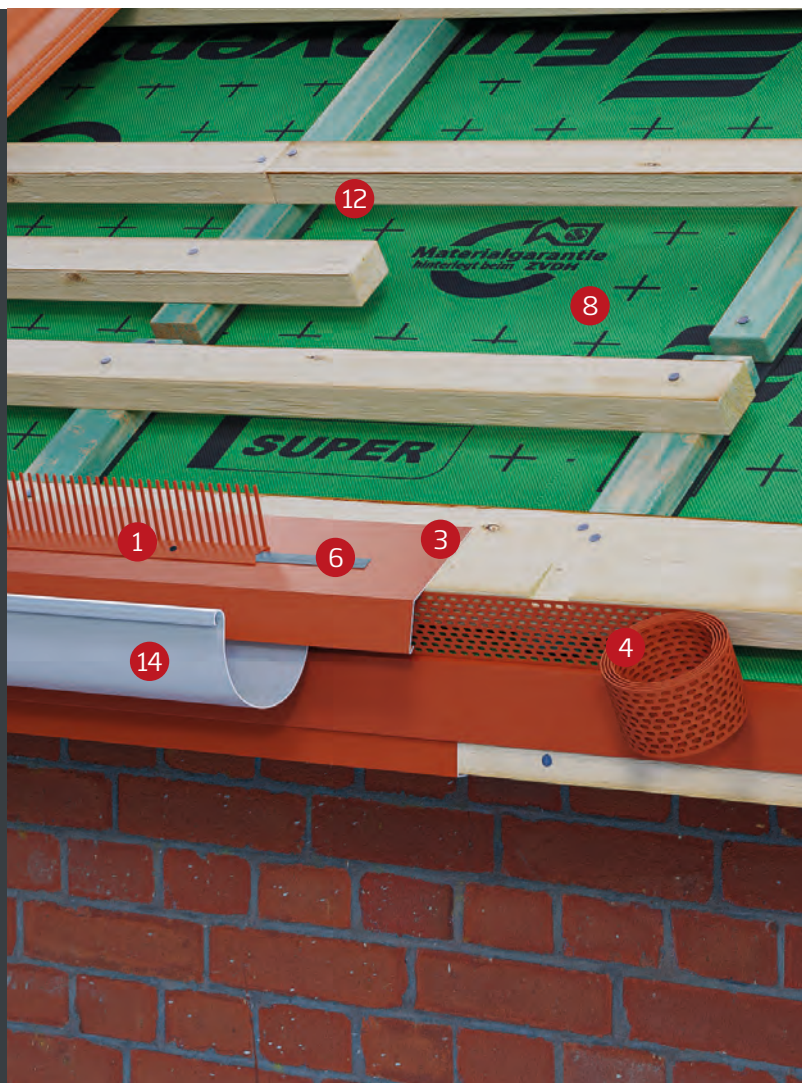
100 sztuk

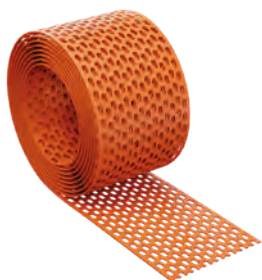


1 000 sztuk

› Zabezpieczenie okapu

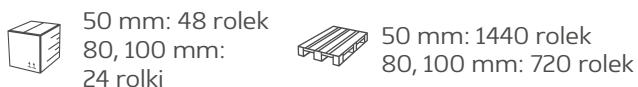
- 1 Eurovent® GRZEBIEŃ X
- 2 Eurovent® GRZEBIEŃ VENTI
- 3 Eurovent® PAS OKAPU
- 4 Eurovent® KRATKA OKAPOWA
- 5 Eurovent® KRATKA OKAPOWA ALU
- 6 Eurovent® BUTYL
- 7 Eurovent® XSTRONG
- 8 Eurovent® SUPER
- 9 Eurovent® TUBE
- 10 Eurovent® FIX TUBE DB-DC LONG
- 11 Pokrycie dachowe
- 12 Łaty/kontrłaty
- 13 Deska czołowa
- 14 Orynnowanie





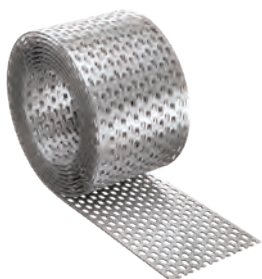
KRATKA OKAPOWA

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



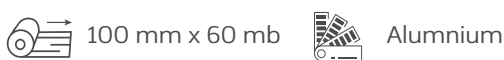
PAS OKAPU

- 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.



KRATKA OKAPOWA ALU

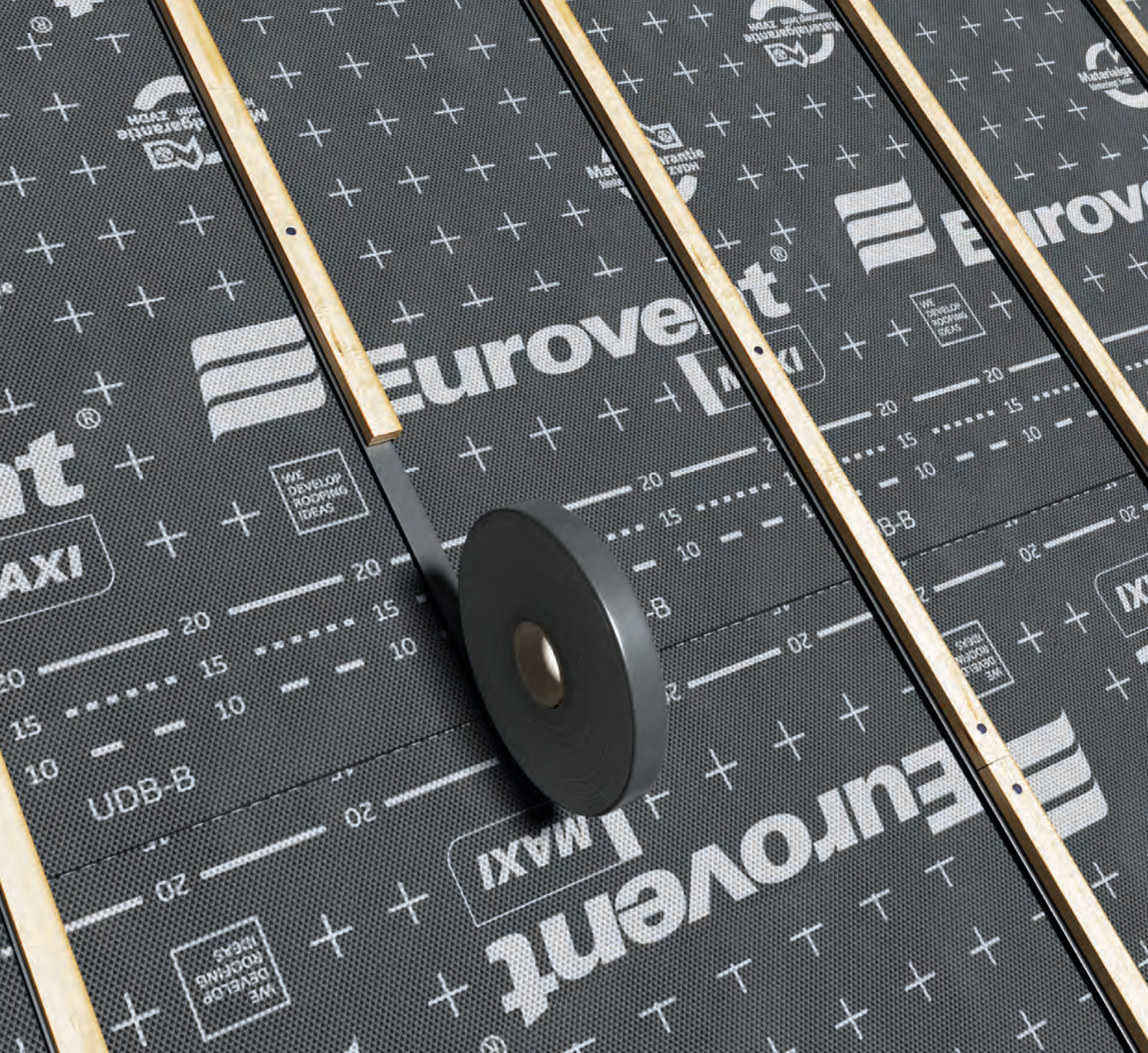
- Kratka okapowa wykonana z aluminium.
- Zabezpiecza obszar okapu oraz inne wloty wentylacyjne w elewacji budynku przed ptactwem, insektami, gryzoniami oraz nawiewaniem liści.



KRATKA OKAPOWA ALU 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.





› 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

20 rolek

600 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.

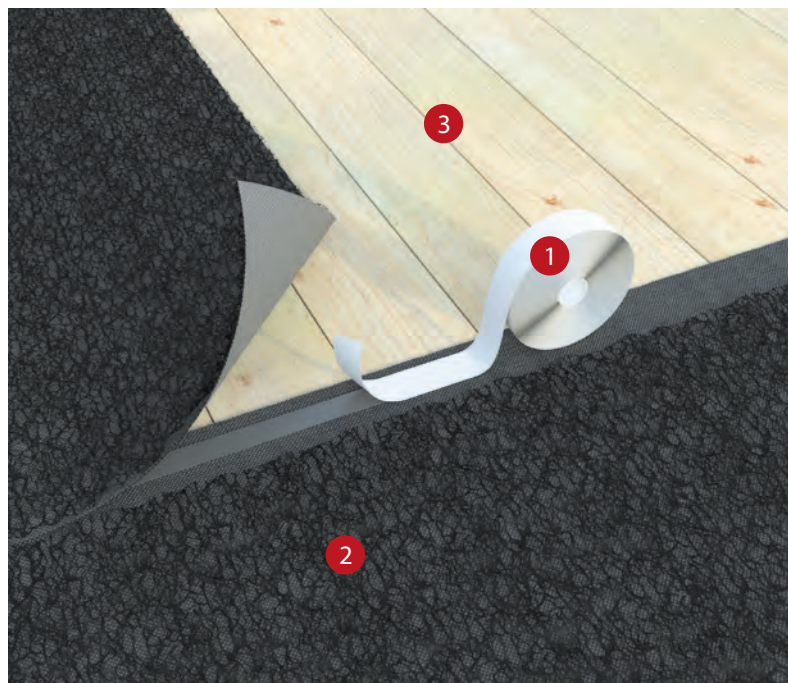
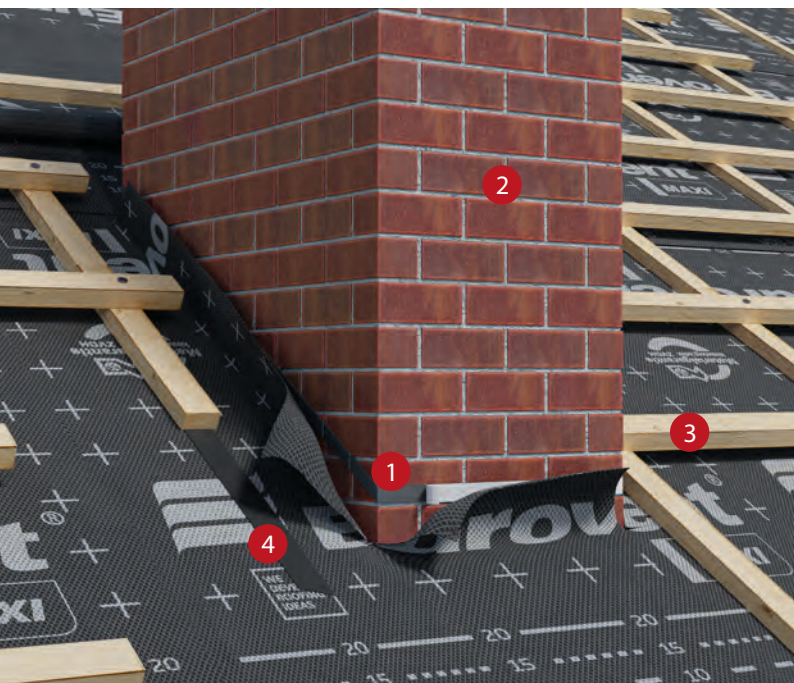


45 mm x 20 mb

> 5°C

8 rolek

240 rolek



› 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



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.

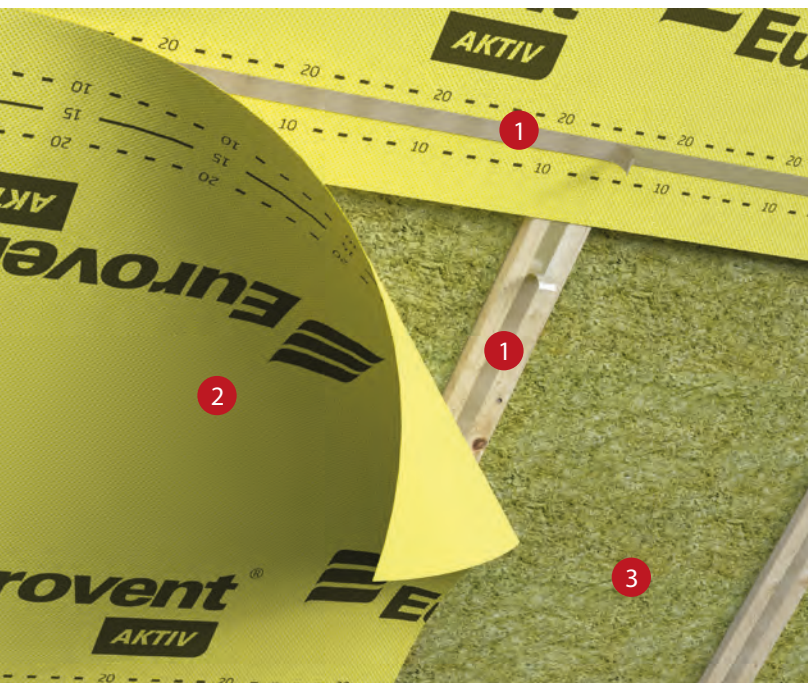


40 mm x 25 mb

> 5°C

24 rolki

288 rolek

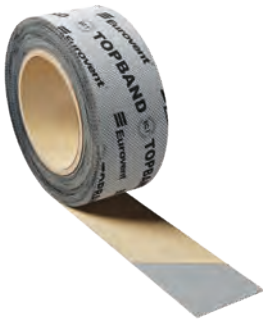


› Aplikacja Eurovent® DUO

- 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



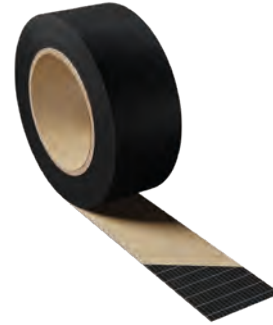
> 5°C



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

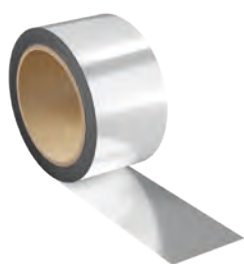


› Aplikacja Eurovent® TOPBAND

- 1 Eurovent® TOPBAND
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Pełne deskowanie

› Aplikacja Eurovent® UNO COLD UV

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



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

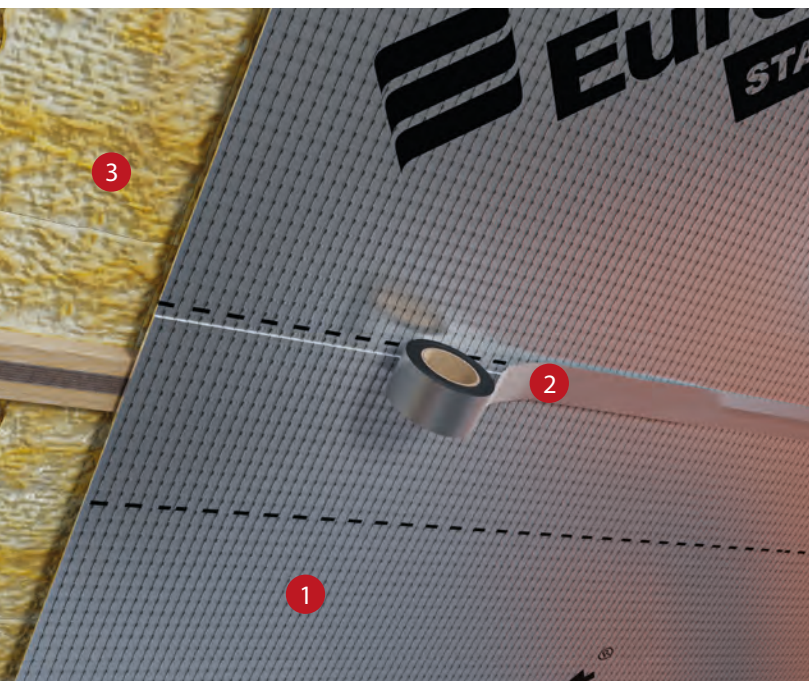
- Jednostronna taśma montażowa zbudowana z wodoodpornego papieru i kleju na bazie dyspersji akrylowej, rozpuszczalników bez chloru.
- Stosowana do sklejania i reperacji folii i membran paroizolacyjnych oraz do uszczelniania łączeń materiałów drewnopochodnych, płyt GK i płyt WG.



60 mm x 40 mb

> 5°C

10 rolek | 600 rolek



› Aplikacja of Eurovent® ALUFIX

- 1 Eurovent® ALUFIX
- 2 Eurovent® STANDARD ALU
- 3 Izolacja termiczna

› 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

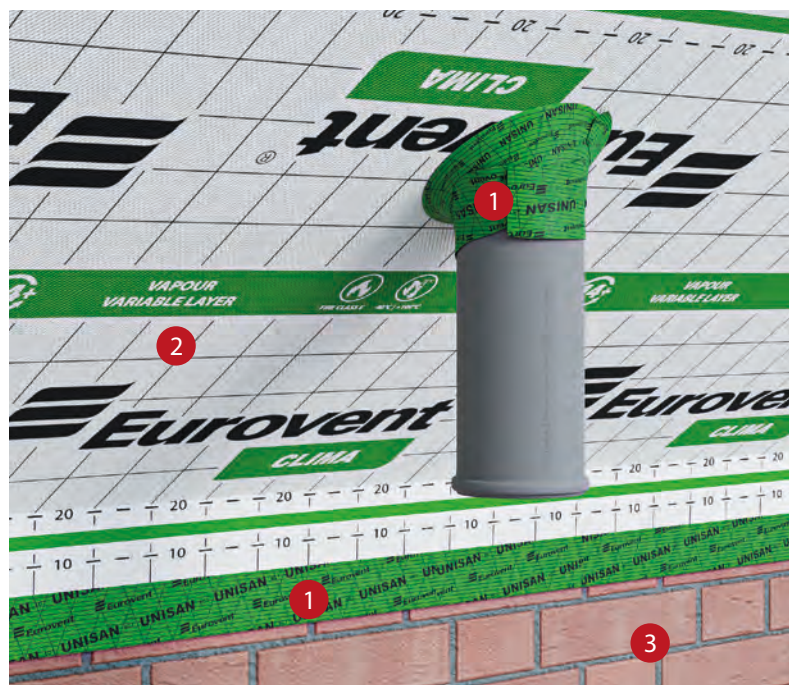
10 rolek
4 rolki

600 rolek
240 rolek



› Aplikacja Eurovent® UNO

- 1 Eurovent® UNO
- 2 Eurovent® AKTIV
- 3 Konstrukcja



› Aplikacja Eurovent® UNISAN

- 1 Eurovent® UNISAN
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Ściana



MULTI

- Silnie klejący bezrozpuszczalnikowy i bezzapachowy klej ogólnego zastosowania, idealny do sklepania 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



DIN 18542
According to



COMPRE X

- Jednostronna taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączona 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.



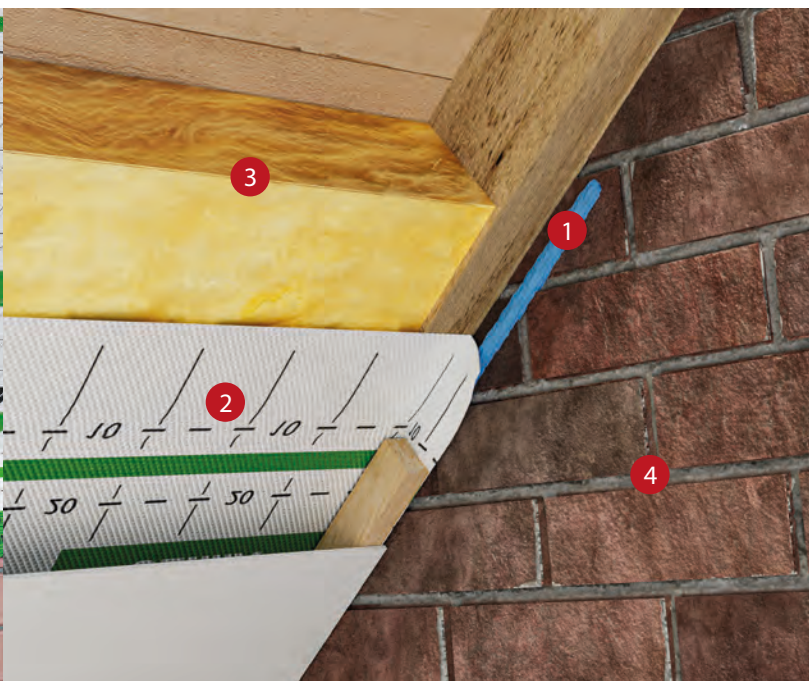
15/30 x 6 mb; 15/40 x 8 mb;
20/50 x 4,3 mb



> 5°C



32 rolki
24 rolki



› 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



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.

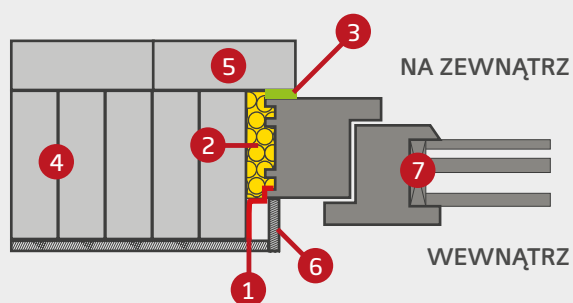


Zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.

SCHEMATY MONTAŻU - THERMO 3

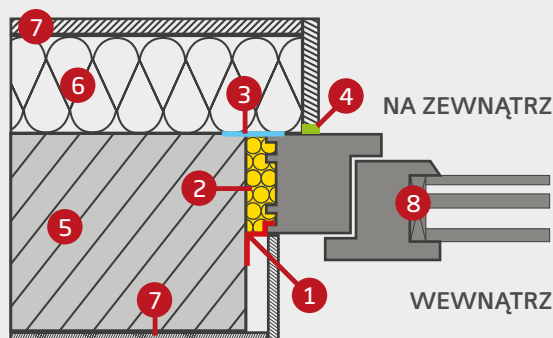
ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA

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



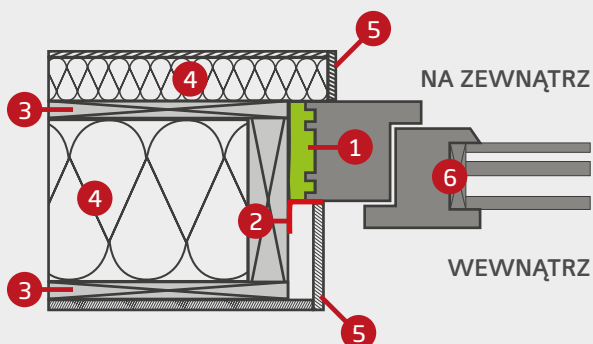
ŚCIANA DWUWARSTWOWA

- 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



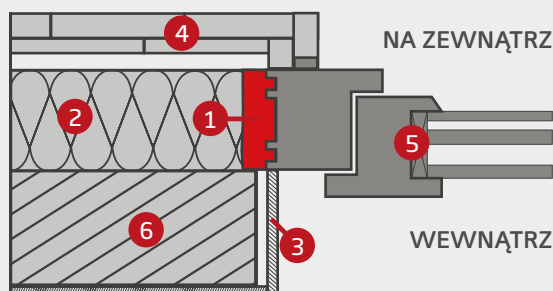
ŚCIANA SZKIELETOWA

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



ŚCIANA WIELOWARSTWOWA

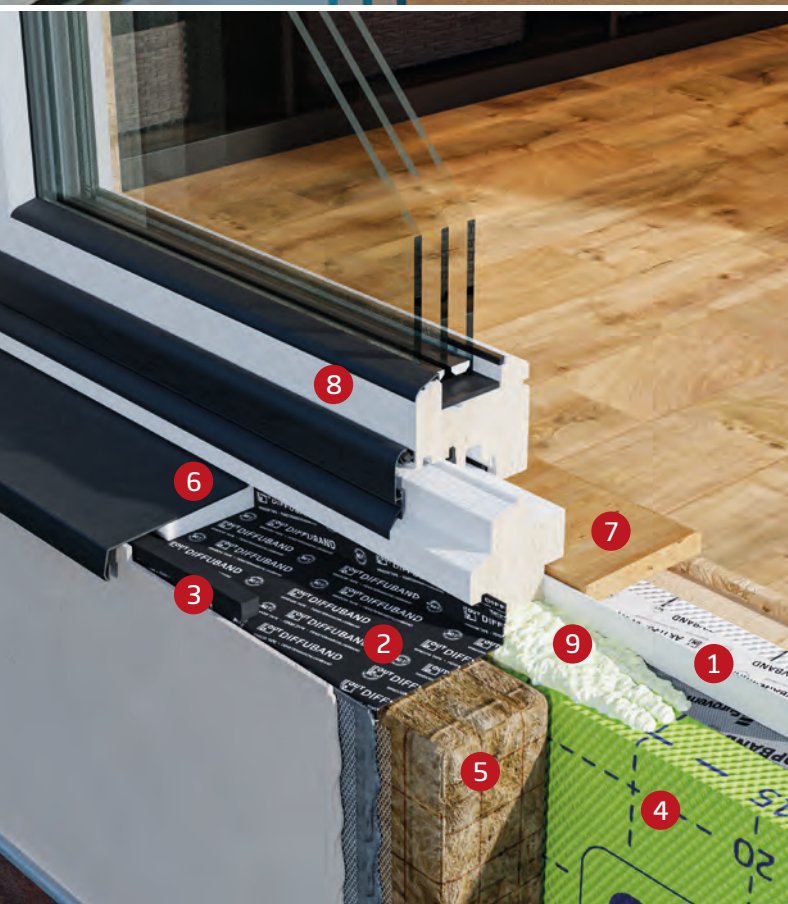
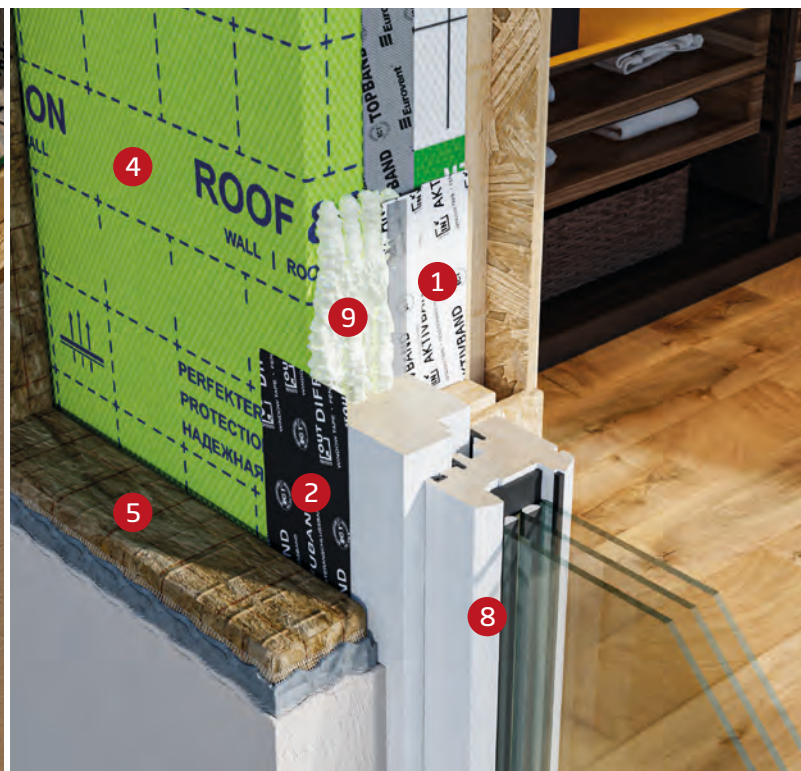
- 1 Eurovent® COMPRE 3W
- 2 Izolacja termiczna
- 3 Tynk
- 4 Klinkier
- 5 Okno
- 6 Ściana





TAŚMY OKIENNE

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



› Zastosowanie taśm okiennych – ściana dwuwarstwowa

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 2 Eurovent® DIFFUBAND SK
- 3 Eurovent® COMPRE 300
- 4 Eurovent® HOME PRO
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Parapet zewnętrzny
- 7 Parapet wewnętrzny
- 8 Okno
- 9 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, powleczone 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

8 rolek
6 rolek
1 rolka

384 rolki
288 rolek
240 rolek



70 mm x 25 mb*
100 mm x 25 mb
150 mm x 25 mb

> 5°C

8 rolek
6 rolek
1 rolka

384 rolki
288 rolek
240 rolek



› Budowa taśm

Eurovent® AKTIVBAND SK

Eurovent® AKTIVBAND SK2

- 1 Papier silikonowy
- 2 Specjalistyczny 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

8 rolek
6 rolek
1 rolka

384 rolki
288 rolek
240 rolek



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.



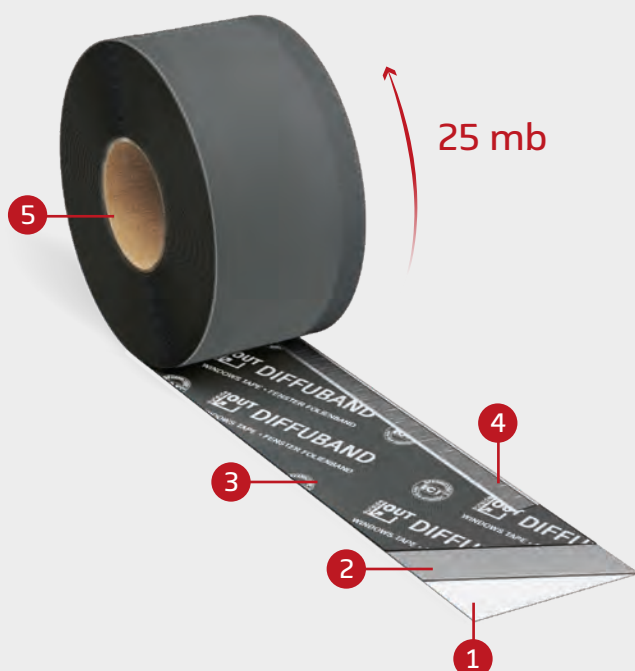
70 mm x 25 mb*
100 mm x 25 mb
150 mm x 25 mb

> 5°C

8 rolek
6 rolek
1 rolka

384 rolki
288 rolek
240 rolek

› Budowa taśm Eurovent® DIFFUBAND SK Eurovent® DIFFUBAND SK2

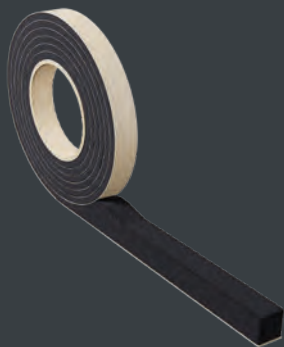


- 1 Papier silikonowy
- 2 Specjalistyczny klej akrylowy - SK
- 3 Paroprzepuszczalna włóknina
- 4 Dodatkowy pasek kleju - oznaczenie SK2
- 5 Nawój









DIN 18542
According to



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



> 5°C



≥ 300 hPa



DIN 18542
According to



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				
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

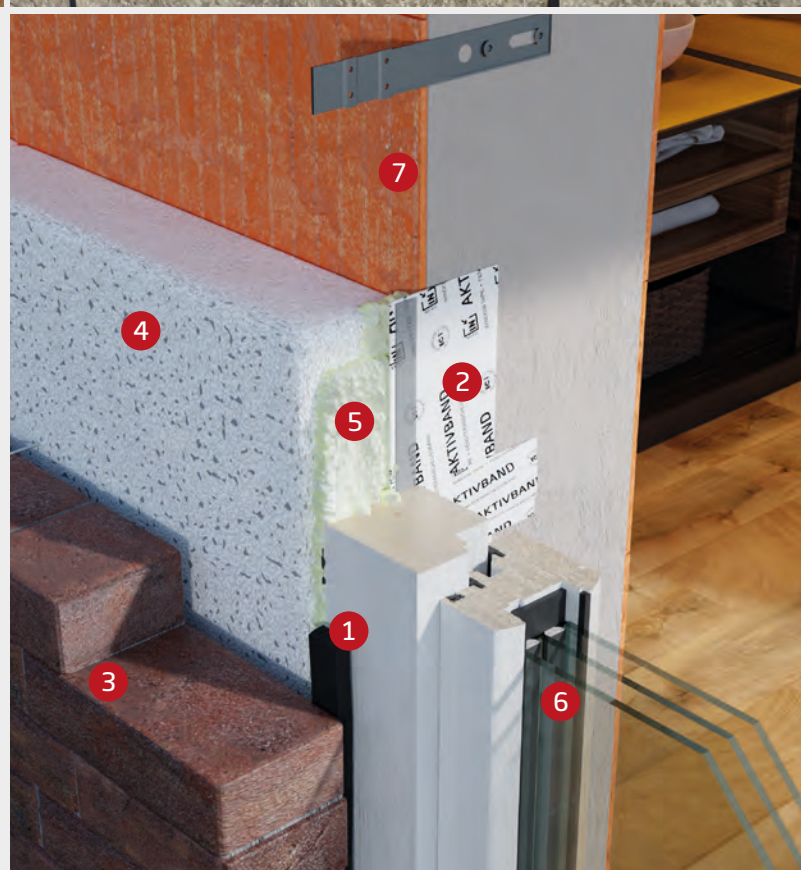
Eurovent® COMPRE 600

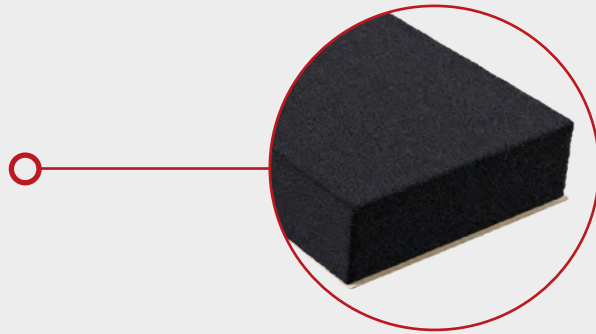
Znajduje zastosowanie jako uszczelnienie wodo- i wiatro- odporne w elementach prefabrykowanych budowanych z betonu, metalu oraz drewna, elewacjach klinkierowych, jako połączenie szalunków, uszczelnienie spoin zewnętrznych. Sprawdza się jako izolacja szczelin przy stolarce okiennej, drzwiowej, również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



› Eurovent® COMPRE 600 – Izolacja szczelin

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Eurovent® AKTIVBAND SK2
- 3 Elewacja
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Piana montażowa
- 6 Okno
- 7 Ściana
- 8 Płyta OSB





COMPRE 3W

- Wielofunkcyjna taśma rozprężna z elastycznej pianki poliuretanowej nasączonej żywicą syntetyczną.
- Klasa uszczelnienia ≥ 600 Pa. 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

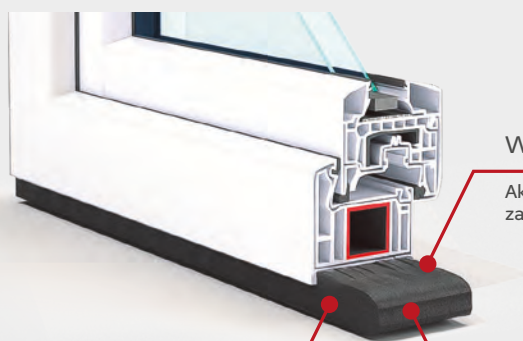


≥ 600 Pa



64/ - 7 rolek
74/ - 6 rolek;
84/ - 5 rolek

Taśma	Rama okienna [mm]	Szerokość taśmy [mm]	Szczelina [mm]	Długość rolki [mb]
64/4-9	70	64	4-9	8
74/4-9	80	74	4-9	8
84/4-9	90	84	4-9	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 ościeży.

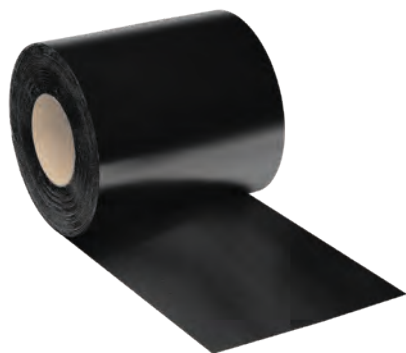
Na zewnątrz

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

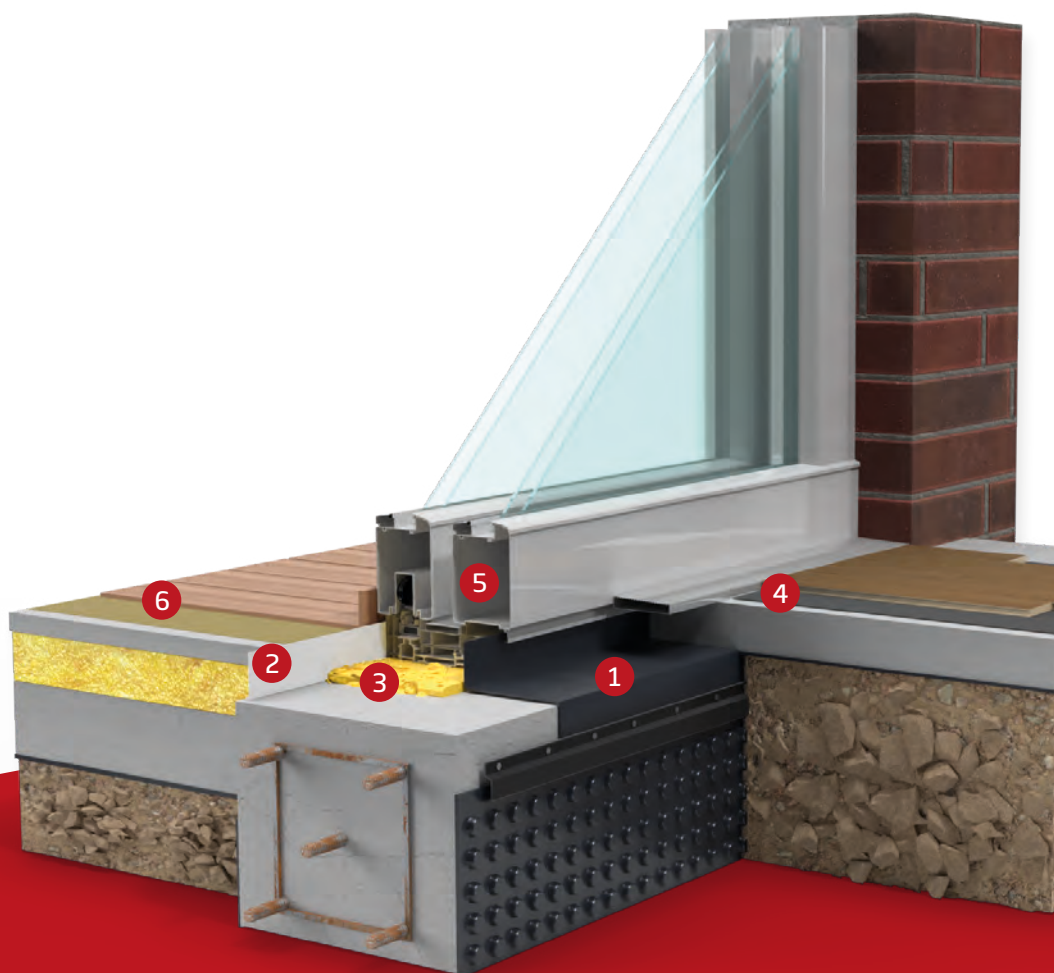
 -30°C do +100°C

 100 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

 100-200 mm: 4 rolki; 250-500 mm: 2 rolki

› Aplikacja EPDM PRO

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

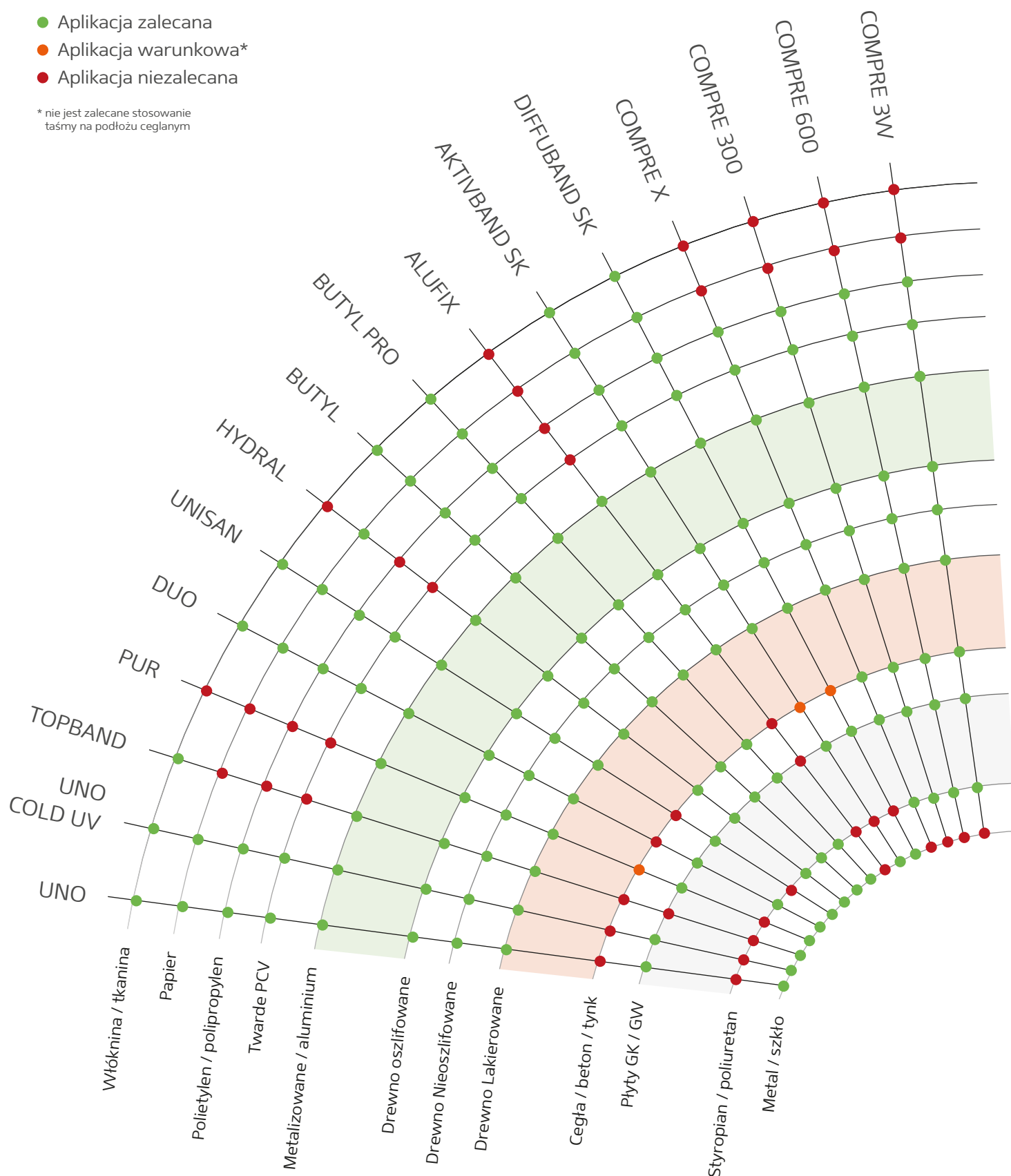


ZASTOSOWANIE TAŚM KLEJĄCYCH

PODZIAŁ WEDŁUG
STOSOWANEGO PODŁOŻA

- Aplikacja zalecana
- Aplikacja warunkowa*
- Aplikacja niezalecana

* nie jest zalecane stosowanie
taśm na podłożu ceglany





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.

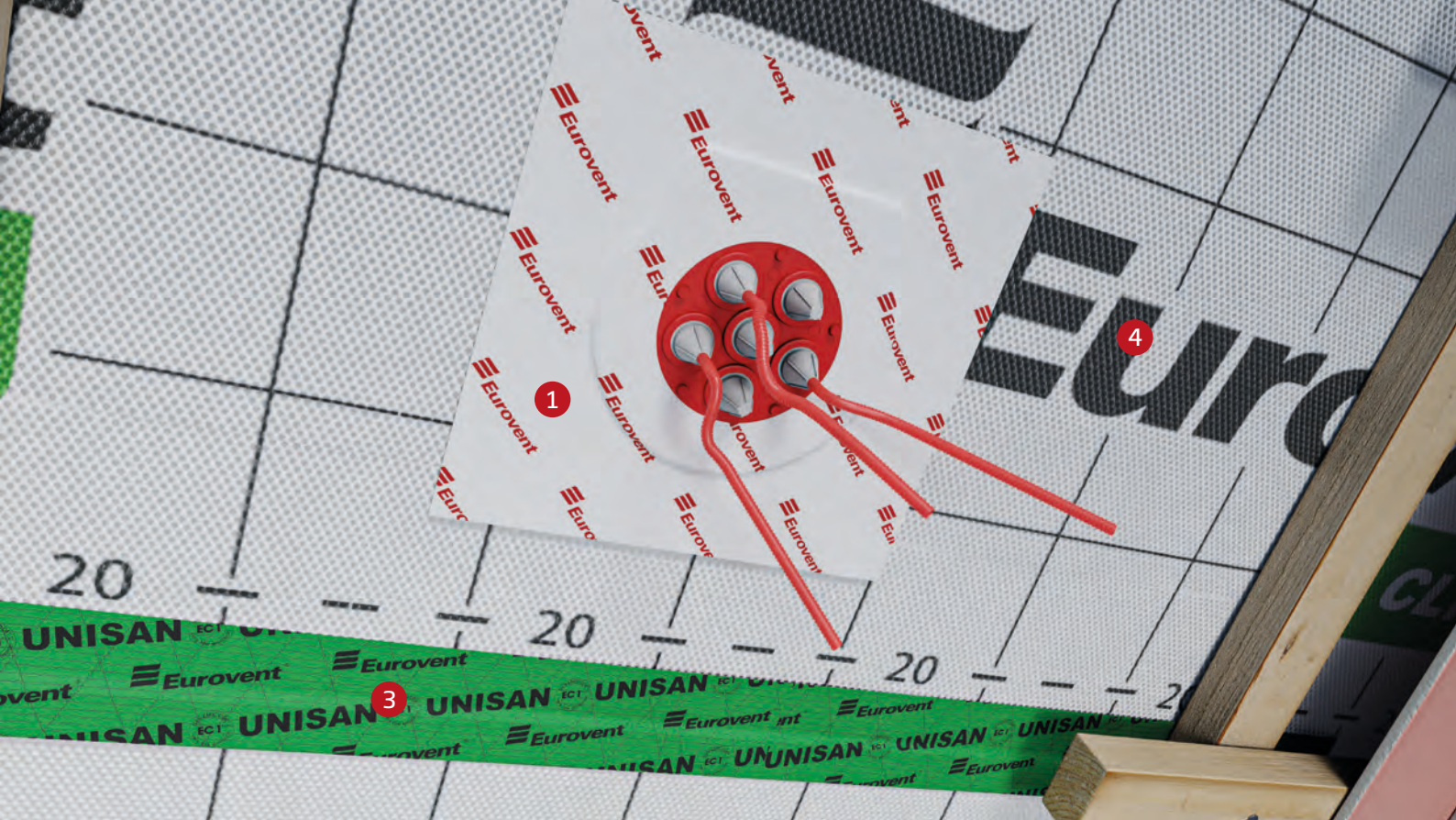
	∅		
K1	4-8 mm	150 x 150 mm	10 sztuk
K2	8-12 mm	150 x 150 mm	10 sztuk



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



› Eurovent® MULTI SEAL
– Izolacja przejść kablowych

1 Eurovent® MULTI SEAL

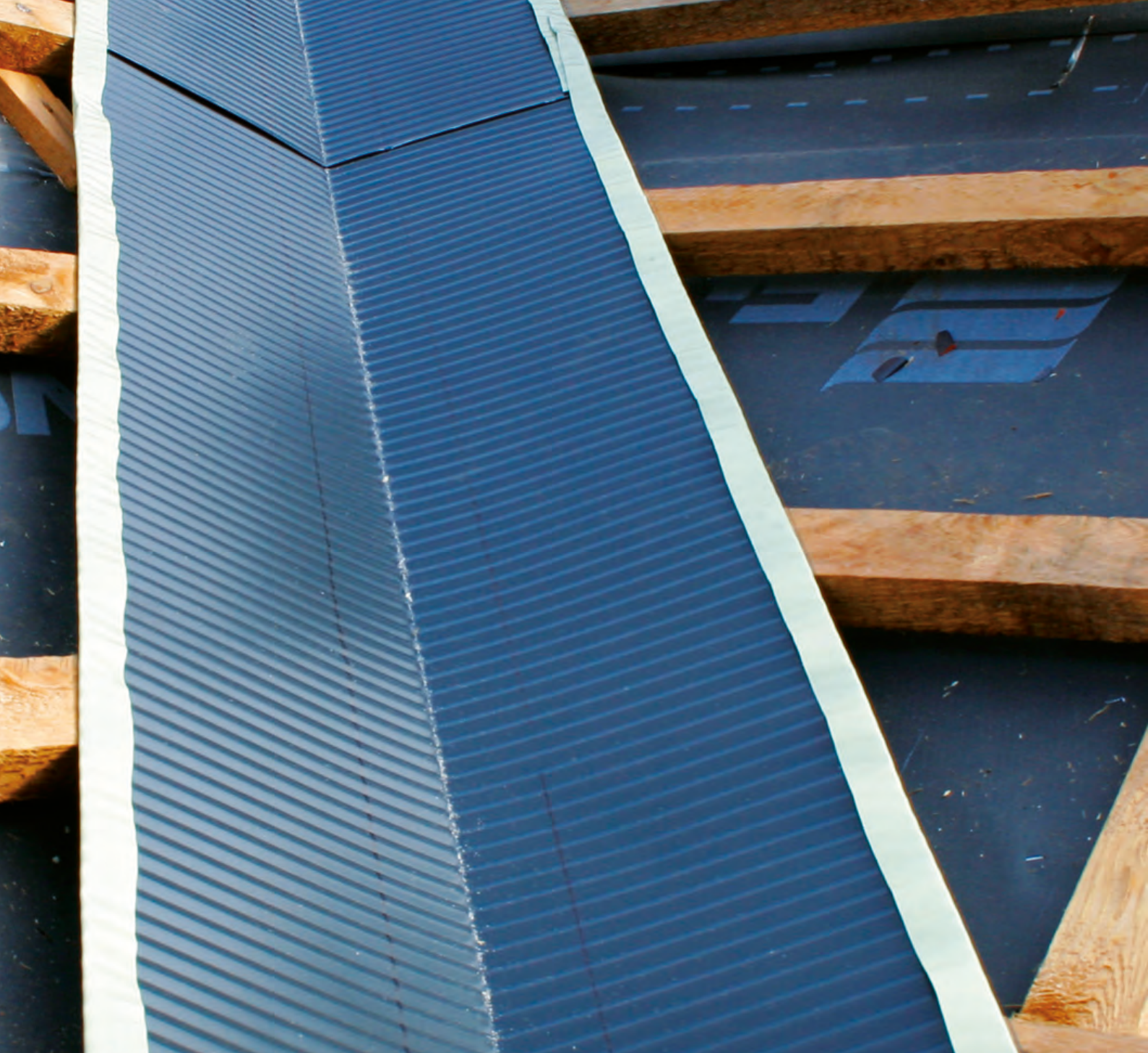
2 Eurovent® SEAL

3 Eurovent® UNISAN

4 Eurovent® CLIMA

5 Płyta OSB

6 Płyta GK



› Kosz

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





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



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; 7021

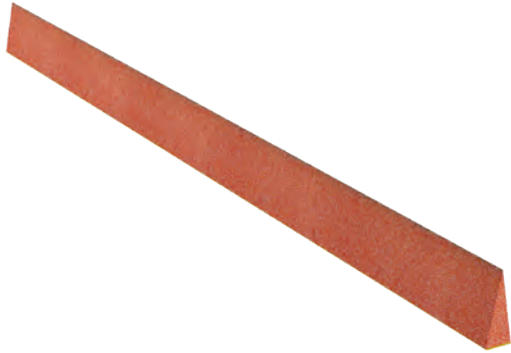


50 sztuk



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



› Kosz dachowy Eurovent®

1 Eurovent® KOSZ L

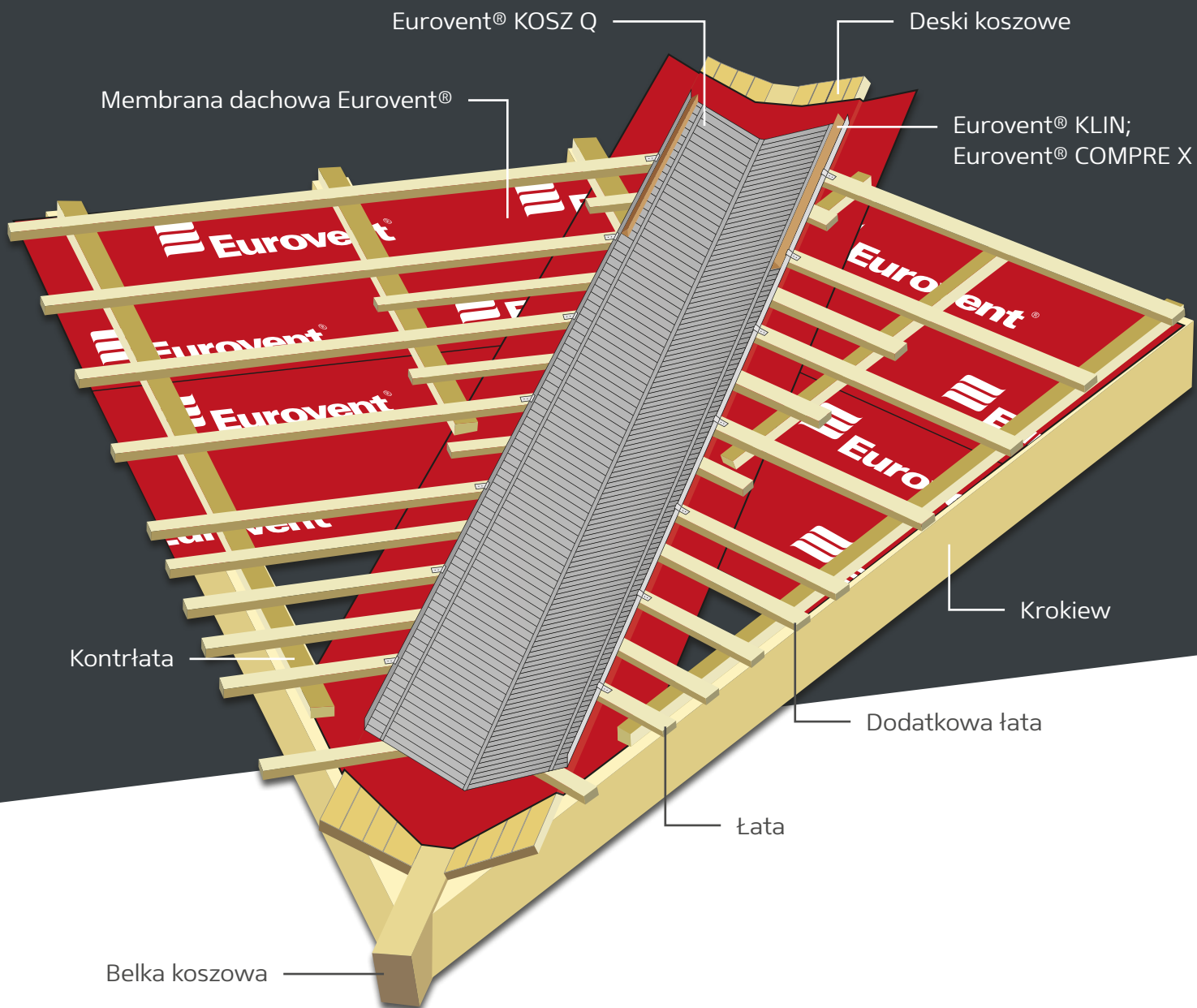
3 Eurovent® KLAMRA KOSZA

5 Deski koszowe

2 Eurovent® KLIN

4 Łaty

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

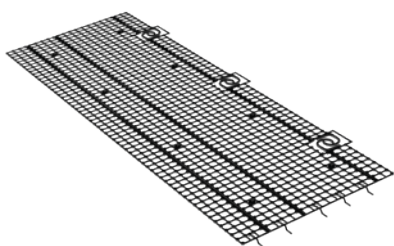
- Stosujemy deskowanie kosza wzdłuż belki koszowej.
- Odeskowany kosz dachowy należy wyścielić membraną dachową.
- W obszarze kosza stosujemy zagęszczone łączenie.
- Nakładamy uprzednio wyprofilowaną blachę koszową i przytwierdzamy ją za pomocą klamer kosza.
- Należy pamiętać o stosowaniu zakładów blachy 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 zabezpieczenia 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 DUO

- 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.



9 cm x 34 cm x 11 cm



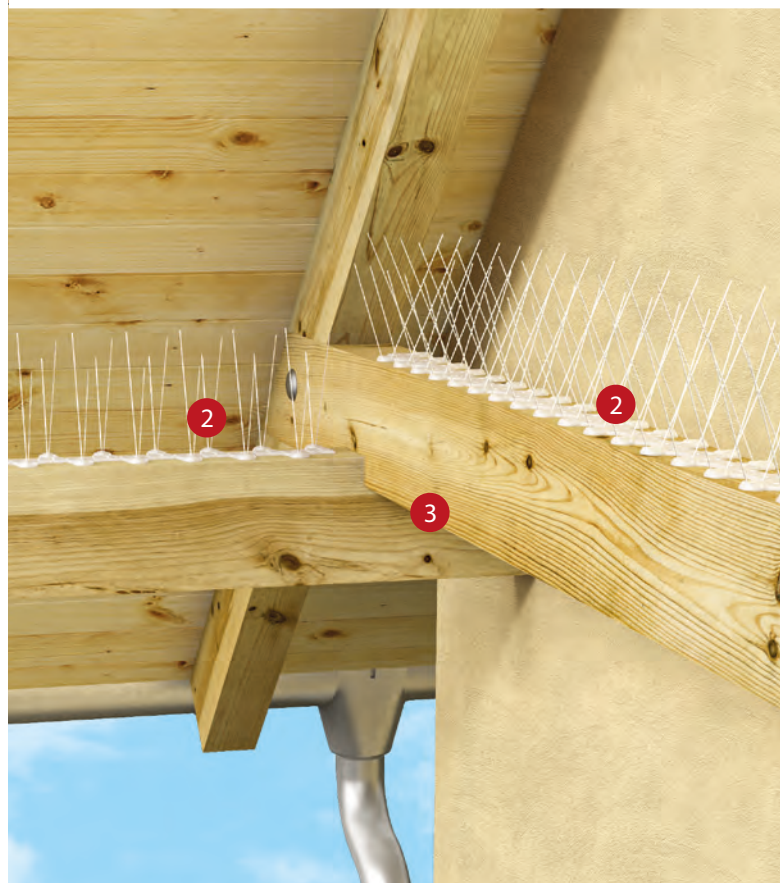
RAL
9006



150
sztuk



2100
sztuk



› Aplikacja zabezpieczeń dachowych

- 1 Eurovent® KRATKA RYNNOWA
- 2 Eurovent® ANTIBIRD DUO
- 3 Konstrukcja
- 4 Pokrycie dachowe



Certified by
ITB.



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 antykondensacyjny, który zapobiega zawilgoceniu izolacji oraz przewodów wentylacyjnych.

Stosowany jako wyrzutnia dachowa przewodów wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej.



150 mm



1 komplet



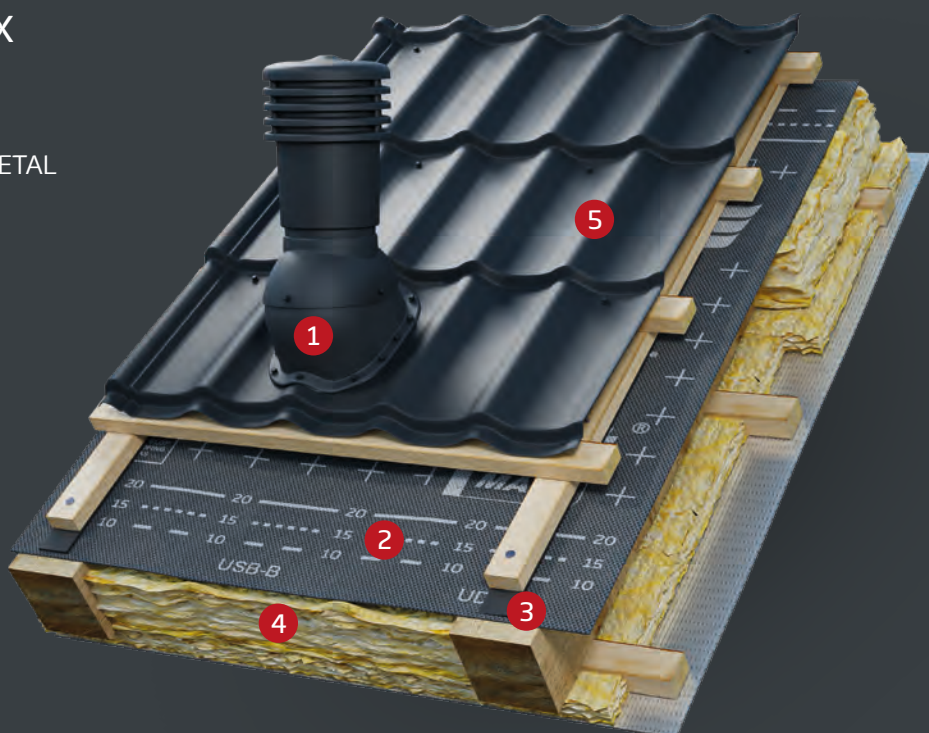
RAL: 8004; 8019; 9005; 8017; 7024;
3009; 7021; 6020



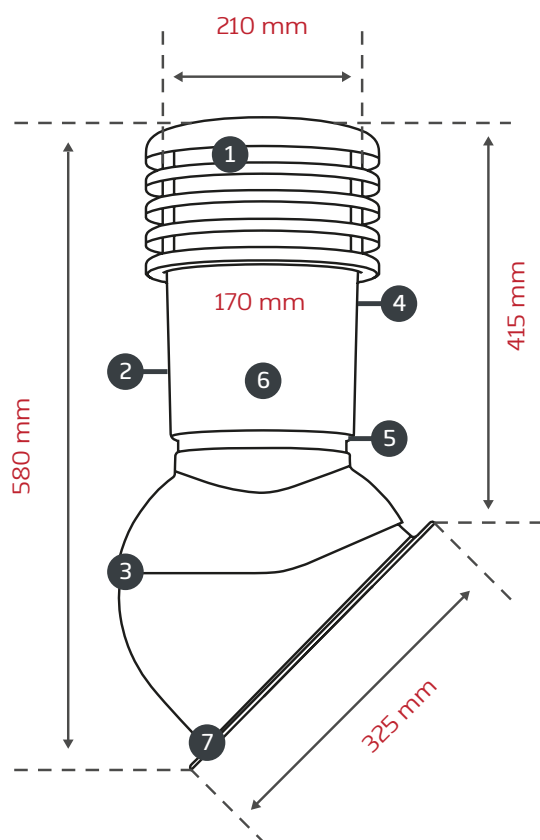
36 kompletów

› Eurovent® VENTOS X – blachodachówka

- 1 Eurovent® VENTOS X METAL
- 2 Eurovent® MAXI
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Blachodachówka



BUDOWA



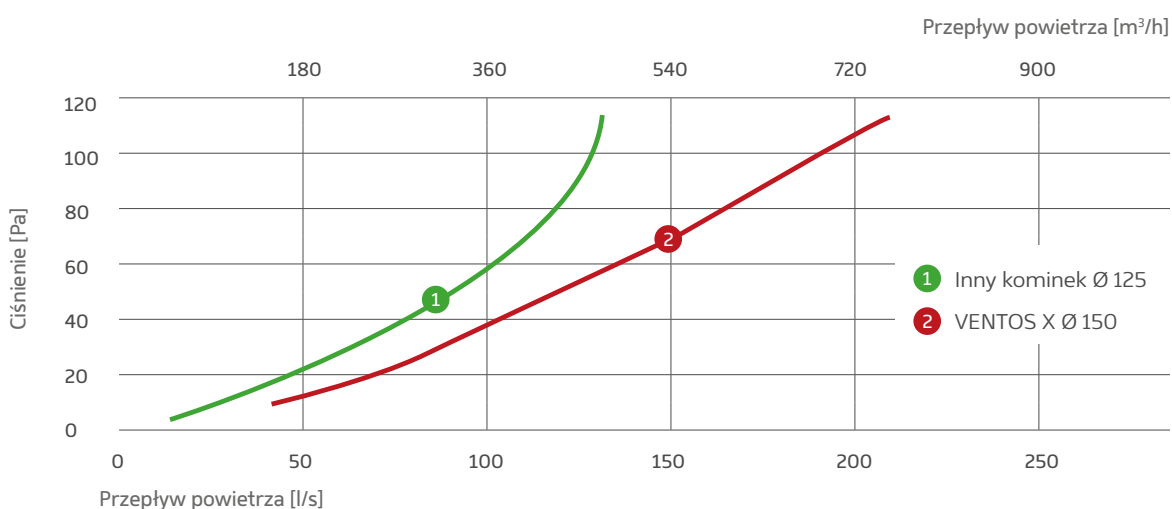
- 1 NASADA - specjalny pierścieniowy profil nasady kominka o wewnętrznej średnicy 210 mm wspomaga wentylację grawitacyjną poprzez wykorzystanie energii wiatru.
- 2 STRUKTURA - powierzchnia zaprojektowana tak aby wyeliminować osiadanie brudu i pyłów.
- 3 REGULACJA - kominek posiada regulowany kąt nachylenia 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 PRZEPIYW - 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

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

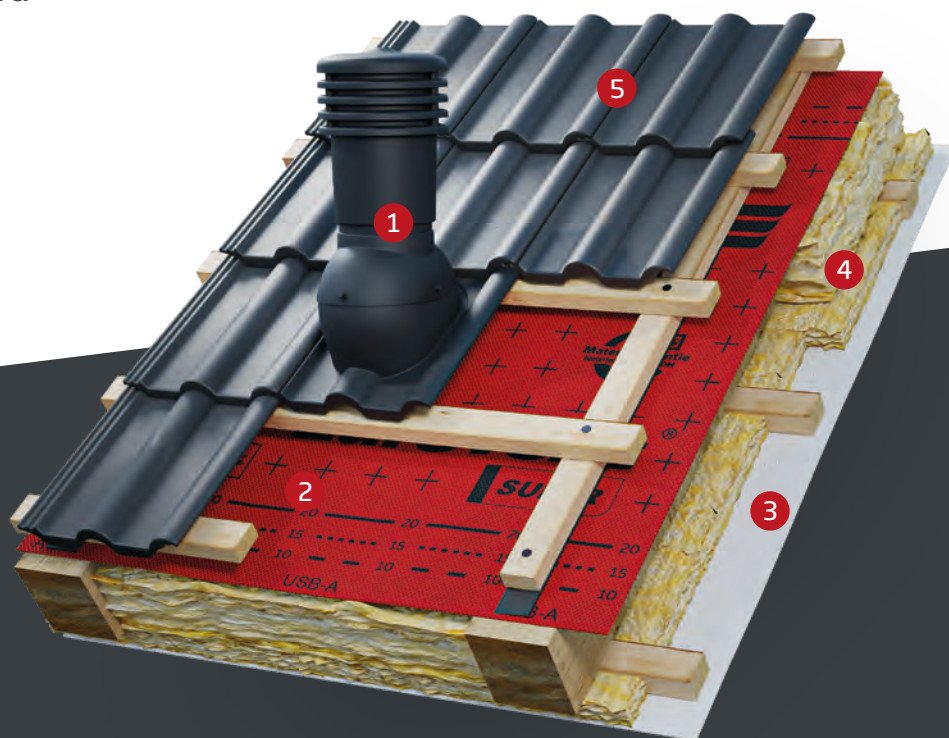


METAL B26

Lista producentów pokryć dachowych na stronie 128-133.

› Eurovent® VENTOS X – dachówka betonowa

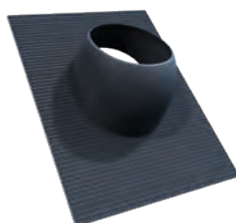
- 1 Eurovent® VENTOS X
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Eurovent® CLIMA
- 4 Izolacja termiczna
- 5 Pokrycie dachowe



PRZEJŚCIA DACHOWE VENTOS X



METAL T18



BITU UNI

METAL T18

Blacha trapezowa o wysokości wytłoczenia 18 mm

BITU UNI

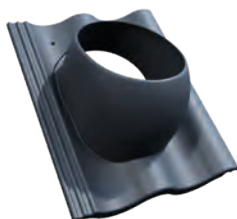
Uniwersalne przejście dachowe

C

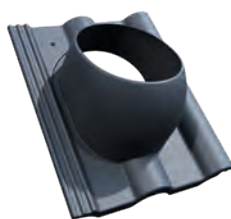
BRAAS CELTYCKA
BENDERS PALEMA
NELSKAMP SIGMA

R

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



C



R

Lista producentów pokryć dachowych na stronie 128-133.



SATTOS X

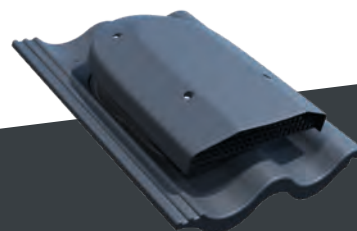
- Przejście antenowe wykonane z tworzywa sztucznego i nasadki gumowej.
- Do montażu anten o średnicy masztu 15-65 mm.
- Do dachów skośnych krytych każdym z typów pokryć dachowych.



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

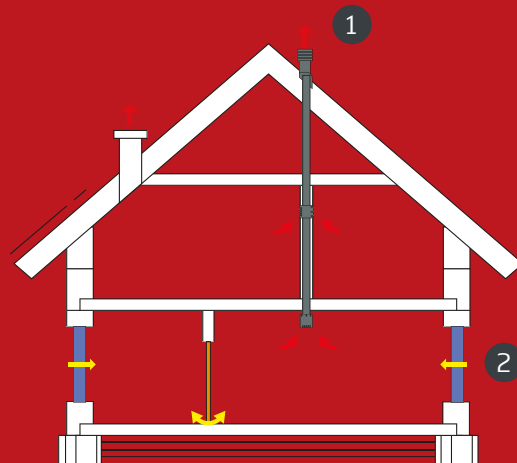
WENTYLACJA W BUDYNKACH

Podstawowe rodzaje wentylacji

WENTYLACJA GRAWITACYJNA

- Najprostszy i najtańszy system wymiany powietrza w budynkach mieszkalnych.
- Zużyte powietrze zostaje wysane 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.

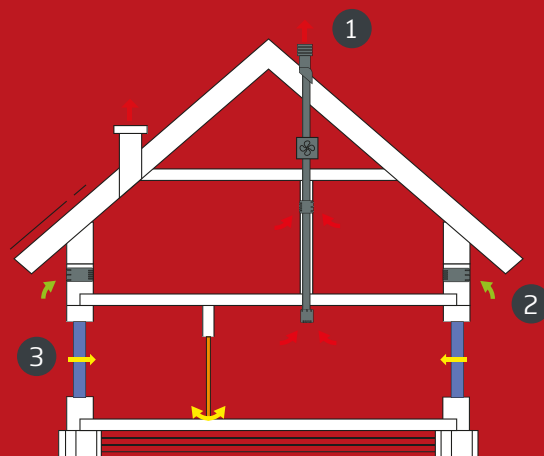
1 Wywiew 2 Szczeliny



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.

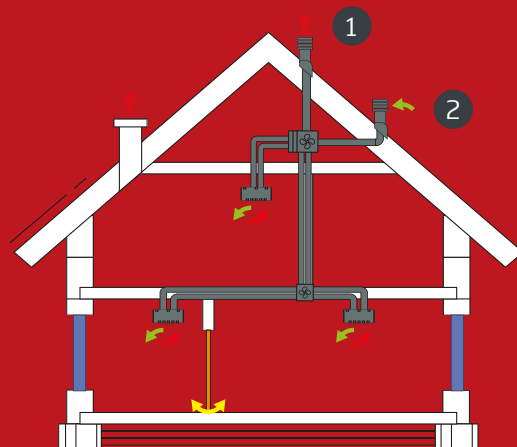
1 Wywiew 2 Nawiew 3 Szczeliny



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 się w szczelnych, nowoczesnych pasywnych budynkach.

1 Wywiew 2 Nawiew - czerpnia

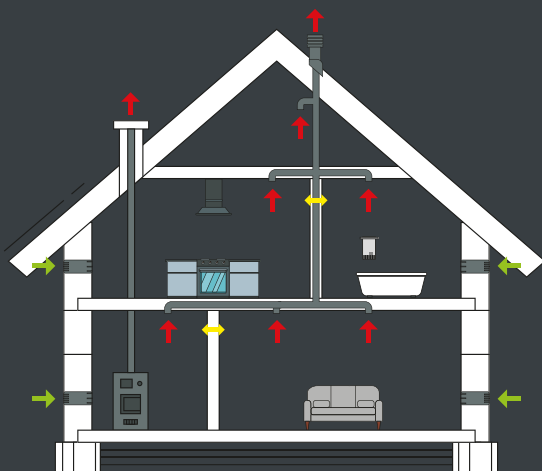


Sprawna wentylacja

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.



Świeże, 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.

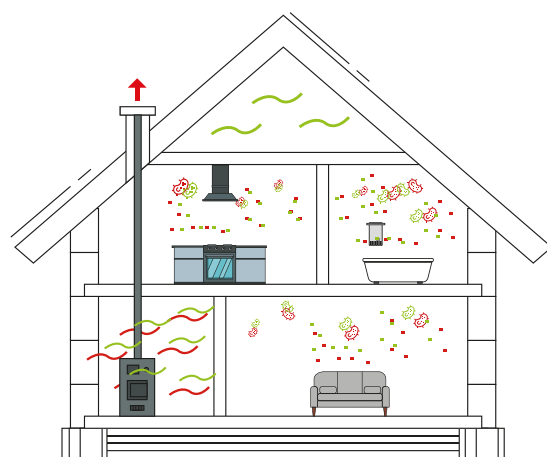
Niesprawna wentylacja

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



FLEXOS X PLUS

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



Ø 150/125/120/
/100/80 mm



60 cm



8 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 mb



12 sztuk



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



32 sztuki
50 sztuk



1152 sztuk
1800 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



SEAL EPDM

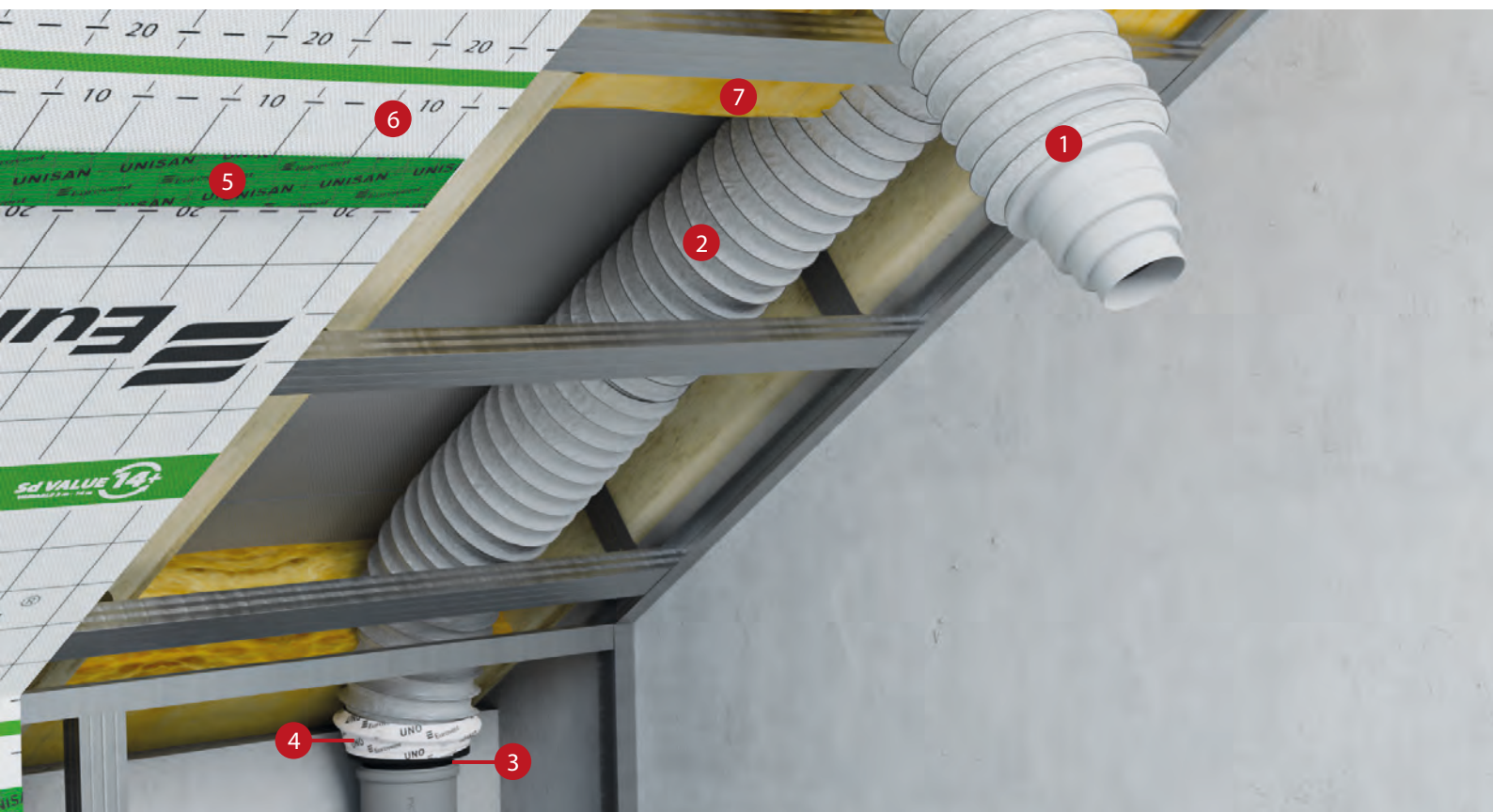
- Zestaw uszczelniaczy stosowanych do izolacji przejść kanału wentylacyjnego przez pokrycie dachowe.
- Szeroki wachlarz średnic pozwala na uniwersalne stosowanie do wielu typów rur oraz kanałów.



Ø 75-160 mm



27 sztuk



› Aplikacja Eurovent® FLEXOS X oraz FLEX X

1 Eurovent® FLEXOS X

3 Eurovent® RING X

5 Eurovent® UNISAN

7 Izolacja termiczna

2 Eurovent® FLEX X

4 Eurovent® UNO

6 Eurovent® CLIMA

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	

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	

* Należy zamówić dodatkowe paski butylu

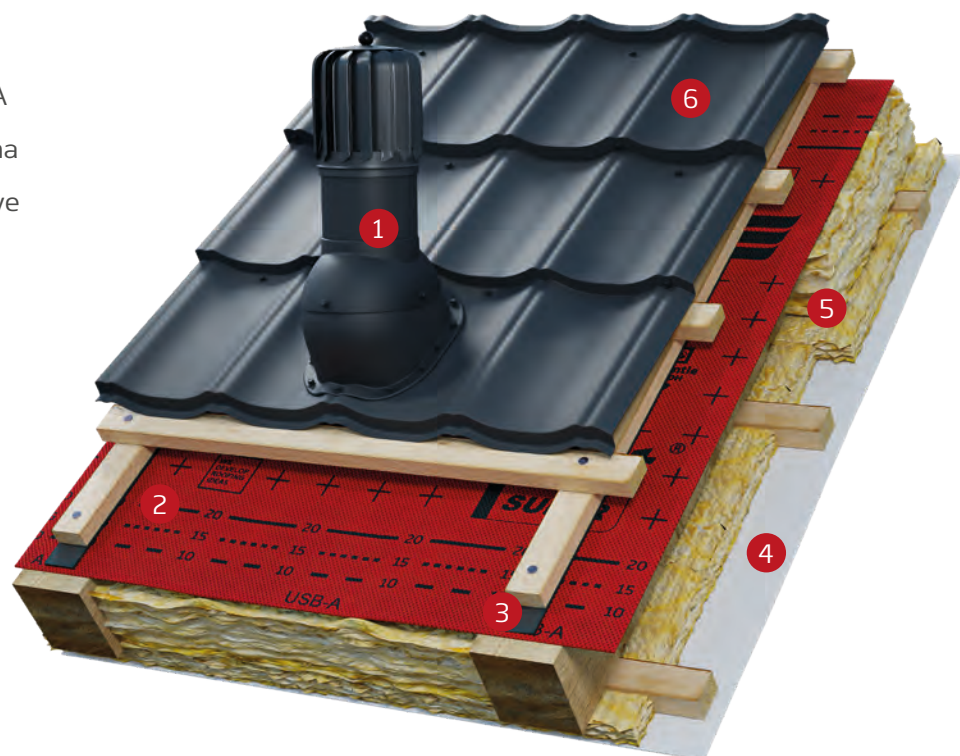
BLACHODACHÓWKA

- 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	
	WENECJA	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	

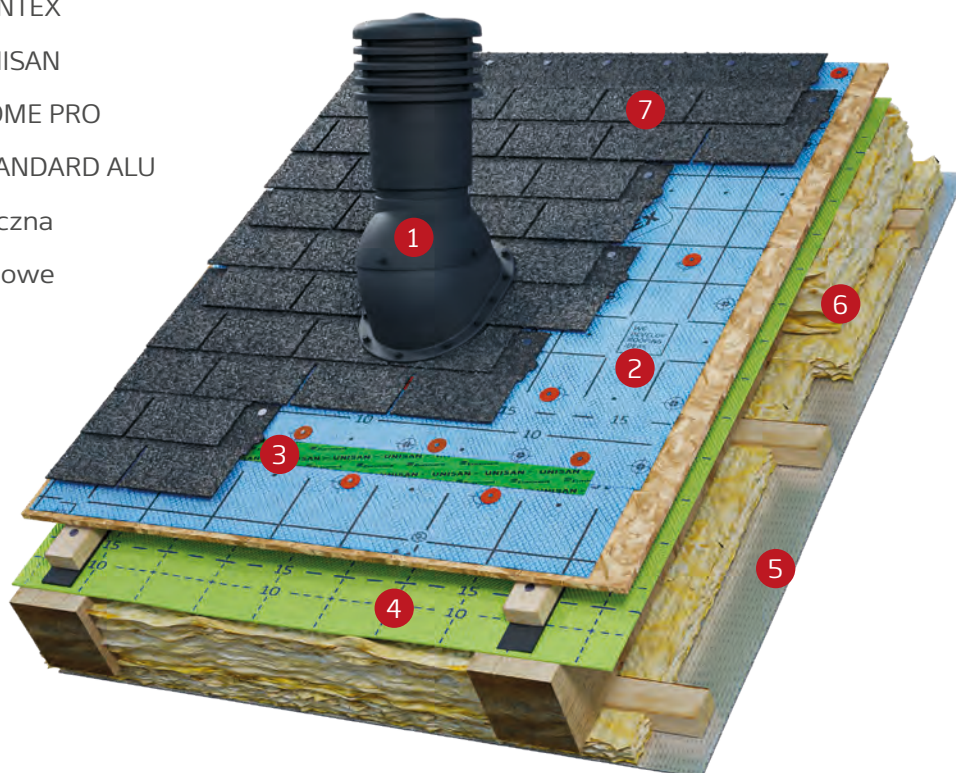
› Eurovent® VENTOS X ROTO F22

- 1 Eurovent® VENTOS X ROTO F22
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® CLIMA
- 5 Izolacja termiczna
- 6 Pokrycie dachowe



› Eurovent® VENTOS X BITU O

- 1 Eurovent® VENTOS X BITU O
- 2 Eurovent® SYNTEX
- 3 Eurovent® UNISAN
- 4 Eurovent® HOME PRO
- 5 Eurovent® STANDARD ALU
- 6 Izolacja termiczna
- 7 Pokrycie dachowe



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 PODWÓJNA RZYMSKA PODWÓJNA ESÓWKA PODÓWJNA S	BENDERS PRODACH PRODACH IBF	C R S S
R	ROMAŃSKA	BRAAS	R
S	SIGMA	NELSKAMP	C

GONTY BITUMICZNE

- 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

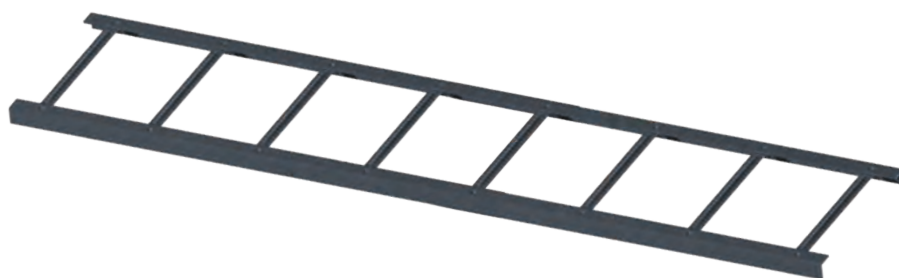




› Ochrona przeciwśniegowa

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;
7016; 3009; 3004



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; 7016; 3009; 3004



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; 7016; 3009; 3004



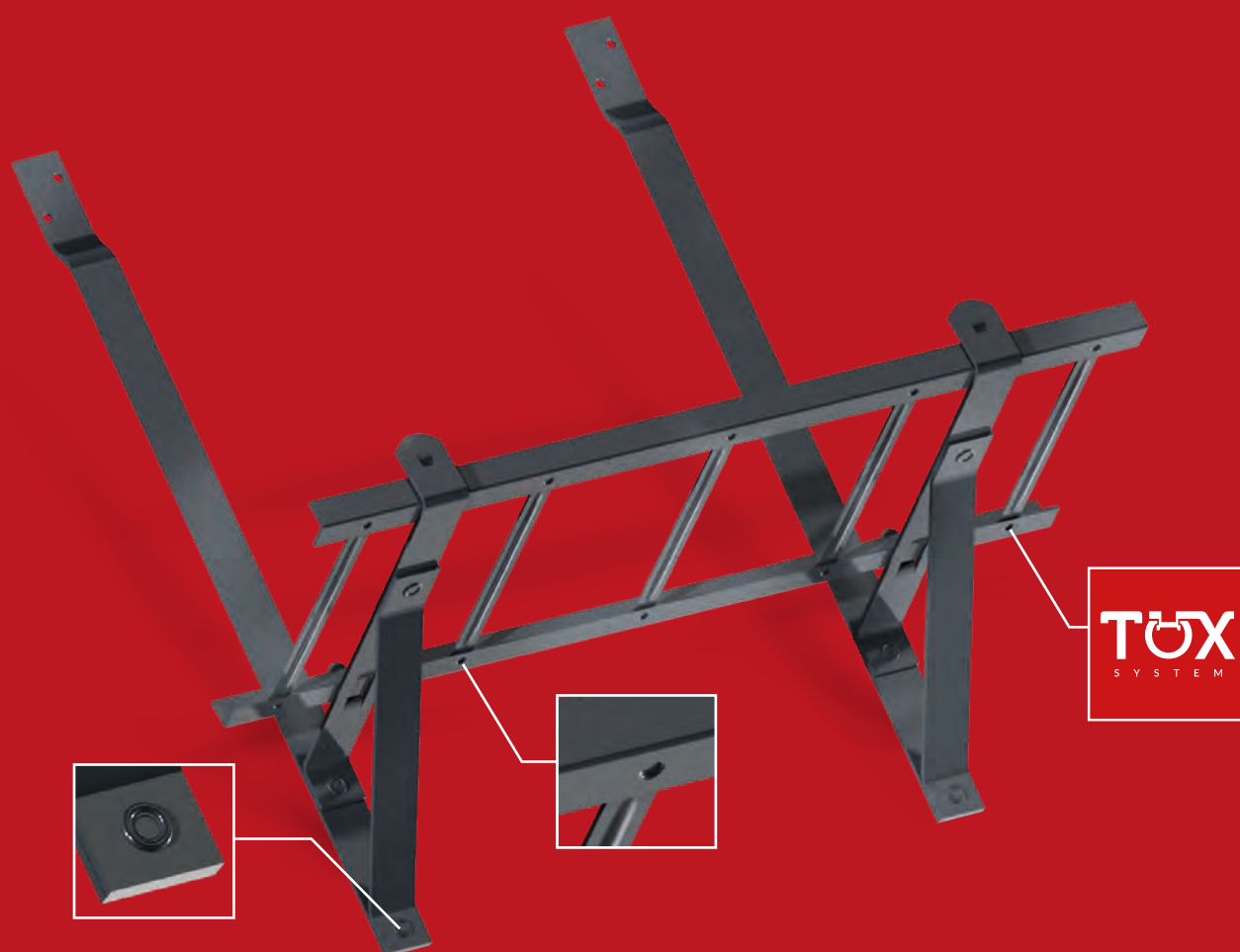
5 sztuk



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 przeciwniegowego Eurovent® SNOWSTOPPER,
- Wsporników płotka przeciwniegowego EUROVENT® FIX
- Systemu ochrony przeciwniegowej 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; 7016; 3009; 3004



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; 7016; 3009; 3004



5 sztuk



› Aplikacja Eurovent® SNOWSTOPPER SET METAL 400

1 Eurovent® SNOWSTOPPER

3 Eurovent® SUPER

5 Kontrłata

2 Eurovent® FIX METAL 400

4 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; 7016; 3009; 3004



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; 7016; 3009; 3004



5 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; 7016; 3009; 3004



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; 7016; 3009; 3004



5 sztuk



FIX METAL FLAT

- Wspornik płotki przeciwśniegowej 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; 7016; 3009; 3004



5 sztuk



CLIP

- Łącznik płotki przeciwśniegowej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Stosowany jako element umożliwiający połączenie kilku płotek przeciwśniegowych w szereg, w sposób łatwy i trwały.



60 mm



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



50 sztuk

› Eurovent® FIX METAL FINNERA

- 1 Eurovent® FIX METAL FINNERA
- 2 Eurovent® SNOWSTOPPER
- 3 Eurovent® SUPER
- 4 Eurovent® STANDARD ALU
- 5 Eurovent® KRATKA OKAPOWA
- 6 Pokrycie dachowe





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;
7016; 3004; 3009; 3011; 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024



10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024



10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024



10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



END TUBE

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



RAL: 9005



10 sztuk



CLIP TUBE

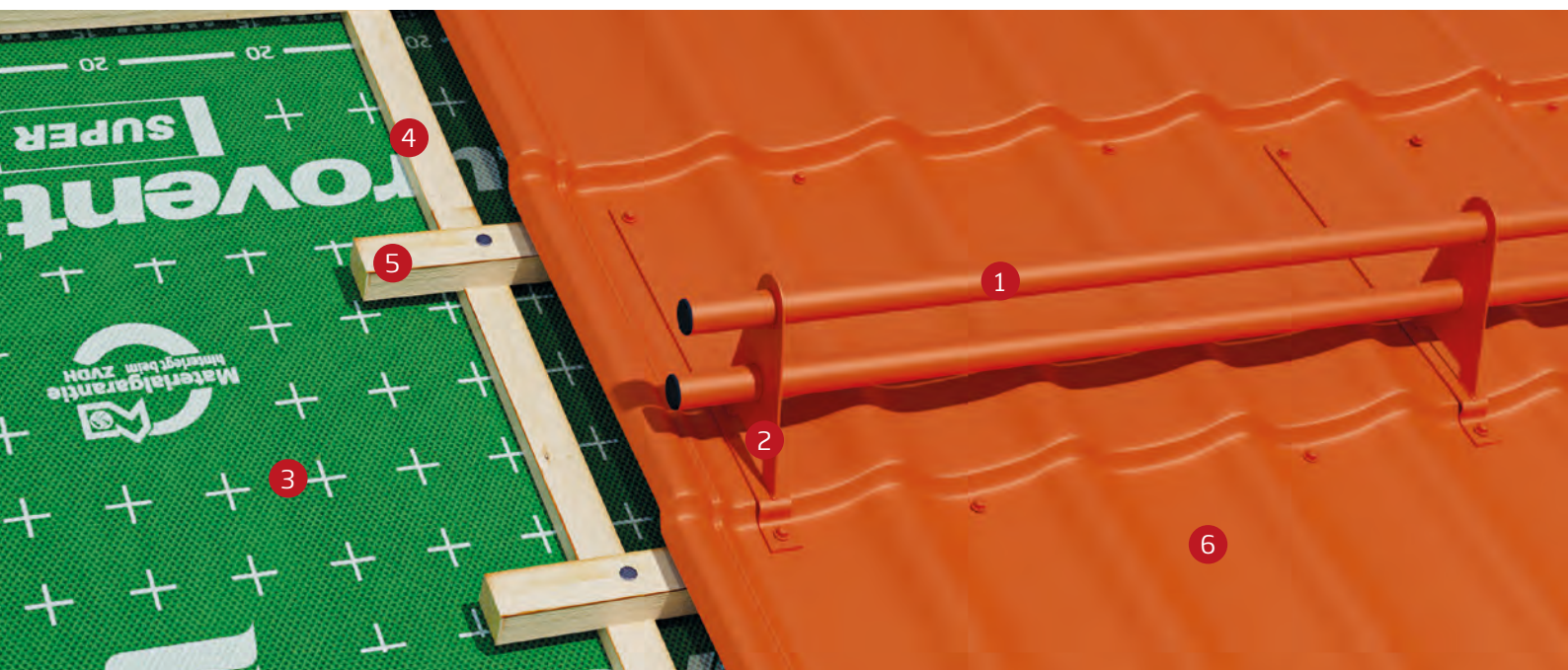
- Łącznik rur przeciwśniegowych wykonany z tworzywa sztucznego.
- Stosowany do połączenia dwóch rur przeciwśniegowych w szereg.



RAL: 9005



10 sztuk



› Aplikacja Eurovent® TUBE SET METAL 400

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



BLOCK UNI

- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Uniwersalny mocownik bala przeciwśniegowego do pokryć dachowych płaskich oraz blach trapezowych o nachyleniu od 15° do 60°.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



BLOCK DB-DC SHORT

- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Mocownik bala przeciwśniegowego do pokryć dachowych pokrytych dachówką betonową lub ceramiczną o zużyciu powyżej 10 szt./m².



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk

› Eurovent® BLOCK BIBER

- 1 Eurovent® BLOCK BIBER
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® STANDARD ALU
- 5 Eurovent® KRATKA OKAPOWA
- 6 Pokrycie dachowe





BLOCK DB-DC LONG

- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Mocownik bala przeciwśniegowego do pokryć dachowych pokrytych dachówką betonową lub ceramiczną o zużyciu poniżej 10 szt./m².



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



BLOCK METAL 350

- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Mocownik bala przeciwśniegowego do pokryć dachowych pokrytych blachodachówką o module 350 mm.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



BLOCK BIBER

- Wspornik bala przeciwśniegowego wykonany ze stali ocynkowanej.
- Mocownik bala przeciwśniegowego do pokryć dachowych o nachyleniu od 15° do 60° pokrytych dachówką ceramiczną typu karpiówka.

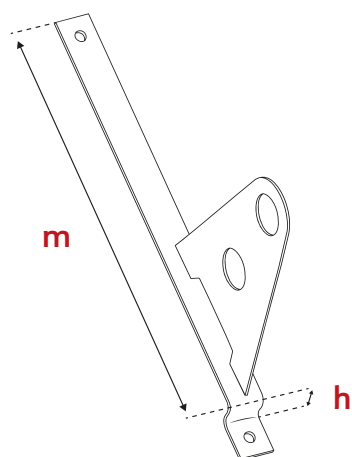
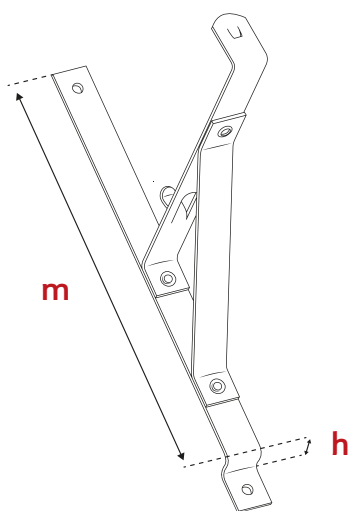


Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk

EUROVENT® FIX METAL, EUROVENT® FIX TUBE METAL

- DANE TECHNICZNE



FIX	Długość modułu „m” [mm]	Wysokość przetłoczenia „h” [mm]
FIX METAL 350 FIX TUBE METAL 350	350	20
FIX METAL 400 FIX TUBE METAL 400	400	20
FIX METAL FINNERA FIX TUBE METAL FINNERA	330	30
FIX METAL WENECCJA FIX TUBE METAL WENECCJA	350	35
FIX METAL PANEL FIX TUBE METAL JANOSIK	370 380	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 VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	ALLANO	350	BRATEX	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
B	BELLA SARA	350	BUDMAT	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	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 VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
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 VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	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 VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
G	GERMAN SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL GERMANIA	FIX TUBE METAL GERMANIA	
	GRYF	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
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 VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA
		LOARA	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA
M	MAJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	MURANO	350	BUDMAT	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
	MUSTANG	350	BLACHPOL	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	
O	OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENEKJA	FIX TUBE METAL VENEKJA	

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 / m ²	FIX	FIX TUBE
C	CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
F	FIGARO 11	TONDACH	11,1 sztuk	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
G	GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 sztuk	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
H	HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 sztuk	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
K	KARPIÓWKA KARPIÓWKA KARPIÓWKA	KORAMIC NELSKAMP TONDACH	36 sztuk 36 sztuk 32 - 36 sztuk	FIX BIBER FIX BIBER FIX BIBER	FIX TUBE BIBER FIX TUBE BIBER FIX TUBE BIBER
M	MARSYLKA 11 MONZA PLUS	KORAMIC RÖBEN	12,5 sztuk 9,4 - 9,9 sztuk	FIX DB-DC FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC LONG
N	NIBRA F10 NIBRA F7 NIBRA G10 NIBRA R10	NELSKAMP NELSKAMP NELSKAMP NELSKAMP	10,0 sztuk 7,0 sztuk 9,9 - 10,4 sztuk 9,5 - 13,3 sztuk	FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG FIX TUBE DB-DC LONG FIX TUBE DB-DC LONG FIX TUBE DB-DC SHORT
O	OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 sztuk	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
P	PIEMONT PŁASKA OREA 9	RÖBEN KORAMIC	10,1 - 11,2 sztuk 9,9 sztuk	FIX DB-DC FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC LONG
R	RENASANSOWA ALEGRA 9 REŃSKA COSMO 11 ROMAŃSKA AERLOX RUBIN 9 V RUBIN 13 V	KORAMIC KORAMIC BRAAS BRAAS BRAAS	9,3 sztuk 11,2 sztuk 9,7 - 10,7 sztuk 9,4 - 10,1 sztuk 12,3 - 13,5 sztuk	FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC LONG
S	STODO 11	TONDACH	12,0 sztuk	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
T	TEVIVA TOPAS 11 V TOPAS 13 V TURMALIN	BRAAS BRAAS BRAAS BRAAS	9,8 - 10,7 sztuk 11,5 - 13,6 sztuk 12,9 - 14,5 sztuk 11,0 - 11,7 sztuk	FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT FIX TUBE DB-DC LONG FIX TUBE DB-DC LONG 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.



Płatki i bale przeciwsniegowe

Rozstaw wsporników płatka lub bala przeciwsniegowego dla poszczególnych stref:



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

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.

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

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 $\geq 2,0$ kN/m²

Y_1 – współczynnik bezpieczeństwa = 1,5

C – współczynnik kształtu dachu

Wzór na obliczenie współczynnika kształtu dachu (C).

1. Dach jedno i dwuspadowy:

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

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

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

1. kąt nachylenia dachu:

$\alpha \leq 30^\circ$

$30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$

$\alpha > 60^\circ$

2. kąt nachylenia dachu:

$\alpha \leq 15^\circ$

$15^\circ < \alpha \leq 30^\circ$

$30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$

$\alpha > 60^\circ$

Ilość śniegołapów (sztuk/m²)

		wartości obciążenia dachu śniegiem S (kN/m ²).											
		S ≤	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
kąt nachylenia połaci	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 przeciwniegiowy.

≤ kąt (°)	Długość krokwi (m)									
	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 rzędy/4	6
30°	4	4	5	5	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/6
35°	4	5	5	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/5	2 rzędy/6	2 rzędy/6
40°	5	5	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/5	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6
45°	5	5	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/5	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
50°	5	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
55°	5	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
60°	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/5	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6

*Ostateczną decyzję o zakresie ochrony przeciwniegiowej 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 przeciwniegiowy.

≤ kąt (°)	Długość krokwi (m)									
	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 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6
35°	4	4	6	6	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6	2 rzędy/6
40°	4	4	6	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
45°	4	6	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
50°	4	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
55°	6	6	6	2 rzędy/6	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6
60°	6	6	2 rzędy/4	2 rzędy/6	2 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6	3 rzędy/6

*Ostateczną decyzję o zakresie ochrony przeciwniegiowej 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.



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



100 sztuk



2 000 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

RÖBEN FLEMING;
CREATON: HARMONIA; SIRIUS;
NELSKAMO NIBRA F10U



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: FUTURA



DC-6

TONDACH POLKA,
JIRCANKA



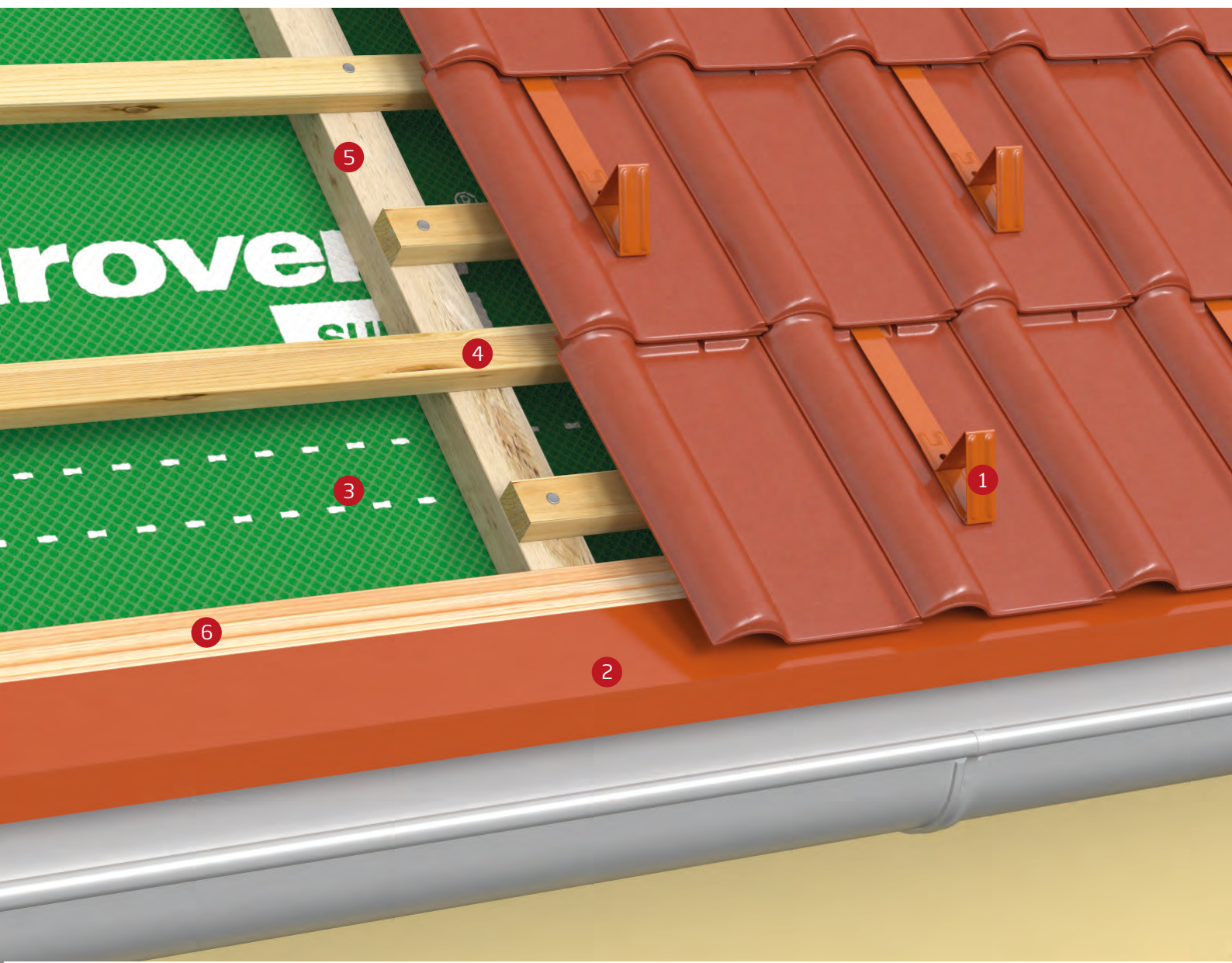
DC-7
CREATON: PREMION



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 przeciwsniegowej złożony z płytka przeciwsniegowego 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; 9005;
7016; 3009; 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® STRONG
- 4 Eurovent® TOPBAND
- 5 Eurovent® PUR
- 6 Dodatkowa łąta
- 7 Eurovent® GRZEBIEŃ X
- 8 Pokrycie dachowe

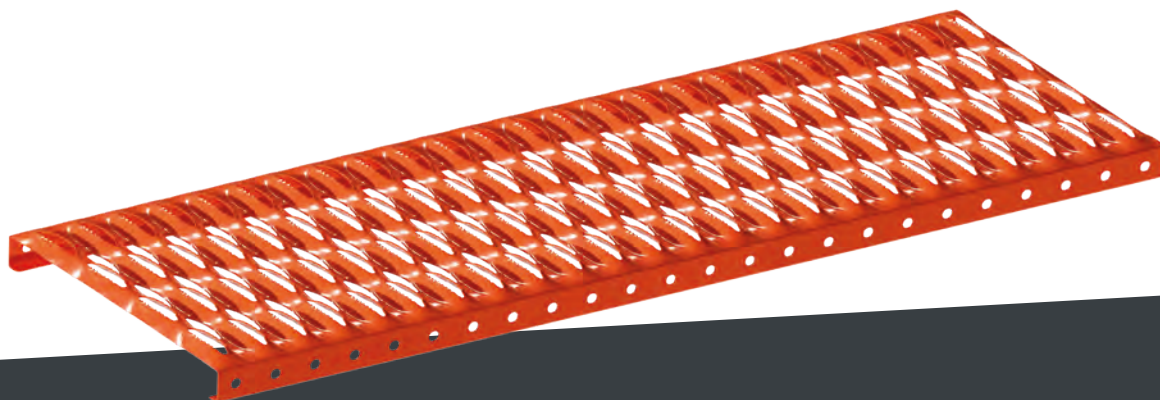




› Komunikacja dachowa

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.



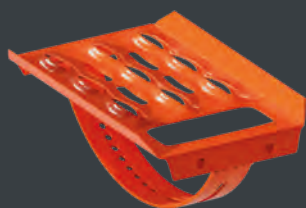
0,4 m; 0,6 m; 0,8 m;
1,0 m; 2,0 m; 3,0 m*



Ocynk; RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 7016; 3004;
3009; 3011; 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.



170 mm
x 250 mm



Ocynk; RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 7016; 3004;
3009; 3011; 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; 7016; 3004;
3009; 3011; 7024



10 sztuk



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; 7016; 3004; 3009; 3011; 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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024 | 10 sztuk

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – dachówka betonowa

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





SUPPORT DB-DC SHORT

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT DB-DC LONG

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT DB-DC WEST

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT BIBER WEST

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT METAL DECRA

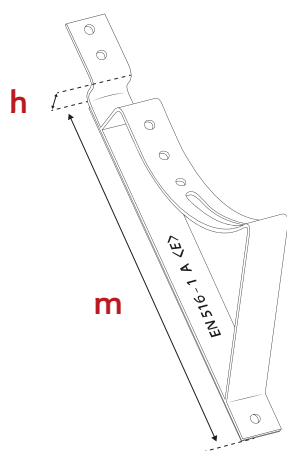
- Jednoelementowy wspornik ławy kominiarskiej wykonany ze stali ocynkowanej.
- Element umożliwiający bezproblemowy montaż ławy kominiarskiej lub stopnia kominiarskiego na blachodachówce model DECRA 350/20 mm; DECRA 350/30 mm; DECRA 350/35 mm.



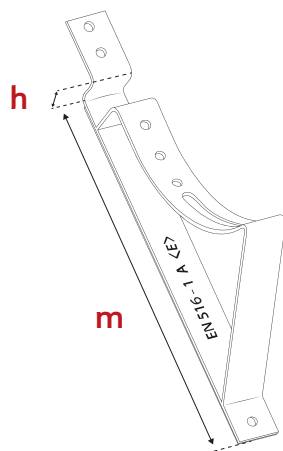
Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk

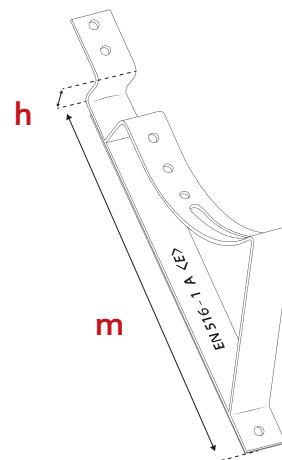
EUROVENT® SUPPORT METAL DECRA - MODELE WSPORNIKA



STANDARD 350/20



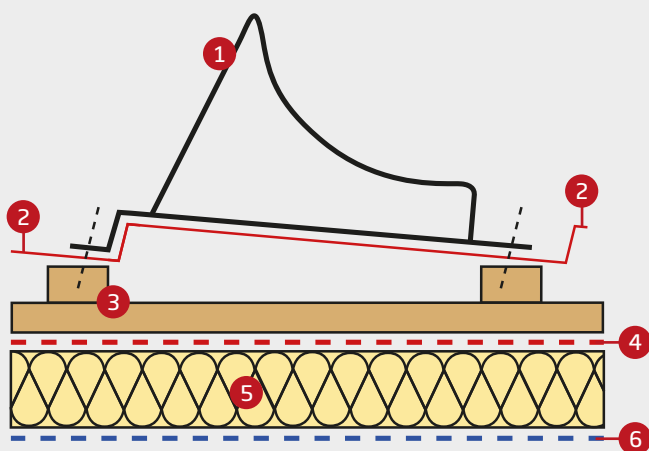
TYSENIA 350/30



JANOSIK 380/35

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

MONTAŻ - SUPPORT METAL

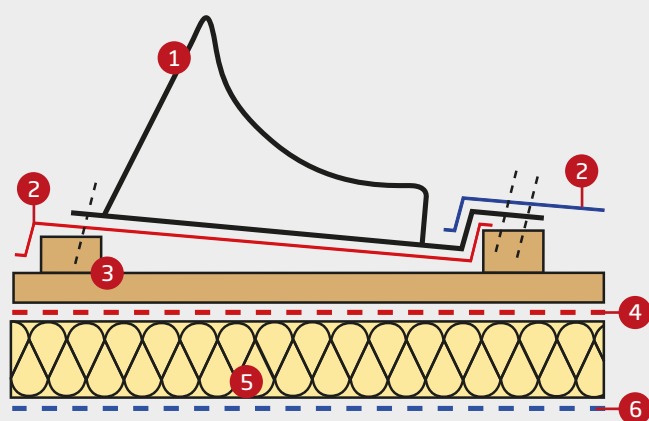


BLACHODACHÓWKA TRADYCYJNA - MONTAŻ STANDARDOWY

- 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 WENECJA
- 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 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 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;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT METAL FINNERA

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT METAL GERMANIA

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 sztuk



SUPPORT METAL FLAT

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



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
7016; 3004; 3009; 3011; 7024

10 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°.



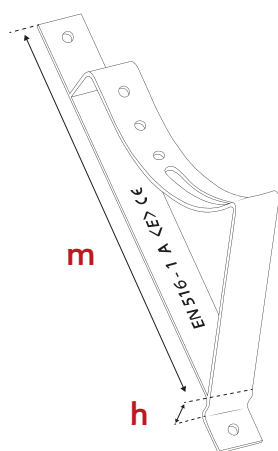
45 cm x 55 cm
45 cm x 73 cm
48 cm x 90 cm

RAL: 7043

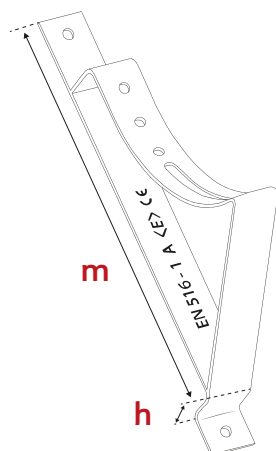
inne: 11 sztuk
48 cm x 90 cm: 10 sztuk

EUROVENT® SUPPORT METAL

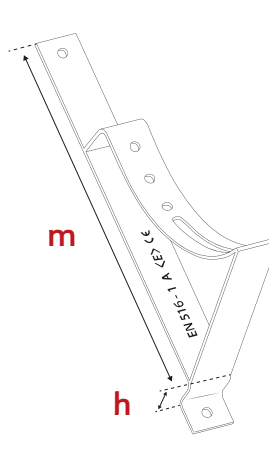
- DANE TECHNICZNE



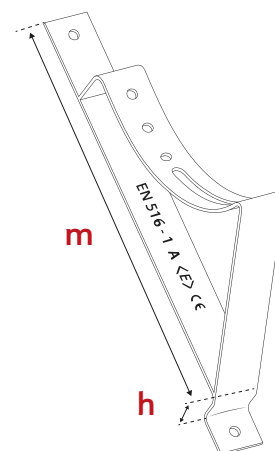
METAL 350/20
METAL 400/20



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 VENECCJA
	TAMARA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECCJA
	TWISTER	350	BLACHODACH	SUPPORT METAL 350
V	VELLO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENECCJA
	VENECCJA	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECCJA



DACHÓWKA

- LISTA PRODUCENTÓW

	Nazwa dachówki	Producent	Zużycie / m ²	SUPPORT
C	CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 sztuk	SUPPORT DB-DC LONG
F	FIGARO 11	TONDACH	11,1 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT
G	GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT
H	HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT
K	KARPIÓWKA KARPIÓWKA KARPIÓWKA	KORAMIC NELSKAMP TONDACH	36 sztuk 36 sztuk 32 - 36 sztuk	SUPPORT BIBER WEST SUPPORT BIBER WEST SUPPORT BIBER WEST
M	MARSYLKA 11 MONZA PLUS	KORAMIC RÖBEN	12,5 sztuk 9,4 - 9,9 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT SUPPORT DB-DC LONG
N	NIBRA F10 NIBRA F7 NIBRA G10 NIBRA R10	NELSKAMP NELSKAMP NELSKAMP NELSKAMP	10,0 sztuk 7,0 sztuk 9,9 - 10,4 sztuk 9,5 - 13,3 sztuk	SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC SHORT
O	OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 sztuk	SUPPORT BIBER WEST
P	PIEMONT PŁASKA OREA 9	RÖBEN KORAMIC	10,1 - 11,2 sztuk 9,9 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT SUPPORT DB-DC LONG
R	RENEANSOWA ALEGRA 9 REŃSKA COSMO 11 ROMAŃSKA AERLOX RUBIN 9 V RUBIN 13 V	KORAMIC KORAMIC BRAAS BRAAS BRAAS	9,3 sztuk 11,2 sztuk 9,7 - 10,7 sztuk 9,4 - 10,1 sztuk 12,3 - 13,5 sztuk	SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC SHORT SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC SHORT
S	STODO 11	TONDACH	12,0 sztuk	SUPPORT DB-DC SHORT
T	TEVIVA TOPAS 11 V TOPAS 13 V TURMALIN	BRAAS BRAAS BRAAS BRAAS	9,8 - 10,7 sztuk 11,5 - 13,6 sztuk 12,9 - 14,5 sztuk 11,0 - 11,7 sztuk	SUPPORT DB-DC LONG SUPPORT DB-DC SHORT SUPPORT DB-DC SHORT 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; 0,6 m; 0,8 m



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024



1 set (2 x SUPPORT, 2 x GRIP, 1 x PLATFORM)



0,4 m: 60 kompletów
0,8 m: 40 kompletów



UNI

do pokryć dachowych płaskich, m.in gontów bitumicznych.

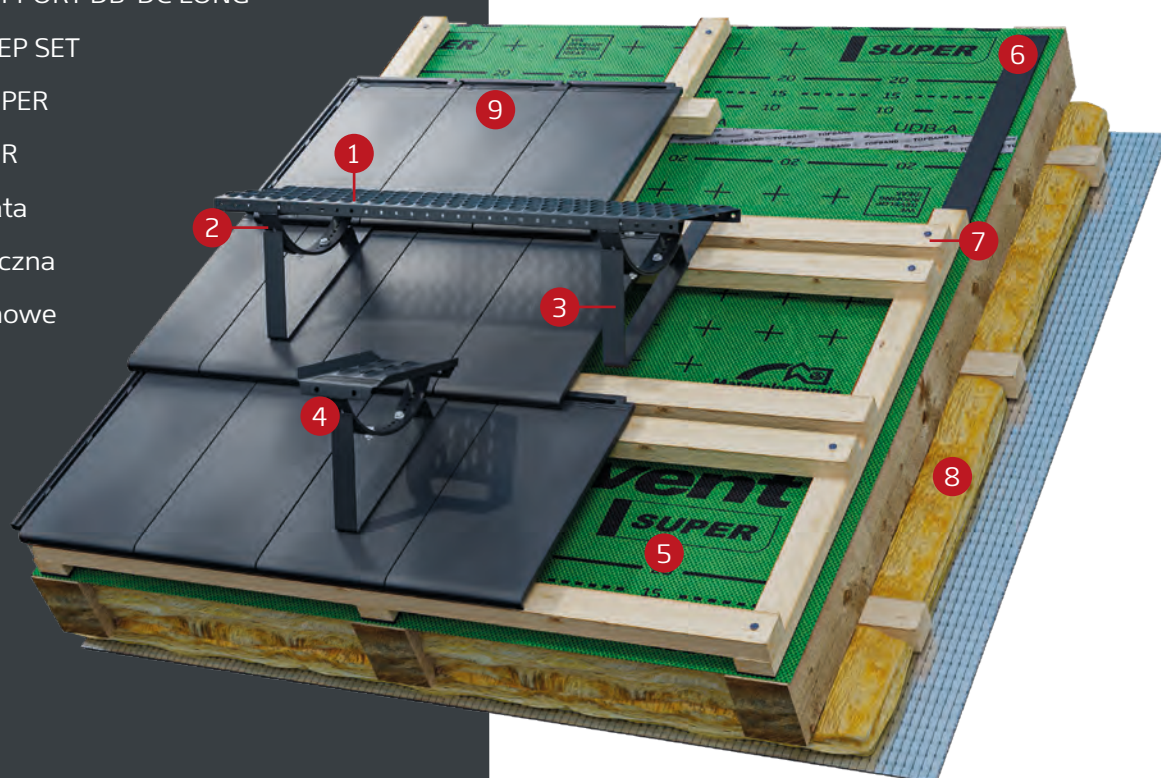


METAL FLAT

do pokryć metalowych płaskich wykańczanych na rąbek stojący.

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – dachówka ceramiczna

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



**DB-DC SHORT**

do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych o zużyciu pow. 10 szt./m² oraz karpiovek układanych w łuskę.

**DB-DC LONG**

do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu poniżej 10 szt./m² oraz karpiovek 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.



Ocynk; RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 7016; 3004;
3009; 3011; 7024



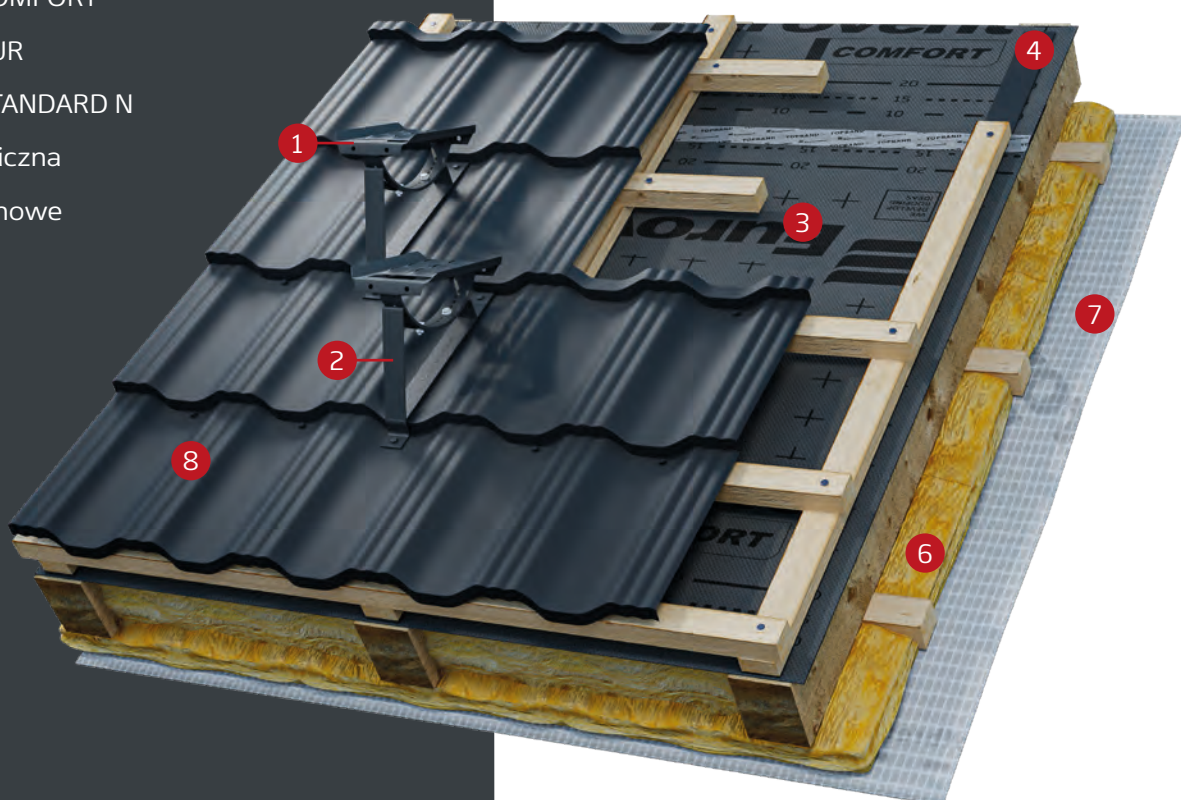
1 set (2 x STEP,
2 x SUPPORT)



50 kompletów

› Eurovent® STEP SET METAL GERMANIA – blachodachówka modułowa

- 1 Eurovent® STEP
- 2 Eurovent® SUPPORT METAL GERMANIA
- 3 Eurovent® COMFORT
- 4 Eurovent® PUR
- 5 Eurovent® STANDARD N
- 6 Izolacja termiczna
- 7 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 karpiovek układanych w łuskę.



DB-DC SHORT

do pokryć dachowych z dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu poniżej 10 szt./m² oraz karpiovek 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.

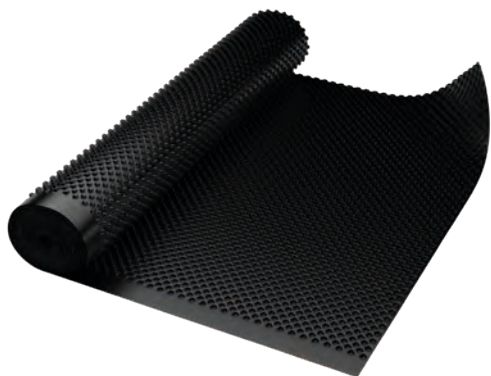


› Folie fundamentowe

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



GEO 8



- 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. 150 kN/m²
ca. 230 kN/m²
ca. 300 kN/m²
ca. 400 kN/m²



0,5 m; 1,0 m;
1,5 m; 2,0 m;
2,5 m; 3,0 m*;
4,0 m* x 20 mb



8-8,5 mm



1860/m²



ca. -40 °C
do +80 °C



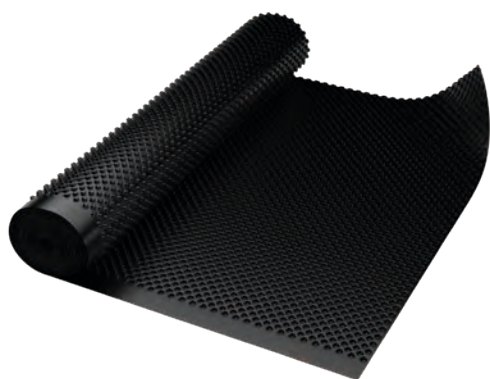
0,5 m – 48 rolek
1,0 m – 24 rolki
inne – 12 rolek

Aplikacja

- Do pionowej izolacji ścian fundamentowych oraz stropów. Ochronia 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
- 2 Izolacja fundamentu – XPS
- 3 Izolacja przeciwwilgociowa
- 4 Fundament
- 5 Eurovent® GEO MAUER PVC
- 6 Ława fundamentowa
- 7 Podłoże
- 8 Rura drenażowa
- 9 Eurovent® GEOTEX
- 10 Żwir – pospółka
- 11 Eurovent® GEO LINE





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



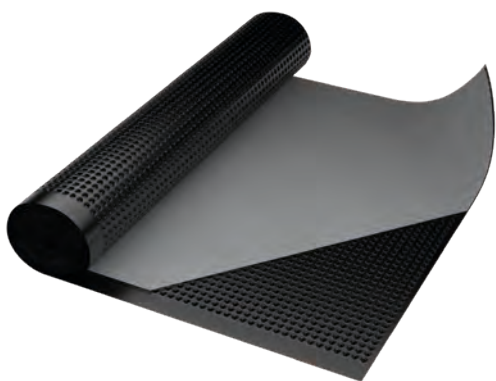
0,5 m – 48 rolek
1,0 m – 24 rolki
inne – 12 rolek

Zastosowanie

- Do pionowej izolacji ścian fundamentowych oraz stropów. Ochronia 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 TEX 300

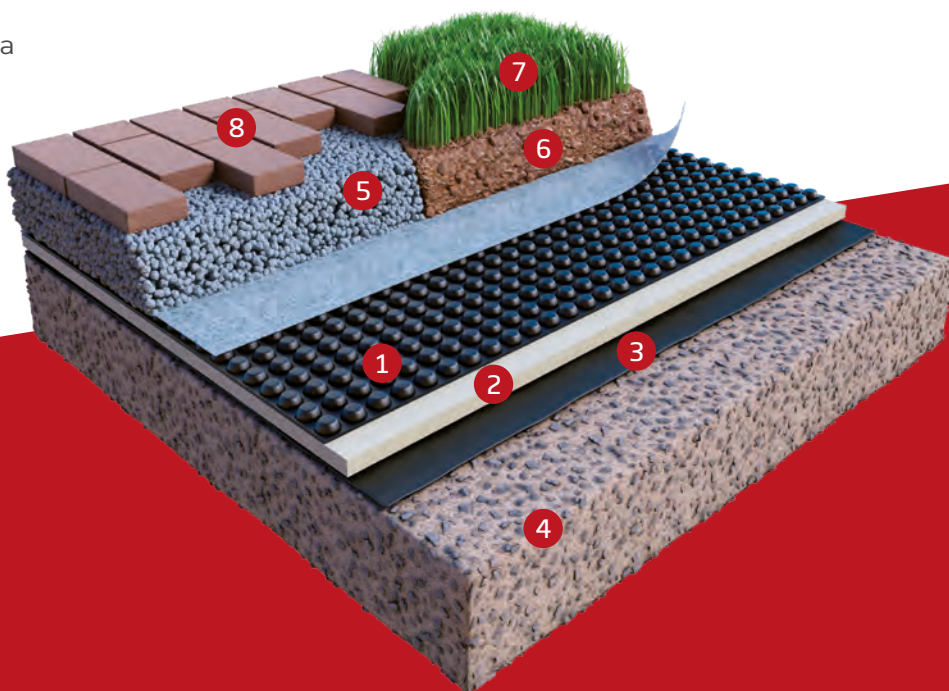
- Folia fundamentowa drenażowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń, połączona z geowłókniną.
- Odporna na zgniatanie, chemikalia i wilgoć.
- Tworzy warstwę wentylacyjną, izolację termiczną oraz akustyczną, zapewnia podwójny drenaż na zasadzie filtra.

ca. 300 kN/m ²	2,0 m x 20 mb	>8,5 mm	ca. -40 °C do +80 °C	6 rolek

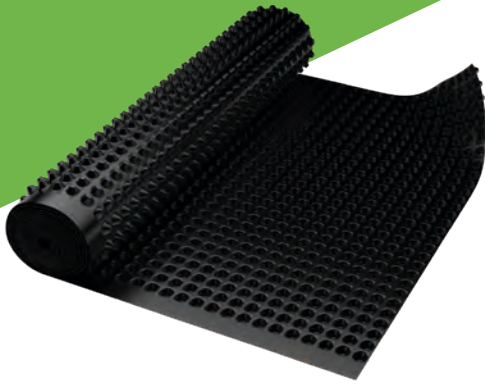
Zastosowanie

- 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 TEX 300
- 2 Izolacja podłoża - XPS
- 3 Izolacja przeciwwilgociowa
- 4 Podłoże
- 5 Żwir
- 6 Ziemia
- 7 Trawa
- 8 Kostka



GEO 20



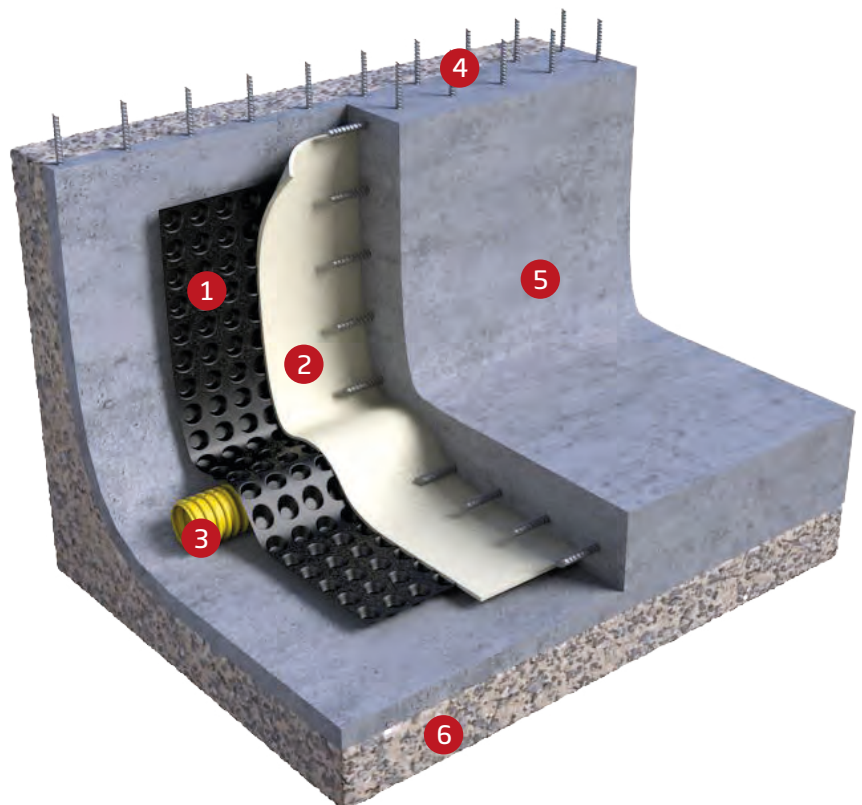
- Folia fundamentowa drenażowa z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm.
- Odporna na zgniatanie oraz działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni roślin, posiada podwyższoną zdolność drenażową, tworzy warstwę izolacji termicznej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

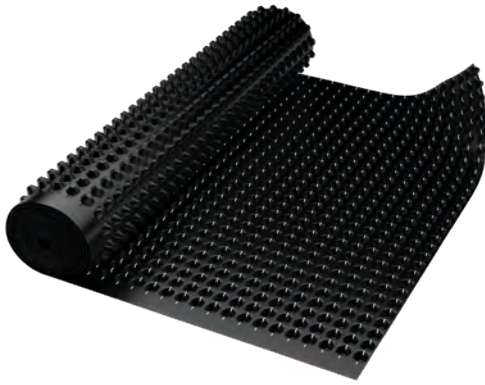
ca. 160 kN/m ²	2,0 m x 20 mb	20 mm	ca. -40 °C do +80 °C	5 rolek

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
- 2 Warstwa separacyjna
- 3 Rura drenażowa
- 4 Zbrojenie
- 5 Beton
- 6 Podłoże





GEO 20 GARDEN

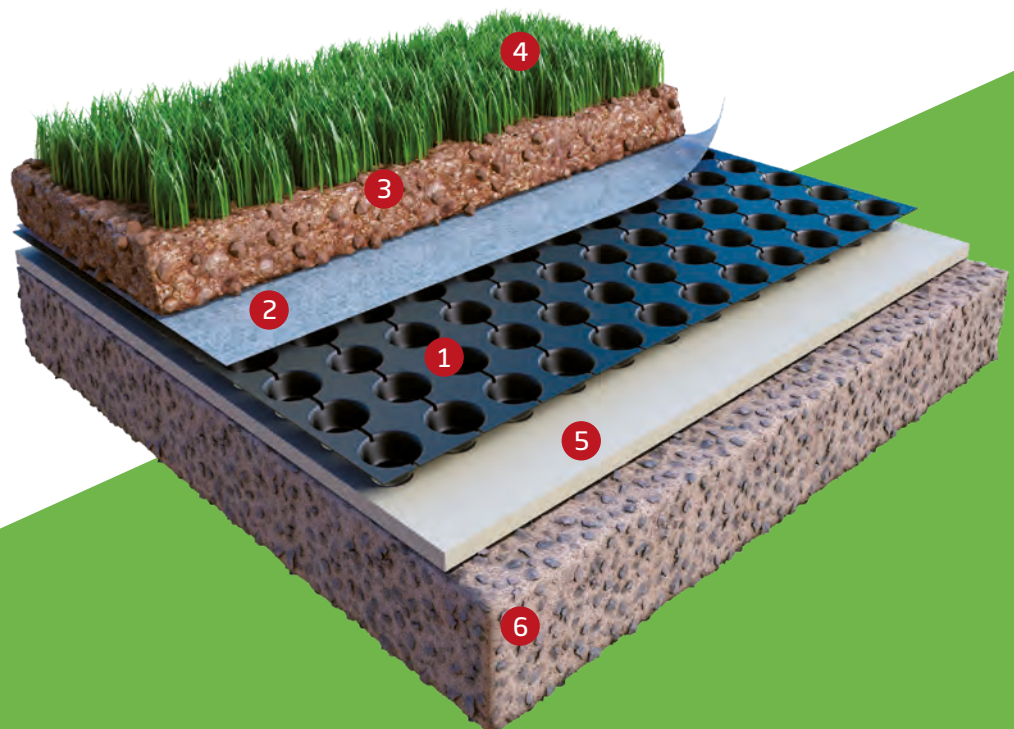
- Folia drenażowo-kumulacyjna z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją.
- Odporna na zgniatanie oraz działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, bakterii, grzybów i korzeni.
- Wysokie wytłoczenia oraz perforacja dają dodatkową zdolność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

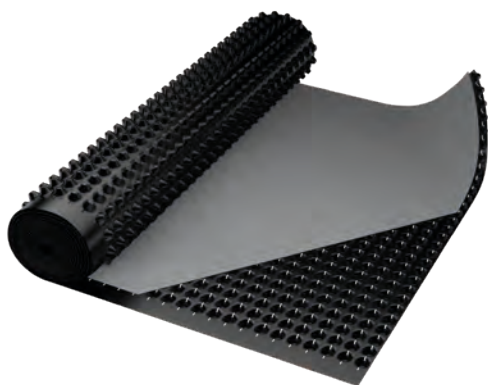
				
ca. 160 kN/m ²	2,0 m x 10 mb	20 mm	ca. -40 °C do +80 °C	5 rolek

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

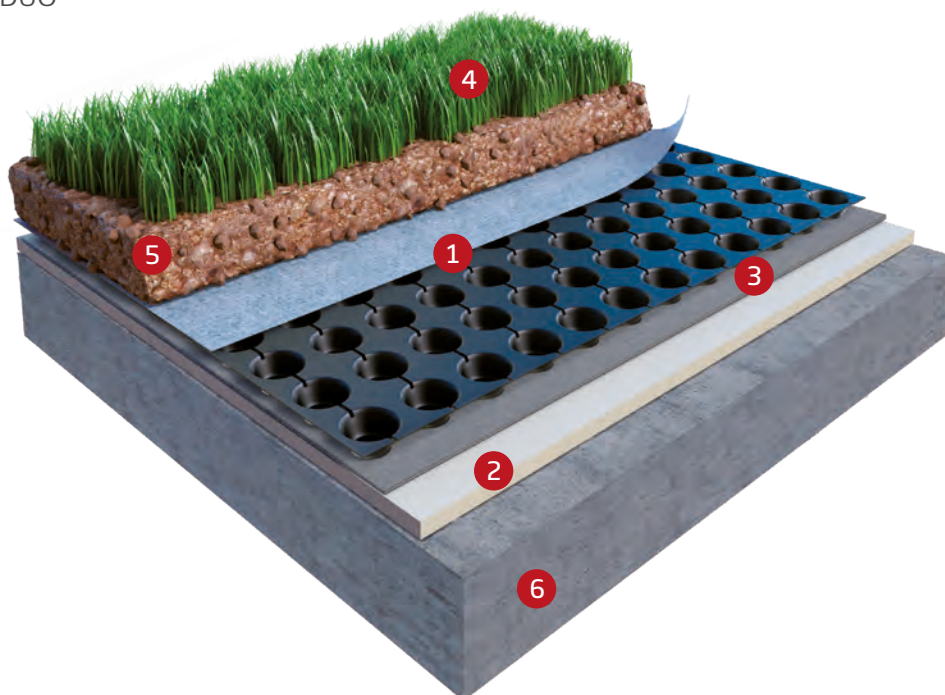
- Folia drenażowo-kumulacyjna z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o równoległym układzie wytłoczeń o wysokości 20 mm z dodatkową perforacją.
- Zintegrowana z włókniną filtracyjną (PP)
- Wytłoczenia magazynują wodę, jej nadmiar jest odprowadzany.

					
HDPE: 1 kg/m ² PP: 100 g/m ²	ca. 180 kN/m ²	1,90 m x 10 mb	20 mm	ca. -40 °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 intensywnej 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





GEO MATT

- Jednowarstwowa mata zbudowana z ekstrudowanych pojedynczych włókien polipropylenu stabilizowanych przeciwko promieniowaniu UV.
- Wielofunkcyjna mata nadaje się do stosowania w geotechnice jako warstwa separacyjna i drenażowa.
- Dzięki przestrzennej strukturze mata sprawdza się jako warstwa wzmacniająca i stabilizująca grunt.



ca. 300 g/m²



1,4 m x 25 mb



ca. 8 mm



ca. -30 °C do +80 °C

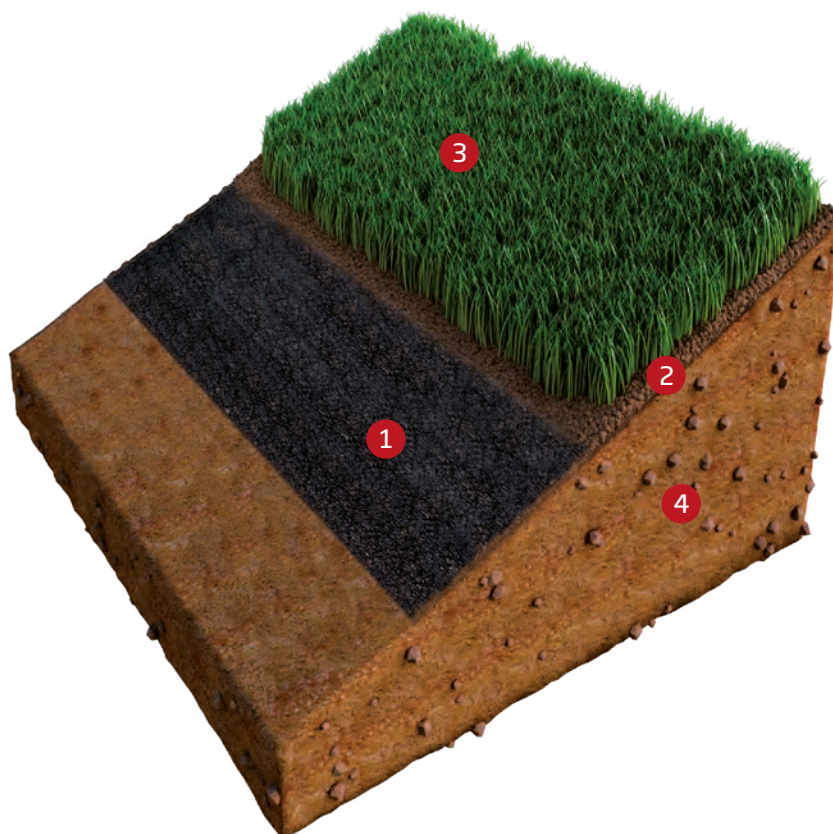


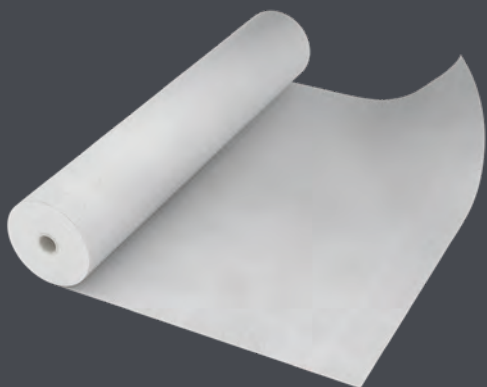
9 rolek

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





GEOTEX

- 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.

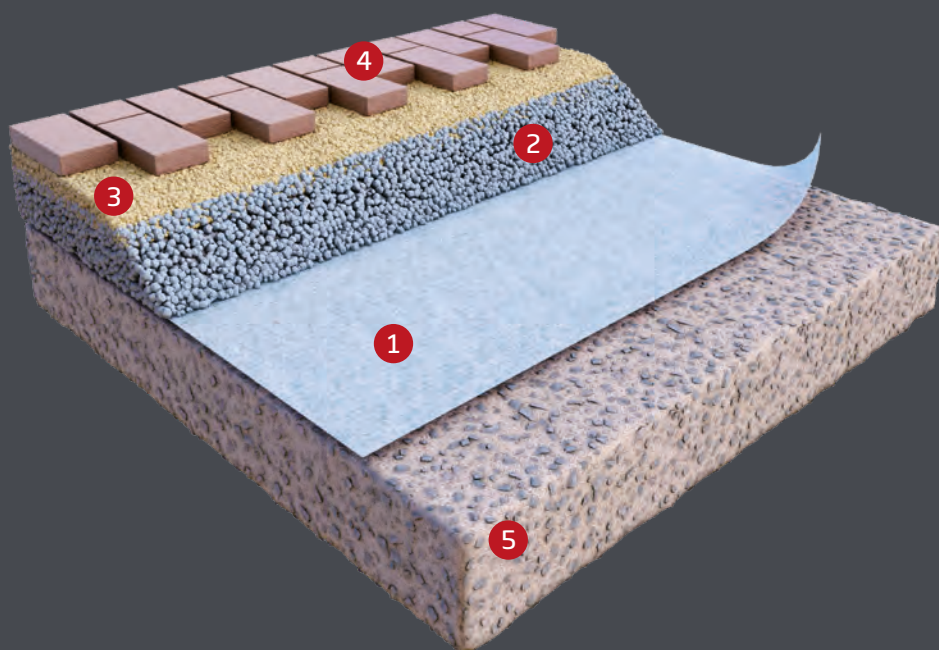
1 Eurovent® GEOTEX

2 Żwir - pospółka

3 Piasek

4 Kostka

5 Podłoże



IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTU

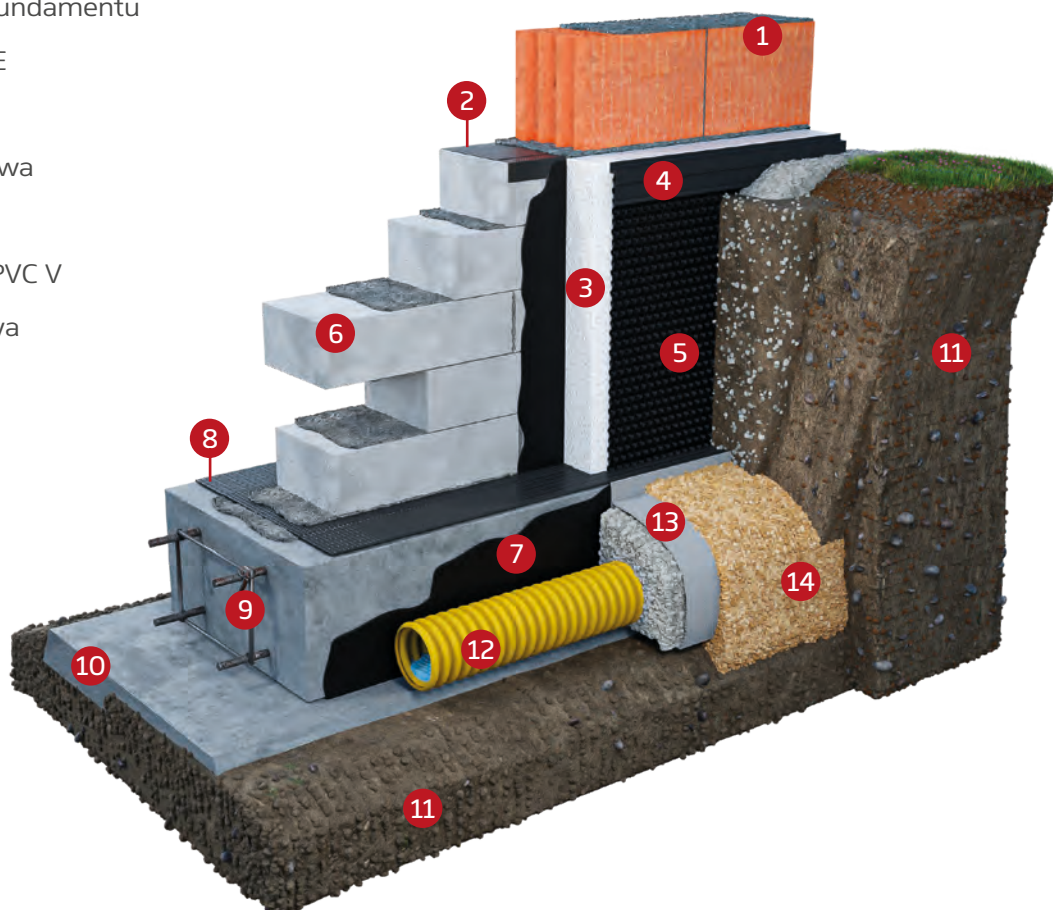
Izolacje poziome fundamentów Eurovent® MAUER PVC 21, MAUER PVC V oraz MAUER HDPE znajdują zastosowanie do wykonywania izolacji wodochronnej poziomej zabezpieczającej budynki podpiwniczone i niepodpiwniczone przed wilgocią kapilarną.

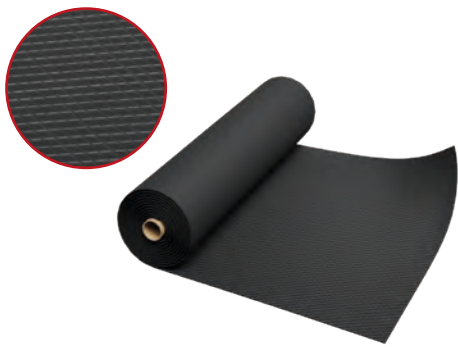
Przeznaczone są do tworzenia grubej i trwałej hydroizolacji budynków jako izolacja pozioma ław fundamentowych, pod ściany nośne budynków, pod muryłaty i ścianki działowe jako alternatywa dla papy.

Izolacje poziome fundamentów Eurovent® wyróżniają wysokie parametry wytrzymałościowe oraz dobra szczelność w całym okresie użytkowania. Są odporne na starzenie, gnicie oraz wilgotność.

Specjalny układ delikatnych wytłoczeń antypoślizgowych na ich powierzchni zapewnia doskonałe połączenie izolacji z zaprawą murarską. Dzięki wysokiej elastyczności bardzo dobrze przylegają do podłoża oraz zaprawy, są odporne na nierównomierne odkształcenia podłoża.

- 1 Ściana
- 2 Eurovent® MAUER PVC 21
- 3 Izolacja termiczna fundamentu
- 4 Eurovent® GEO LINE
- 5 Eurovent® GEO 8
- 6 Ściana fundamentowa
- 7 Izolacja bitumiczna
- 8 Eurovent® MAUER PVC V
- 9 Ława fundamentowa
- 10 Chudy beton
- 11 Grunt rodzimy
- 12 Drenaż
- 13 Eurovent® GEO TEX
- 14 Pospółka



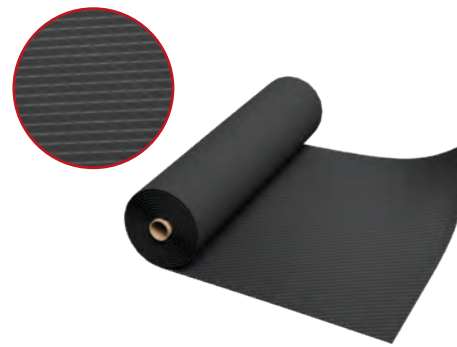


MAUER PVC V

- Wysokiej jakości izolacja pozioma fundamentu z PVC
- Odporna na starzenie, gnienie oraz wilgoć.
- Elastyczna, łączy się z zaprawą murarską, odporna na odkształcenia podłoża.
- Stabilne parametry wytrzymałościowe.



ca. 1 mm (±20%)	250 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm; 1,0 m x 30 mb	250 mm - 100 rolek 300 mm - 80 rolek 400 mm - 60 rolek 500; 600 mm - 40 rolek 1,0 m - 20 rolek
--------------------	--	--



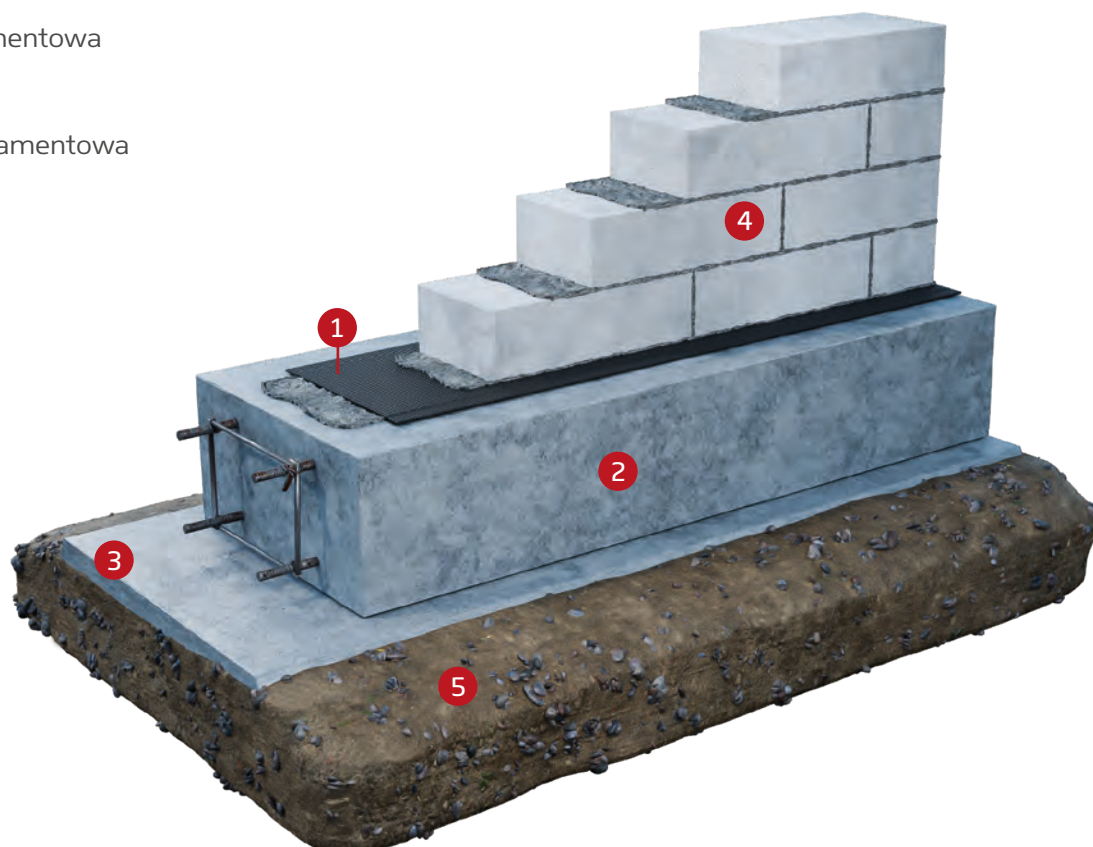
MAUER HDPE

- Izolacja pozioma fundamentu z HDPE.
- Odporna na starzenie, gnienie oraz wilgoć.
- Idealnie łączy się zaprawą murarską, odporna na odkształcenia podłoża.
- Stabilne parametry wytrzymałościowe.



ca. 1 mm (±15%)	250 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm; 1,0 m x 30 mb	250 mm - 100 rolek 300 mm - 80 rolek 400 mm - 60 rolek 500; 600 mm - 40 rolek 1,0 m - 20 rolek
--------------------	--	--

- 1 Eurovent® MAUER PVC V
- 2 Ława fundamentowa
- 3 Chudy beton
- 4 Ścianka fundamentowa
- 5 Grunt





MAUER PVC 21

- Wysokiej jakości izolacja pozioma fundamentu z PVC
- Odporna na starzenie, gnicie oraz wilgoć.
- Wysoce elastyczna, łączy się z zaprawą murarską, odporna na odkształcenia podłoża.
- Stabilne parametry wytrzymałościowe



ca. 1 mm
(±20%)

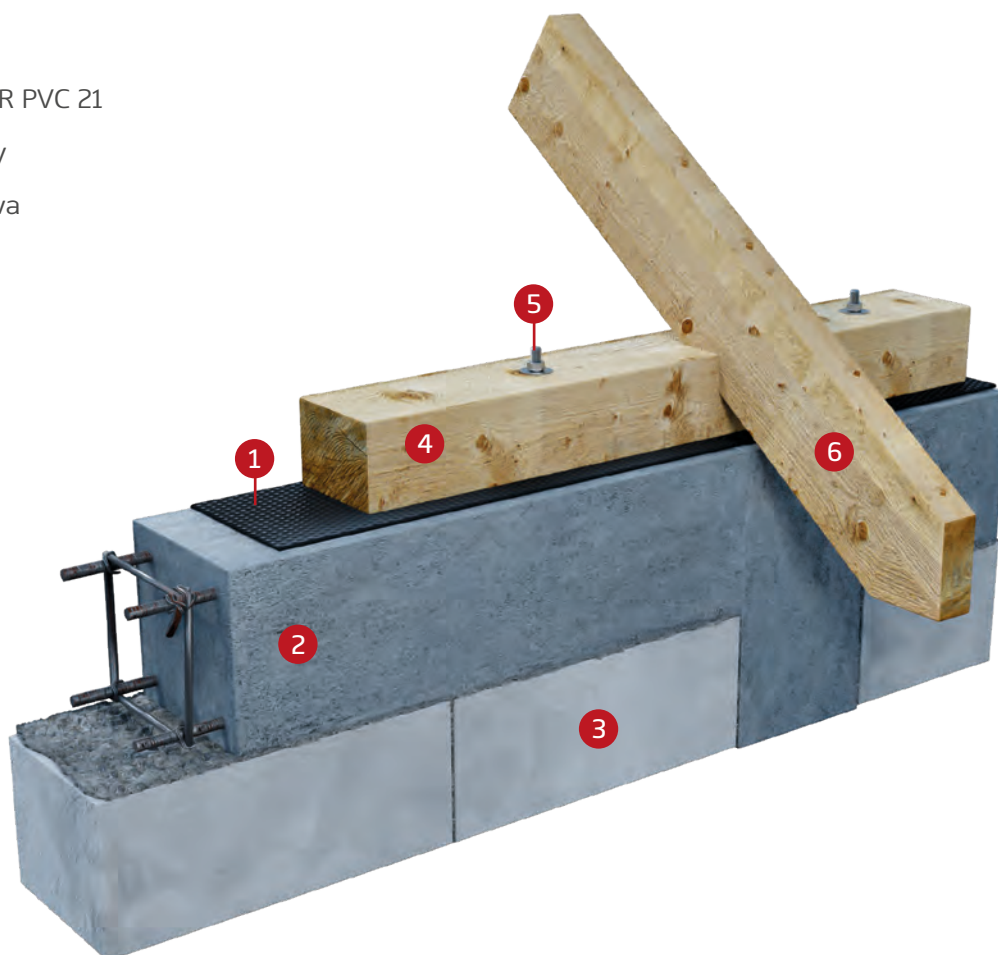
250 mm; 300 mm;
400 mm; 500 mm;
600 mm x 30 mb

250 mm – 80 rolek
300; 400 mm – 60 rolek
500; 600 mm – 40 rolek

Zastosowanie

- Izolacja pozioma fundamentów Eurovent® MAUER PVC 21 znajduje zastosowanie do wykonywania izolacji wodochronnej zabezpieczającej budynki podpiwniczone i niepodpiwniczone przed wilgocią kapilarną.
- Cechuje ją bardzo wysoka elastyczność oraz dobra przyczepność do podłoża i zaprawy murarskiej.
- Jest odporna na nierównomierne odkształcanie się podłoża, zapewnia stabilne parametry wytrzymałościowe.
- 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 taśm.

- 1 Eurovent® MAUER PVC 21
- 2 Wieniec dachowy
- 3 Ścianka kolankowa
- 4 Murłata
- 5 Kotwa murłaty
- 6 Krokiew

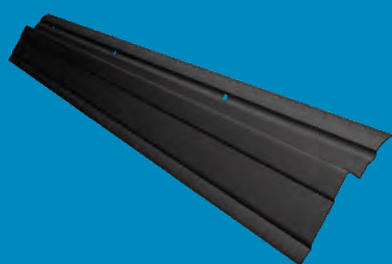




› Akcesoria

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 gwoźdźcia.



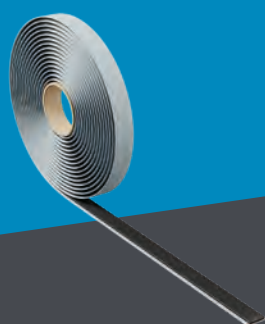
40 mm



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



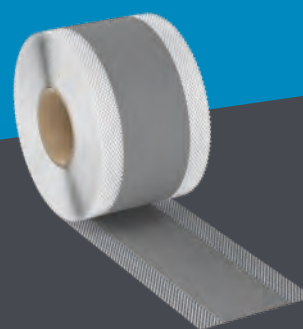
>5°C



20 rolek



600 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



BANER EUROVENT

- Możliwość personalizacji
- Dostępny w wielu rozmiarach.



TORBA EUROVENT



PAS DEKARSKI EUROVENT



METR DEKARSKI EUROVENT



NOTES EUROVENT



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

FLAGA EUROVENT
• Wymiary 120 x 400 cm



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.



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

STOJAK APLIKACJE

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



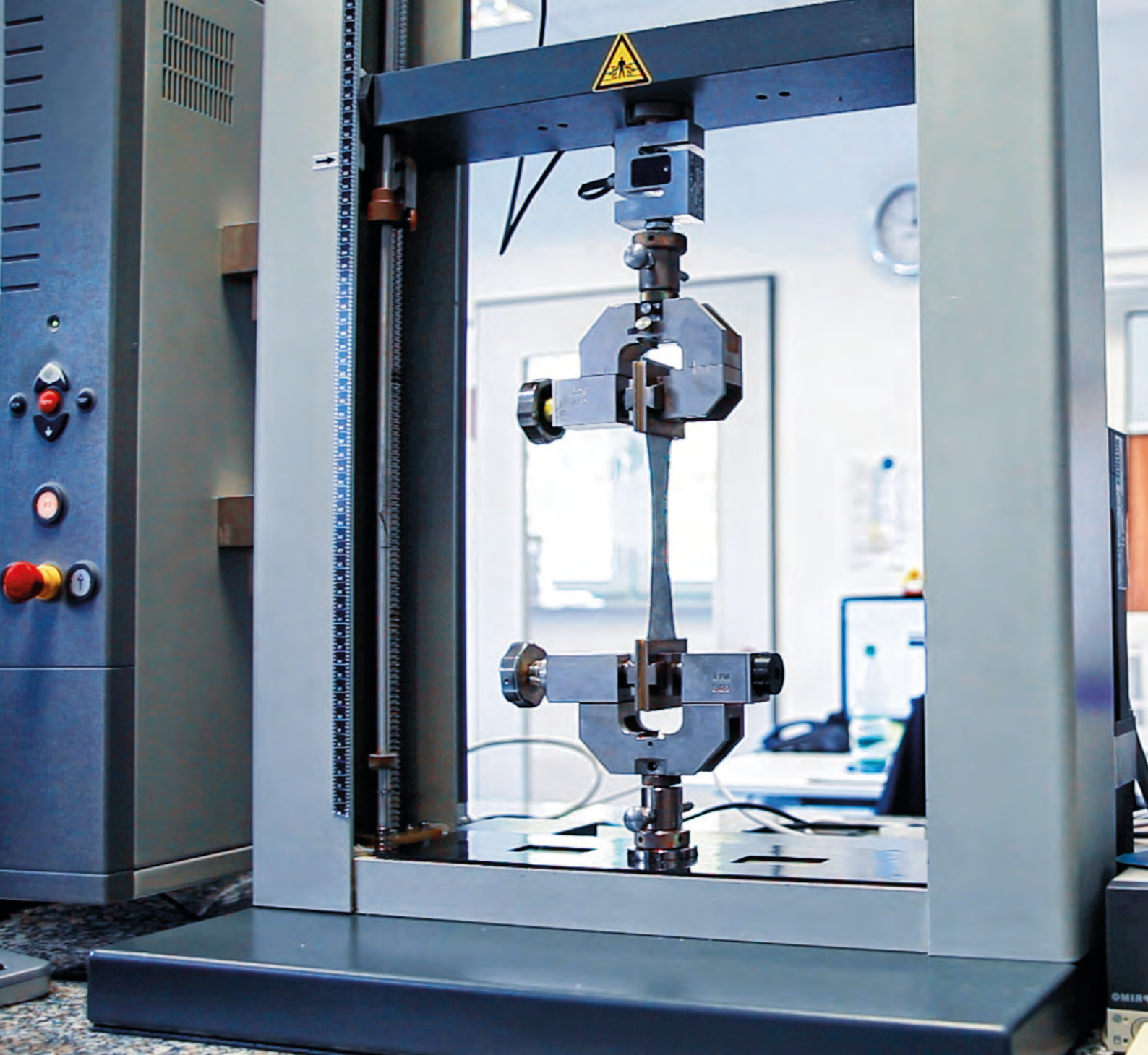
POJEMNOŚĆ
6
ROLEK

REGAŁ MEMBRANY

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



WYŚWIETLACZ
LCD



› 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/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /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/m ²	ca. 120 g/m ²	ca. 135 g/m ²	ca. 140 g/m ²
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 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ² ***	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	50 rolek	50 rolek	50 rolek	50 rolek

PRODUKT	MAXI PLUS	STRONG	SUPER	RFLEX
Strona	17	17	20	20
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /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/m ²	ca. 160 g/m ²	ca. 170 g/m ²	ca. 160 g/m ²
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 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	50 rolek	40 rolek	40 rolek	40 rolek

PRODUKT	FORTIS	VSTRONG	XSTRONG	SUPER SA
Strona	18	20	20	22
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 2500 g/m ² /24h	ca. 135 g/m ² /24h; ca. 122 g/m ² /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*	-30°C to +100°C
Współczynnik Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,04 m	ca. 0,17 m; ca. 0,19 m
Odporność UV	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**	4 miesiące**
Gramatura	ca. 190 g/m ²	ca. 200 g/m ²	ca. 250 g/m ²	ca. 230 g/m ² ; ca. 270 g/m ²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Odporność na zrywanie	-	-	-	≥ 25 N/25 mm
Przyczepność	-	-	-	ca. 250 g/625 mm ²
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 380/380 N/50mm	≥ 550/450 N/50mm	≥ 850/600 N/50mm	≥ 340/250 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 230/280 N	≥ 450/430 N	≥ 500/450 N	≥ 200/210 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 30 mb = 45 m ²	1,5 m x 30 mb = 45 m ²
Paleta	40 rolek	40 rolek	40 rolek	40 rolek

* Odporność krótkotrwała *** na zamówienie.

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

MEMBRANY DACHOWE

PRODUKT	COMFORT	STRATOS	MONO	MAGNUM
Strona	25	25	25	25
Paroprzepuszczalność	ca. 2700 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 2000 g/m ² /24h	ca. 300 g/m ² /24h
Reakcja na ogień	E	B-s1, d0	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. 0,03 m	ca. 0,02 m	< 0,3 m (260 g/m ²) < 0,5 m (335 g/m ²)	ca. 0,15 m
Odporność UV	4 miesiące**	12 miesięcy**	4 miesiące***	12 miesięcy***
Gramatura	ca. 220 g/m ²	ca. 210 g/m ²	ca. 260 g/m ² ca. 335 g/m ²	ca. 210 g/m ²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 350/300 N/50mm	≥ 270/220 N/50mm	≥ 480/280 N/50mm (260 g) ≥ 550/450 N/50mm (335 g)	≥ 300/400 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 280/350 N	≥ 120/120 N	≥ 180/230 N (260 g) ≥ 320/340 N (335 g)	≥ 170/200 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	40 rolek	40 rolek	25 rolki	40 rolek

PRODUKT	BITUMI	SYNTEX	METALLIC	MATT
Strona	26	26	27	27
Paroprzepuszczalność	ca. 0,5 g/m ² /24h	ca. 0,5 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /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
Współczynnik Sd	ca. 50 m	> 40 m	ca. 0,02 m	-
Odporność UV	3 miesiące***	≤ 3 miesiące***	4 miesiące***	> 60 % po 430 godz.***
Gramatura	ca. 450 g/m ²	ca. 170 g/m ²	ca. 450 g/m ²	ca. 300 g/m ²
Wodoszczelność	W1	W1	W1	-
Grubość przy 2 kPa (200 kg/m ²)	-	-	-	≥ 7,5 mm
Izolacja akustyczna	-	-	ca. -25 db	ca. -25 db
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 400/350 N/50mm	≥ 700/650 N/50mm	≥ 270/180 N/50mm	≥ 0,8/0,30 kN/m
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 150/150 N	≥ 235/280 N	≥ 180/200 N	-
Rozciąganie przy maksymalnej sile MD/CD	-	-	-	ca. 90/65 %
Rozmiar rolki	1,0 m x 30 mb = 30 m ²	1,1 m x 50 mb = 55 m ²	1,5 m x 25 m = 37,5 m ²	1,4 m x 25 m = 35 m ²
Paleta	24 rolki	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/m ² /24h	ca. 5-6 g/m ² /24h	ca. 2-3 g/m ² /24h	ca. 1-2 g/m ² /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/m ²	ca. 140; 160 g/m ²	ca. 85 g/m ²	ca. 115 g/m ²
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 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
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/m ² /24h	ca. 1-2 g/m ² /24h	ca. 20000 MNs/g
Reakcja na ogień	B-s1, d0****	E	A1 (niepalny)
Izolacja akustyczna	-	-	-13 dB (Produkt)
Opór cieplny	-	-	1,55 m ² .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/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 830 g/m ²
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 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,0 m x 25 mb = 25 m ² 1,93 x 15 mb = 28,95 m ²
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	HOME	HOME PRO
Strona	48	48	48	48
Paroprzepuszczalność	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h
Reakcja na ogień	E	E	E	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. 0,02 m	ca. 0,02 m
Odporność UV	4 miesiące***	4 miesiące***	4 miesiące***	4 miesiące***
Gramatura	ca. 100 g/m ²	ca. 90 g/m ²	ca. 80 g/m ²	ca. 135 g/m ²
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	W1	W1
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 240/160 N/50mm	≥ 210/130 N/50mm	≥ 135/100 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 100/100 N	≥ 110/110 N	≥ 70/90 N	≥ 150/160 N
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ² **
Paleta	50 rolek	50 rolek	70 rolek	50 rolek

PRODUKT	WALL PROTECT FR	FASSADE	FIBER PRO
Strona	49	49	50-51
Paroprzepuszczalność	ca. 144 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 0,25 MNs/g
Odporność temperaturowa	-40°C do +100°C	-40°C do +100°C / 120°C*	-
Odporność UV	4 miesiące***	12 miesięcy***	-
Reakcja na ogień	B-s1, d0****	B-s1, d0	A2-s1, d0
Izolacja akustyczna	-	-	-16 dB (Produkt)
Opór cieplny	-	-	1,7 m ² .K/W
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	-	-	0,029 W/mK
Współczynnik Sd	ca. 0,14 - 0,18 m	ca. 0,02 m	ca. 0,05 m
Gramatura	ca. 150 g/m ²	ca. 210 g/m ²	ca. 1388 g/m ²
Emisyjność/ Refleksyjność		-	5/95 %
Wytrzymałość na zerwanie MD/CD	≥ 250/200 N/50mm	≥ 300/200 N/50mm	≥ 630/630 N/50mm
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 160/160 N	≥ 120/120 N	≥ 275/280 N
Wodoszczelność	W2	W1	W1
Wiatroszczelność	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	-
Grubość		-	8 mm
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,12 m x 18 mb = 20,16 m ²
Paleta	50 rolek	40 rolek	12 rolek

FOLIE IZOLACYJNE

PRODUKT	STANDARD	SPECIAL	SPECIAL FR ₅₀₀₀	SILVER
Strona	57	57	57	57
Paroprzepuszczalność	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /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/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 90 g/m ²
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 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2,0 m x 50 mb = 100 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
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/m ² /24h	ca. 1 g/m ² /24h	ca. 1 g/m ² /24h	≥ 6,34.10 ⁻¹⁵ g/m ² ·s·Pa (110 g/m ²) ≥ 4,54.10 ⁻¹⁵ g/m ² ·s·Pa (140 g/m ²)
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/m ²) ca. 110 m (140 g/m ²)
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 110; ca. 130 g/m ²	ca. 90 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 110 g/m ² ; ca. 140 g/m ²
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/m ²) ≥ 200/135 N/50mm (140 g/m ²)
Rozdzieranie na gwoździu MD/CD	≥ 460/470 N	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 110/110 N (110 g/m ²) ≥ 100/100 N (140 g/m ²)
Rozmiar rolki	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2,0 m x 50 mb = 100 m ² 1,5 m x 50 mb = 75 m ² **
Paleta	120 rolek	120 rolek	120 rolek	110 g/m ² : 120 rolek 140 g/m ² : 100 rolek

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

FOLIE IZOLACYJNE

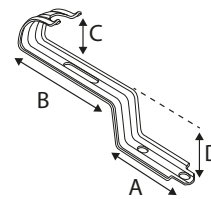
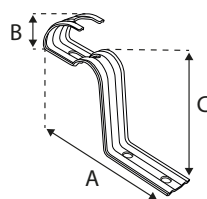
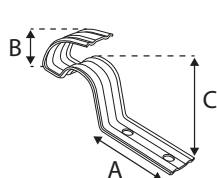
PRODUKT	SILVER N	STANDARD ALU	DB	BAU
Strona	62	62	63	63
Paroprzepuszczalność	ca. 1 g/m ² /24h	ca. 0,1 g/m ² /24h	-	-
Reakcja na ogień	F	F; B-s1, d0**	F	F
Odporność temperaturowa	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C
Współczynnik Sd	ca.40 m	ca.150 m	ca. 50 m	ca. 50 m
Odporność UV	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***	2 miesiące***
Gramatura	ca. 90 g/m ²	ca. 90; ca. 110; ca. 130; ca. 150; ca. 180 g/m ²	-	-
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 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2 m x 50 m = 100 m ²	4 x 25; 5 m x 20 m = 100 m ²
Paleta	120 rolek	150; 180 g/m ² ; 60 rolek inne: 120 rolek	80 rolki	80 rolki

PRODUKT	ALUFLOOR
Strona	64
Paroprzepuszczalność	ca. 0,6 g/m ² /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/m ²
Wodoszczelność	Wodoszczelność przy 2 Kpa
Rozmiar rolki	1,0 m x 50 m = 50 m ²
Paleta	120 rolek

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 SATTEL	KLAMRA CREATON	KLAMRA RÖBEN	KLAMRA UNI
Strona	70	71	71	71
Model	1470/45	470/24	470/163	470/53
Wymiary	-	A: 43 mm B: 28 mm C: 25 mm	A: 94 mm B: 20 mm C: 48 mm	A: 48 mm B: 65 mm C: 23 mm D: 22 mm
Kolor RAL	8004; 8017; 3009; 7021	8004; 8017; 7021	8004; 8017; 7021; 9005	8004; 8017; 3009; 7021
Karton	48 sztuk	50 sztuk	50 sztuk	50 sztuk
Paleta	9600 sztuk	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.

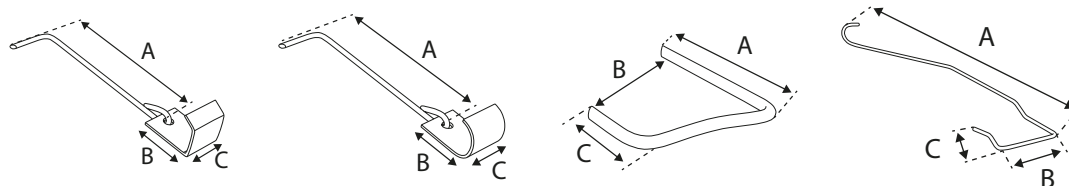
KOMIN

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; miedz-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedz-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; miedz-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	FLEX ULTRA	FLEXBIT	FLEX LINE	FLEX CORNER
Strona	82	82	82	84
Rozmiar	300 mm x 4,65 mb	100 mm; 150 mm; 300 mm x 10 mb	80 mm x 2 m	13,6 mm x 2,5 m
Kolor RAL	8004; 7021; 8017;	Aluminum; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 9005; 8019
Karton	1 rolka	100 mm: 3 rolki 150 mm: 2 rolki 300 mm: 1 rolka	20 sztuk	10 sztuk
Paleta	72 rolki	100 mm: 288 rolki 150 mm: 192 rolki 300 mm: 96 rolki	2 000 sztuk	800 sztuk

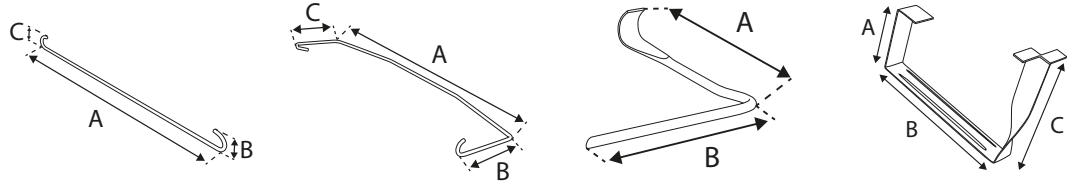
SPINKI



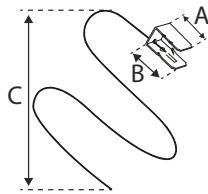
PRODUKT	SPINKA NORD-2	SPINKA NORD-3	SPINKA U	SPINKA J
Strona	86	86	87	87
Rodzaj dachówki	betonowa; ceramiczna	betonowa; ceramiczna	betonowa; ceramiczna	ceramiczna
Rozmiar	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	small: A: 45 mm B: 33 mm C: 25 mm big: A: 55 mm B: 40 mm C: 40 mm	A: 200 mm 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 - karpówka
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	ciężta
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 ALU 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: 100 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 8 mb; 15/50 mm x 4,3 mb
Temperatura aplikacji	> 5°C
Karton	32 rolki 32 rolki 24 rolki

TAŚMY OKIENNE

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	70 mm: 8 rolek 100 mm: 4 rolki 150 mm: 1 rolka	70 mm: 8 rolek 100 mm: 4 rolki 150 mm: 1 rolka	Dostępne na stronie: 94	Dostępne na stronie: 94
Paleta	70 mm: 384 rolek 100 mm: 288 rolek 150 mm: 240 rolek	70 mm: 384 rolek 100 mm: 288 rolek 150 mm: 240 rolek	-	-

PRODUKT	COMPRE 3W	EPDM PRO
Strona	108	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
Temperatura aplikacji	- 30°C to + 80°C	- 30°C to + 80°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

MANKIETY - KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE

PRODUKT	SEAL	MINI SEAL	MULTI SEAL
Strona	112	112	112
Type	kołnierz uszczelniający, przejście rurowe	kołnierz uszczelniający, przejście kablowe	kołnierz uszczelniający, przejście 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

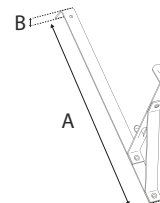
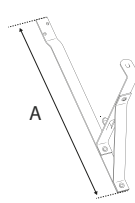
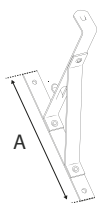
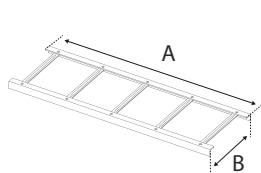
PRODUKT	KRATKA RYNNOWA	ANTIBIRD UNO	ANTIBIRD DUO	VENTOS X
Strona	119	119	119	120-123
Zestaw	-	-	-	przejście; kominiek; śruby
Rozmiar	175 mm x 600 mm	60 mm x 335 mm x 110 mm	90 mm x 340 mm x 110 mm	-
Średnica	-	-	-	150 mm
Model*	-	-	-	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; B26; BITU O; BITU UNI; C; R
Kolor 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	96 kompletów	96 kompletów	-	-

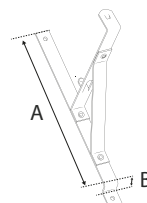
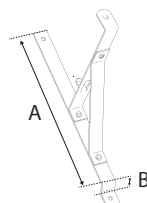
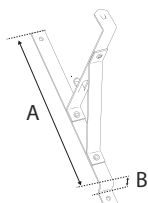
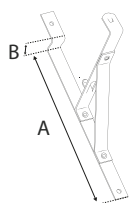
PRODUKT	SPINKA X	RING X	SEAL EPDM
Strona	126	126	127
Rozmiar	-	150/110 mm; 150/125 mm	75-160 mm
Średnica	150/150 mm		
Rozmiar	1 sztuka	1 sztuka	1 sztuka

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

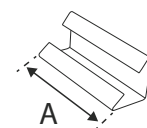
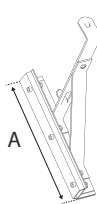
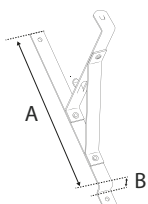
OCHRONA PRZECIWSNIEGOWA



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; 7016; 3009; 3004	Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3009; 3004	Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3009; 3004	Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3009; 3004
Karton	2 sztuki	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk

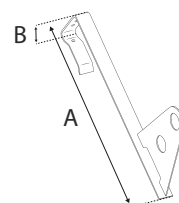
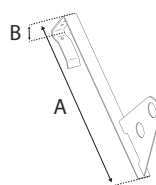
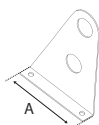
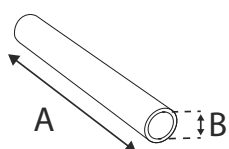


PRODUKT	FIX METAL PANEL	FIX METAL 350	FIX METAL 400	FIX METAL VENECJA
Strona	139	140	140	140
Typ pokrycia	Blachodachówka panelowa; JANOSIK; METRO SHAKE II, REGLE, PREMIUM; HARNAŚ	Blachodachówka o module: 350 mm	Blachodachówka o module: 400 mm	Blachodachówka o module: VENECJA 350 mm
Rozmiar	A: 370 mm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

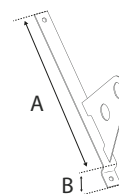
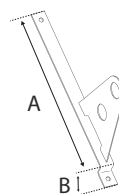
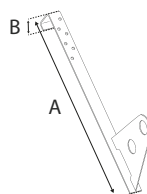
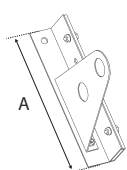


PRODUKT	FIX METAL FINNERA	FIX METAL FLAT	CLIP
Strona	140	141	141
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: FINNERA 330 mm	Blacha płaska wykańczana na rąbek stojący	-
Rozmiar	A: 330 mm B: 30 mm	A: 270 mm	A: 60 mm
Kolor RAL	Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3009; 3004	Ocynk*; RAL: 8004; 8017; 8019;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

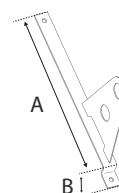
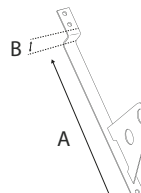
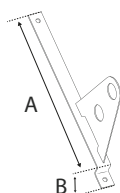
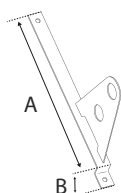
OCHRONA PRZECIWSNIEGOWA



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: \varnothing 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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk



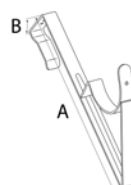
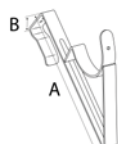
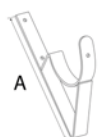
PRODUKT	FIX TUBE METAL FLAT	FIX TUBE BIBER	FIX TUBE METAL 350	FIX TUBE METAL 400
Strona	143	143	143	143
Typ pokrycia	Blacha płaska wykańczana na rąbek stojący	dachówka ceramiczna - karpówka	Blachodachówka o module: 350 mm	Blachodachówka o module: 400 mm
Rozmiar	A: 270 mm	A: 480 mm B: 50 mm	A: 350 mm B: 20 mm	A: 400 mm B: 20 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk



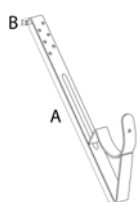
PRODUKT	FIX TUBE METAL VENEZIA	FIX TUBE METAL FINNERA	FIX TUBE METAL JANOSIK	FIX TUBE METAL GERMANIA
Strona	144	144	144	144
Typ pokrycia	Blachodachówka o module: VENEZIA 350 mm	Blachodachówka o module: FINNERA 330 mm	Blachodachówka panelowa o module: JANOSIK 380 mm	Blachodachówka o module: GERMANIA SIMETRIC 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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk	5 sztuk

PRODUKT	CLIP TUBE	END TUBE
Strona	145	145
Rozmiar	-	-
Kolor RAL	9005	9005
Karton	10 sztuk	10 sztuk

OCHRONA PRZECIWSNIEGOWA

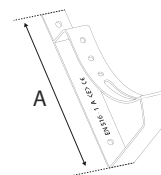
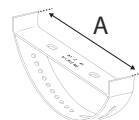
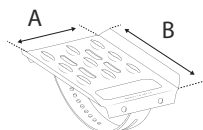
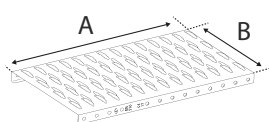


PRODUKT	BLOCK UNI	BLOCK DB-DC SHORT	BLOCK DB-DC LONG	BLOCK METAL 350
Strona	146	146	147	147
Typ pokrycia	pokrycia płaskie	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	Blachodachówka o module: 350 mm
Rozmiar	A: 280 mm	A: 300 mm B: 78 mm	A: 400 mm B: 78 mm	A: 340 mm B: 20 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

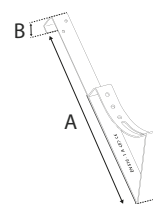
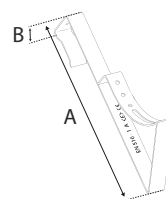
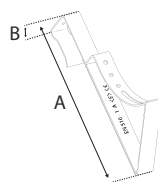
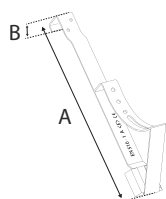


PRODUKT	BLOCK BIBER
Strona	147
Typ pokrycia	dachówka ceramiczna - karpiówka
Rozmiar	A: 484 mm B: 35 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	10 sztuk

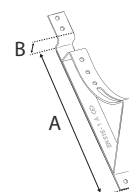
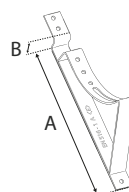
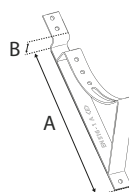
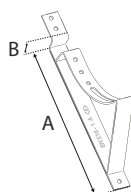
KOMUNIKACJA DACHOWA



PRODUKT	PLATFORM	STEP	KLAMRA	SUPPORT UNI
Strona	161	161	164	162
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: 250 mm	A: 254 mm	A: 270 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	4 sztuki	10 sztuk	10 sztuk	5 sztuk

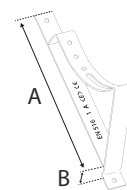
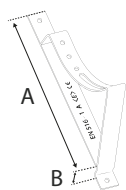
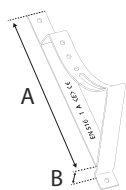
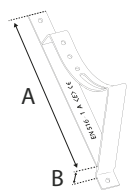


PRODUKT	SUPPORT DB-DC WEST	SUPPORT DB-DC SHORT	SUPPORT DB-DC LONG	SUPPORT BIBER WEST
Strona	163	163	163	163
Typ pokrycia	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka betonowa; dachówka ceramiczna	dachówka ceramiczna - karpiówka
Rozmiar	A: 485 mm B: 55 mm	A: 400 mm B: 50 mm	A: 450 mm B: 50 mm	A: 480 mm B: 50 mm
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

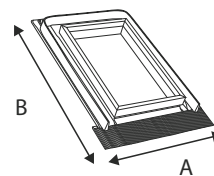
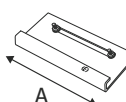
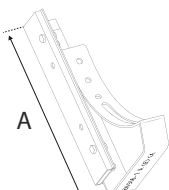
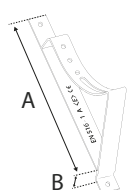


PRODUKT	SUPPORT METAL DECRA STANDARD	SUPPORT METAL DECRA TYSENIA	SUPPORT METAL DECRA SAVANNA	SUPPORT METAL DECRA JANOSIK
Strona	164	164	164	164
Typ pokrycia	Blachodachówka panelowa o module: DECRA	Blachodachówka panelowa o module: DECRA TYSENIA	Blachodachówka panelowa o module: DECRA SAVANNA	Blachodachówka 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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk

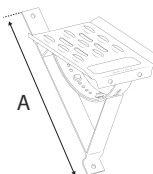
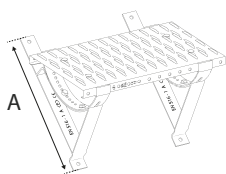
KOMUNIKACJA DACHOWA



PRODUKT	SUPPORT METAL 350	SUPPORT METAL 400	SUPPORT METAL VENECJA	SUPPORT METAL FINNERA
Strona	166	166	166	167
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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk



PRODUKT	SUPPORT METAL GERMANIA	SUPPORT METAL FLAT	LINK	VISTA
Strona	167	167	162	167
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; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	7043
Karton	10 sztuk	10 sztuk	10 sztuk	-
Paleta	-	-	-	48 x 90 cm: 10 sztuk inne - 11 sztuk



PRODUKT	PLATFORM SET	STEP SET
Strona	172-173	174-175
Typ pokrycia	w zależności od modelu*	w zależności od modelu*
Rozmiar	A: 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m B: w zależności od modelu*	A: w zależności od modelu*
Kolor RAL	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024	Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7016; 3004; 3009; 3011; 7024
Karton	1 komplet	1 komplet
Paleta	0,4 m: 60 kompletów 0,8 m: 40 kompletów	50 kompletów

*Lista producentów oraz dostępnych modeli na stronach: 168-171

FOLIE FUNDAMENTOWE

PRODUKT	GEO 8	GEO 8 S	GEO TEX 300	GEO 20
Strona	177	178	179	171808
Gramatura	ca. 400 g/m ² ca. 500 g/m ² ca. 600 g/m ² ca. 800 g/m ²	ca. 400 g/m ²	-	-
Wytrzymałość na ściskanie	ca. 150 kN/m ² ; ca. 230 kN/m ² ; ca. 300 kN/m ² ; ca. 400 kN/m ²	ca. 200 kN/m ²	ca. 300 kN/m ²	ca. 160 kN/m ²
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	2,0 m x 20 mb
Wysokość wytłoczenia	8-8,5 mm	8 mm	≥8,5 mm	20 mm
Ilość wytłoczeń	1860/m ²	2115/m ²	1710/m ²	-
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 rolek 1,0 m - 24 rolek inne - 12 rolek	0,5 m - 48 rolek 1,0 m - 24 rolek inne - 12 rolek	6 rolek	5 rolek

PRODUKT	GEO 20 GARDEN	GEO GARDEN DUO	GEO MATT	GEO TEX
Strona	181	182	183	184
Gramatura	-	HDPE: 1 kg/m ² PP: 100 g/m ²	ca. 300 g/m ²	ca. 100 g/m ²
Wodoszczelność	-	-	-	ca. 0,07 m/s
Wytrzymałość na ściskanie	ca. 160 kN/m ²	ca. 180 kN/m ²	-	-
Wysokość wytłoczenia	20 mm	20 mm	-	-
Rozmiar rolki	2,0 m x 10 mb	1,9 m x 20 mb	1,4 m x 25 mb	0,50 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 50 mb
Grubość	-	-	ca. 8 mm	-
Odporność temperaturowa	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	ca.-30°C to +80°C	-
Paleta	5 rolek	5 rolek	9 rolek	0,5 m: 96 rolek 1,0 m: 48 rolek inne: 24 rolki

FOLIE FUNDAMENTOWE

PRODUKT	MAUER PVC V	MAUER HDPE	MAUER PVC 21
Strona	186	186	187
Grubość	ca. 1 mm (±20%)	ca. 1 mm (±15%)	ca. 1 mm (±20%)
Reakcja na ogień	F	E	F
Odporność temperaturowa	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C
Wodoszczelność	Spełnia wymagania	Spełnia wymagania	Wodoszczelne (2 kPa/24h; 60 kPa/24h)
Wytrzymałość na rozdzieranie	-	-	MD ≥ 175N CD ≥ 175N
Wytrzymałość złącza	-	≥ 250 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm
Odporność na uderzenie	≥ 400 mm	≥ 500 mm	≥ 300 mm
Maksymalna siła rozciągająca	-	-	MD ≥ 12 N/mm ² CD ≥ 8 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	-	≥ 180 %	MD ≥ 250 % CD ≥ 280 %
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	Potwierdzona (60 kPa/24)	Potwierdzona (60 kPa/24)	Potwierdzona (60 kPa/24)
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia wymagania (60 kPa/24)	Spełnia wymagania (60 kPa/24)	Spełnia wymagania (60 kPa/24)
Rozmiar rolki	250 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm 1,0 m x 30 mb	250 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm 1,0 m x 30 mb	250 mm; 300 mm; 400 mm; 500 mm; 600 mm
Paleta	250 mm: 80 rolek 300 mm; 400 mm: 60 rolek 500 mm; 600 mm: 40 rolek 1,0 m: 20 rolek	250 mm: 80 rolek 300 mm; 400 mm: 60 rolek 500 mm; 600 mm: 40 rolek 1,0 m: 20 rolek	250 mm: 80 rolek 300 mm; 400 mm: 60 rolek 500 mm; 600 mm: 40 rolek

FOLIE FUNDAMENTOWE - AKCESORIA

PRODUKT	GEO LINE	GEO NAIL	GEO BUTYL	GEO BAND
Strona	189	189	189	189
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



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



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.



WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS

BLACK

PRODUKTY
PAROIZOLACYJNE

MEMBRANY PAROIZOLACYJNE
FOLIE PAROIZOLACYJNE



RED

PRODUKTY
PAROPRZEPUSZCZALNE

MEMBRANY DACHOWE
MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE
FOLIE DACHOWE

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

**PRODUKTY
PAROIZOLACYJNE**



**OLD
2014**



**NEW
2020**

**PRODUKTY
PAROPRZEPUSZCZALNE**



**OLD
2014**



**NEW
2020**

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.



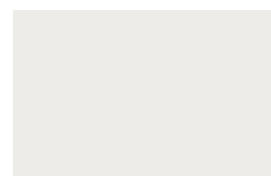
RAL 9007
ołowiany A.



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.





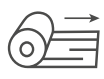
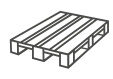

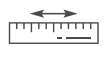
















ochrona i wentylacja

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 łąty		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.

www.eurovent.pl

