Corotop®

MORE THAN RESISTANCE

Corotop
MORE THAN RESISTANCE
HIGH PERFORMANCE BREATHABLE ROOF
LIBERAL APPLING
20cm
15cm

SPIS TREŚCI

O marce Corotop 2

Systemy membran dachowych (pełne deskowanie) 9

Systemy membran dachowych (niepełne deskowanie) 19

Certyfikaty 23

System aktywnej paroizolacji 25

Systemy membran fasadowych 31

Taśmy 35

Kalenica 39

Komin 44

Kosz dachowy 48

Okap 51

Systemy montażowe 54

Systemy komunikacji dachowej 56

Ochrona przeciwśniegowa 60

Kominek wentylacyjny 63

Ikonografia 64

Parametry membran 65

Tabela kolorów 66

COROTOP®: MARKA NAJWYŻSZEJ PRÓBY

Właściciel marki Corotop to firma posiadająca 25-letnie doświadczenie w branży budowlanej, z sukcesem umacniająca swoją pozycję w Polsce i na kolejnych rynkach zagranicznych - od krajów Unii Europejskiej po Nową Zelandię. Oferta marki, cieszącej się uznaniem w kraju i za granicą, obejmuje szeroki asortyment wysokiej jakości membran (dachowych, fasadowych i paroizolacyjnych) oraz akcesoriów dachowych.

25 LAT RAZEM

Jest właścicielem dwóch zakładów produkcyjnych i zakładu konfekcyjnego – w woj. opolskim (w Chrząstowicach i Ozimku) oraz w Niemczech (Ohorn). Spółka w ciągu 10 lat zwiększyła zatrudnienie 10-krotnie i jest uznanym pracodawcą w regionie.

CB S.A. jest jednym z czołowych producentów i dystrybutorów specjalistycznych materiałów takich jak wysokiej klasy membrany dachowe, film funkcyjny, taśmy kalenicowe; produkuje również siatkę podtynkową z włókna szklanego.

Bezustannie rozwija trzy rozpoznawalne marki – Corotop, Rednet i Secco oraz ich portfolio produktowe, inwestując w rozwój technologii, parku maszynowego i dopasowując ofertę do potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów z całego świata. Produkty te trafiają na rynek przez wyspecjalizowane firmy dystrybucyjne, hurtownie i składy budowlane oraz sieci marketów budowlanych.

Obsługujemy branżę dekarską, systemów docieplen i izolacji, suchej zabudowy i płytkarstwa.

Corotop® to nowoczesne systemy dachowe i fasadowe, zapewniające energooszczędność, dzięki skutecznej termoizolacji.

1995
Centrum Budowlane sp. z o.o.

1997
Rozwój sieci dystrybucji

2000
Powstanie marki Corotop

2001
Powstanie marki Rednet

2001
CB sp. z o.o.

2002
Założenie Globau sp. z o.o.
Własna linia produkcyjna do konfekcji membran

2003
Początek rozwoju eksportu

2004
Powstanie marki Secco

2008
Przejęcie 51% udziałow w Asglatex

2009
CB S.A.

2010
Inwestycja w linię produkcyjną membrany

2011
Przejęcie 100% udziałów w Asglatex

2013
Zakup nowoczesnej linii do impregnacji siatki

2014
Nowa lokalizacja fabryki w Ozimku

2015
Nowa hala produkcyjna o pow. 100 000 m²
Inwestycja w niemiecką linię do produkcji membran S3

2016
Rozwój sprzedaży marki Corotop za granicą

2017
Intensywny rozwój sprzedaży eksportowej

2018
Inwestycja w linię do produkcji filmu funkcyjnego

2019
CB Production

2019
Inwestycja w linię do produkcji membran w technologii hot-melt

2020
Nowa inwestycja w linię do produkcji membran, która podwaja moce produkcyjne fabryki

2020
Ondura Group
Nowa inwestycja w linię do produkcji włóknin polipropylenowych

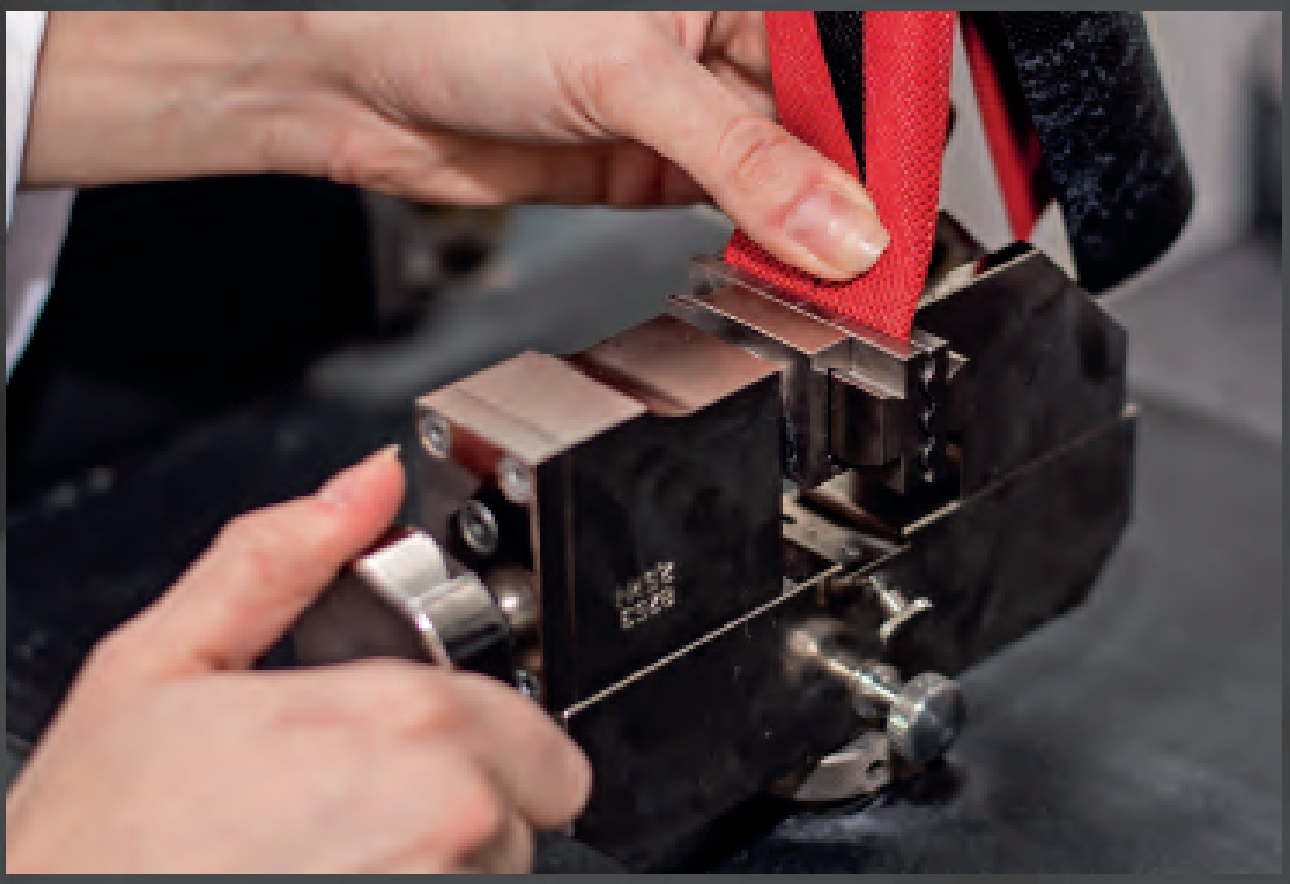
LABORATORIUM

Nowoczesny sprzęt laboratoryjny pozwala stale monitorować właściowości naszych membran, gwarantując przy tym najwyższą jakość

Corotop® to nowoczesne systemy dachowe i fasadowe, zapewniające energooszczędność, dzięki skutecznej termoizolacji. Oferta marki, cieszącej się uznaniem w kraju i za granicą, obejmuje szeroki asortyment wysokiej jakości membran (dachowych, fasadowych i paroizolacyjnych) oraz akcesoriów dachowych. Spełniamy najwyższe europejskie standardy – produkcja naszych membran to proces zaawansowany technologicznie, począwszy od czystego surowca po finalny produkt, który trafia na dachy.

Gwarantujemy jakość, którą koordynujemy od początku w naszym zakładzie produkcyjnym (CB Production), szczegółowo badając każdy z kluczowych parametrów w naszym laboratorium, we wszystkich partiach materiału i filmu funkcyjnego. Dopiero po szczegółowej weryfikacji, produkty trafiają na rynek. Kilkadziesiąt lat specjalizacji i doświadczenie w produkcji membran – dachowych i fasadowych – to najlepsza gwarancja jakości i trwałości oferowanych pro- duktów.

Potwierdzeniem ich niezawodności jest zaufanie i uznanie klientów, głównie dekarzy, od lat stosujących ofertę marki Corotop na tysiącach dachów. Bezustannemu rozwojowi gamy produktów towarzyszy ciągły wzrost sprzedaży, w krajach europejskich i na innych kontynentach. Marka Corotop® to także oferta kompleksowego systemu akcesoriów dachowych, zapewniającego pełną wentylację i stabilność pokrycia dachowego.



DOSTĘPNA GRAMATURA	18-70 gsm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ FILMU	od 1030 do 1630 mm

PRODUKCJA FILMU FUNKCYJNEGO

W ubiegłym roku w Grupie CB uruchomiliśmy jedną z najnowocześniejszych w Europie linii do produkcji filmów funkcyjnych PP/PE

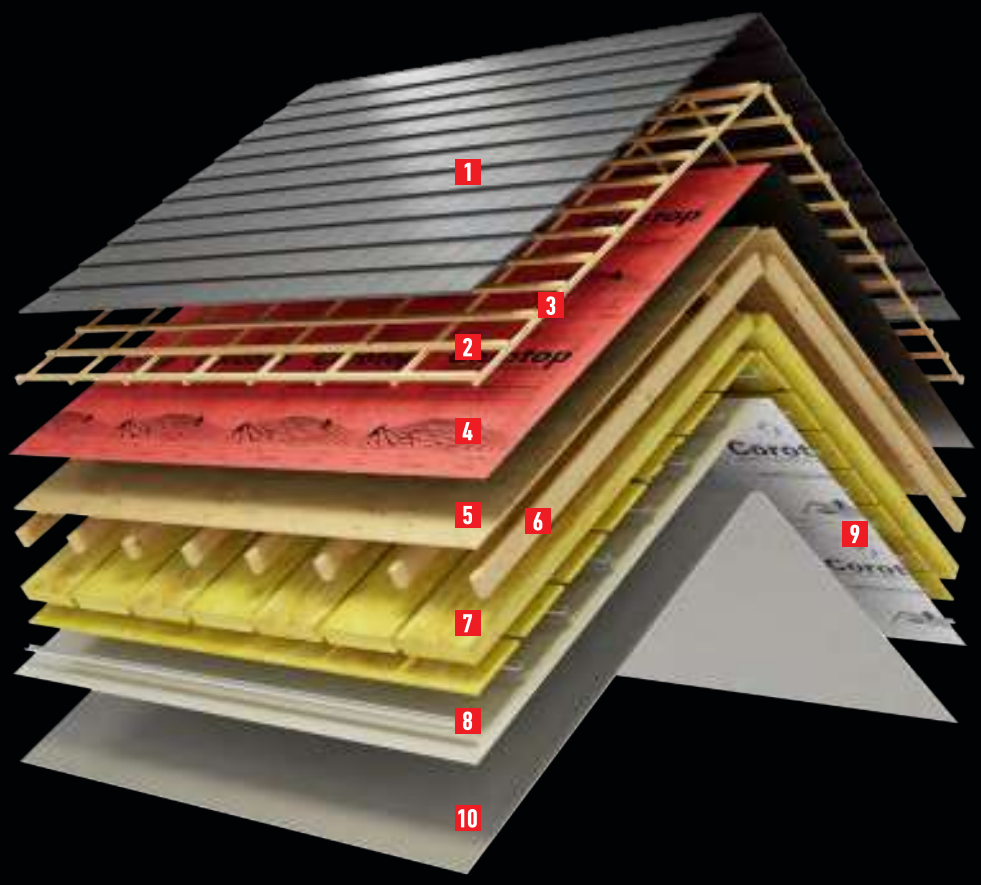
W konstrukcjach dachowych i fasadach budynków jakość membrany przekłada się na prawidłowe zabezpieczenie poddasza i warstwy izolacji termicznej budynku przed wilgocią oraz zapewnienie wyższych parametrów w zakresie energooszczędności budynku. Potrafimy sprostać wciąż rosnącym wymaganiom rynku, rozszerzając wachlarz możliwości technologicznych, m.in. do produkcji wodoszczelnego, oddychającego filmu funkcyjnego. Stanowi on rdzeń wielowarstwowej membrany i w znacznej mierze decyduje o jakości produktu czy jego odporności na promienie UV.

W ubiegłym roku w Grupie CB uruchomiliśmy jedną z najnowocześniejszych w Europie linii do produkcji filmów funkcyjnych PP/PE, wykorzystującą technologię wylewania (CAST), z modułem do wzdłużnego rozciągania filmu MDO (Machin Direction Orientation). Warstwa takiego filmu zapewnia odporność na działanie promieni słonecznych (w tym UV), przesiąkanie wody oraz reguluje bilans przepływu pary wodnej przez system dachowy. Wysoka jakość oddychającej wewnętrznej warstwy funkcyjnej decyduje o trwałości naszych wysokoparoprzepuszczlanych membran COROTOP®, zarówno podczas robót budowlanych i w czasie ich eksploatacji.

Inwestując w nową, wysokowydajną linię (o wydajności max 500 kg/h) uzyskaliśmy możliwość wyprodukowania filmów w różnych szerokościach nominalnych (od 1030-1630 mm) czy gramaturach (18-70 gsm), ale przede wszystkim mamy możliwość optymalizacji receptury bazowej membrany, a w efekcie – poprawę właściwości mechanicznych, odporności UV, wodoszczelności oraz oddychalności mikroporowatego filmu. Dywersyfikujemy produkty, m.in. zwiększając ich odporność na szkodliwe promieniowanie, by móc wprowadzać je na rynki o klimacie ostrzejszym niż umiarkowany, gdzie występuje wysoki indeks UV.

SYSTEMY MEMBRAN NA PEŁNE DESKOWANIE

To idealny wybór dla tych, którzy wiedzą, że kompromis nie jest wskazany przy wyborze materiałów na wstępne krycie dachu. Dzięki wysokiej wytrzymałości na rozciąganie czy rozdzieranie gwoździem, membrany Corotop z tej kategorii można montować zarówno na dachach z poszyciem i bez poszycia. Wysokoparoprzepuszczalne membrany takie jak Corotop Strong, Corotop Red Strong czy Corotop Ultra mają istotny wpływa na długoletnie i prawidłowe funkcjonowanie suchego dachu.



ELEMENTY

1 Pokrycie dachu
2 Łata
3 Kontrłata
4 Membrana dachowa
5 Pełne deskowanie
6 Krokiew
7 Izolacja cieplna
8 Profil g-k
9 Paroizolacja
10 Płyta g-k

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

To nasze najbardziej uniwersalne membrany dachowe. Warto zwrócić uwagę na takie parametry jak wytrzymałość na rozciąganie czy rozdzieranie gwoździem, które mówią nam bardzo dużo o jakości produktu.

nowość

PURE

OBNIŻONY ŚLAD WĘGLOWY

ETYKIETA Z MATERIAŁÓW Z RECYCLINGU

LESS WASTE

Bardzo mocna, gruba, odporna na uszkodzenia membrana dachowa produkowana z troską o środowisko. Jej zielony kolor jest nieprzypadkowy, ponieważ Corotop PURE ma obniżony ślad węglowy, którego proces mierzenia wykonuje się zgodnie z międzynarodowymi standardami. Corotop Pure jest opakowany w materiały pochodzące z recyklingu, zgodnie z zasadą „less waste", ograniczającą zużycie surowców naturalnych. Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności (Sd=0,02m) i wodoszczelności (W1) Corotop PURE gwarantuje suchy i odporny na przecieki dach.

PRODUKOWANA Z TROSKĄ O ŚRODOWISKO

0,07 m

205 g/m²

210 N
300 N

20/20+ rolek

75 m²
1,50 m x 50 m

Dostępna z paskami klejącymi

Opinia doradcy technicznego

Idealne rozwiązanie dla wykonawców, którzy cenią sobie wysoką jakość produktu, jednocześnie zwracają uwagę na ochronę środowiska.

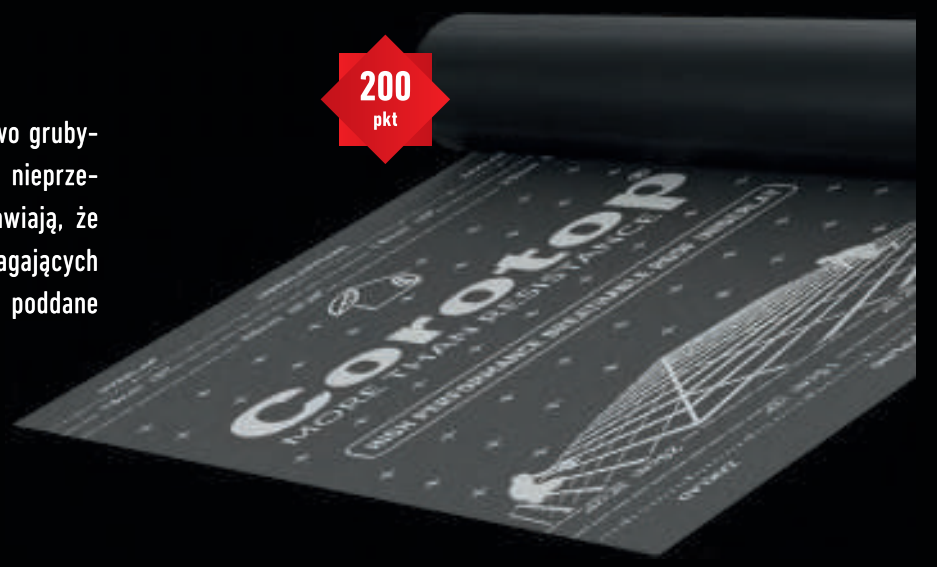
STRONG

Membrana ma najwyższej jakości film funkcyjny osłonięty dwiema warstwami wytrzymałej włókniny polipropylenowej chroni dach przed zawilgoceniem, co daje efektywną paroprzepuszczalność i skuteczną wodoszczelność.

0,02m | 160 g/m² | 200 N / 275 N | 24/24+ rolki | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

ULTRA

Najwyższej jakości film funkcyjny osłonięty wyjątkowo grubymi, dwiema warstwami włókniny polipropylenowej i nieprzeciętna odporność na uszkodzenia mechaniczne sprawiają, że membrana jest wybier na przez najbardziej wymagających dekarzy. Produkt zalecany na konstrukcje poddane podwyższonym obciążeniom.



0,02m | 220 g/m² | 280 N / 400 N | 20/20+ rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

RED STRONG BESTSELLER

Nieprzeciętne parametry wytrzymałościowe sprawiają, że membrana jest wyjątkowo odporna na uszkodzenia podczas montażu i użytkowania na dachu. Odpowiedzialny za paroprzepuszczalność i wodoszczelność, najwyższej jakości film funkcyjny osłonięty dwiema warstwami wytrzymałej włókniny polipropylenowej sprawia, że membrana skutecznie chroni dach przed zawilgoceniem.

0,02m | 180 g/m² | 250 N / 350 N | 20/20+ rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

nowość

THERMO CONTROL

Oddychająca, paroprzepuszalna membrana wykonana przez termiczne połączenie metalizowanej powierzchni perforowanej folii z filmem funkcyjnym i zewnętrzną warstwą polipropylenu. Odbija promieniowanie cieplne przechodzące przez pokrycie, poprawiając komfort termiczny. Warstwa refleksyjna zapewnia lepszą wydajność energetyczną i cieplną budynku.

ODBIJA PROMIENIOWANIE CIEPLNE

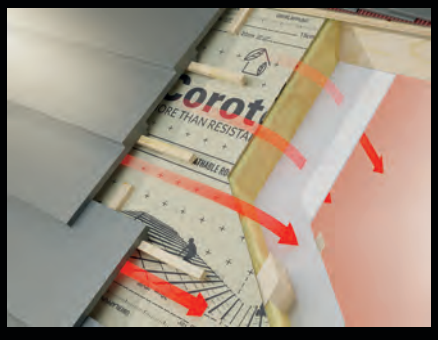
0,05 m

150 g/m²

120 N
190 N

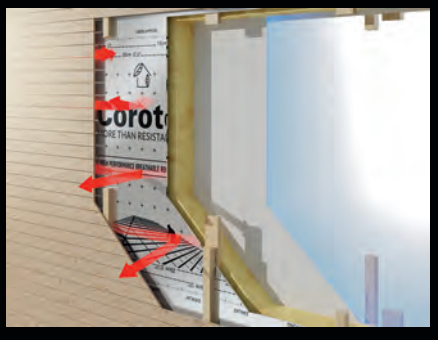
24 rolki

75 m²
1,50 m x 50 m



Promieniowanie cieplne przekłada się na wysoką temperaturę na poddaszu

Membrana Corotop Thermo Control wpływa na obniżenie temperatury, odbija promieniowanie cieplne z pokrycia dachu.



Poprawia termoizolacyjność.

EXTRA PROTECT

Szczególnie wytrzymała, wysokoparoprzepuszczalna, czterowarstwowa membrana dachowa. Dzięki umieszczonej wewnątrz siatce polipropylenowej membrana ma niespotykane w swojej gramaturze parametry wytrzymałościowe. Szczególnie polecana na dachy, gdzie istnieje zwiększone prawdopodo-bieństwo uszkodzenia pokrycia wstępnego.

0,07 m | 165 g/m² | 200 N / 250 N | 20 rolek | 75 m² (1,50 m x 50 m)

Opinia doradcy technicznego

Szczególnie polecam na dachy, gdzie istnieje zwiększone prawdopodobieństwo uszkodzenia pokrycia wstępnego.

KONDENSACJA

Kondensacja pary wodnej to inaczej zmiana stanu skupienia wody, z fazy gazowej w ciekłą. Zjawisko to występuje podczas ochło-dzenia powietrza poniżej temperatury punktu rosy lub gdy powietrze zostaje nasycone parą wodną. Na powierzchni membrany pojawia się wtedy wilgoć w postaci małych kropel wody, które mogą wnikać do termoizolacji, obniżając jej parametry. Żeby uniknąć tego zjawiska, na membranach Corotop Power i Corotop X-Tream umieściliśmy warstwę antykondensacyjną. To specjalna igłowana włóknina, której właściwości absorpcyjne sprawiają, że nadmiar pary wodnej nie wykropli się na membranie, ale wniknie w nią, by w odpowiednich warunkach, gdy wilgoć zamieni się w parę wodną, uwolnić ją do przestrzeni wentylacyjnej w pokryciu dachowym.

PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

To zdolność membrany dachowej do przepuszczania pary wodnej. Nasze membrany dzięki wysokiej paroprzepuszczalności mają istotny wpływ na wysychanie dachu. O stopniu paroprzepuszczalności mówi nam tzw. równoważny współczynnik oporu dyfuzyjnego (Sd), który jest porównaniem stopnia dyfuzyjności membrany do grubości słupa powietrza o takiej samej dyfuzyjności. Np. jeśli Sd membrany Corotop wynosi 0,02m, to znaczy, że stanowi ona opór dla pary wodnej jak 2 cm powietrza. O aktualnej paroprzepuszczal-ności membrany zamontowanej na dachu, decyduje między innymi stopień nasycenia powietrza parą wodną lub różnica temperatury powietrza miedzy obiema stronami membrany.

X-TREAM

Wysokoparoprzepuszczalna, dwuwarstwowa membrana dachowa przeznaczona dla najbardziej wymagających klientów i wykonawców. Dzięki poliestrowej włóknninie pokrytej poliuretanowym filmem jest bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne i wysoką temperaturę.

0,15 m | 190 g/m² | 160 N → 170 N ↑ | 20/20+ rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

POWER

Extremalnie wytrzymała, wysokoparoprzepuszczalna, trójwarstwowa membrana dachowa klasy premium. Wyjątkowo wysoka gramatura w połączeniu z najwyższej jakości filmem funkcyjnym gwarantuje wodoszczelność i niezwykłą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dzięki specjalnej warstwie antykondensacyjnej, membrana ma właściwość pochłaniania nadmiaru wilgoci. Nie dopuszcza do wykroplenia się pary wodnej, dzięki czemu mocniej chroni dach przed niebezpiecznym zawilgoceniem termoizolacji i drewnianej konstrukcji dachu.

0,07 m | 250 g/m² | 250 N → 275 N ↑ | 15/15+ rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

MONO

Extremalnie wytrzymała, trójwarstwowa membrana dachowa. Dzięki poliuretanowemu filmowi funkcyjnemu osłoniętemu dwiema warstwami włókniny polipropylenowej o bardzo wysokiej gramaturze, membrana jest niezwykle odporna na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie UV. Szczególnie polecana na dachy z pełnym deskowaniem o niskim kącie nachylenia.

0,15 m

330 g/m²

250 N
250 N

24/24+ rolki

37,5 m²
1,50 m x 25 m

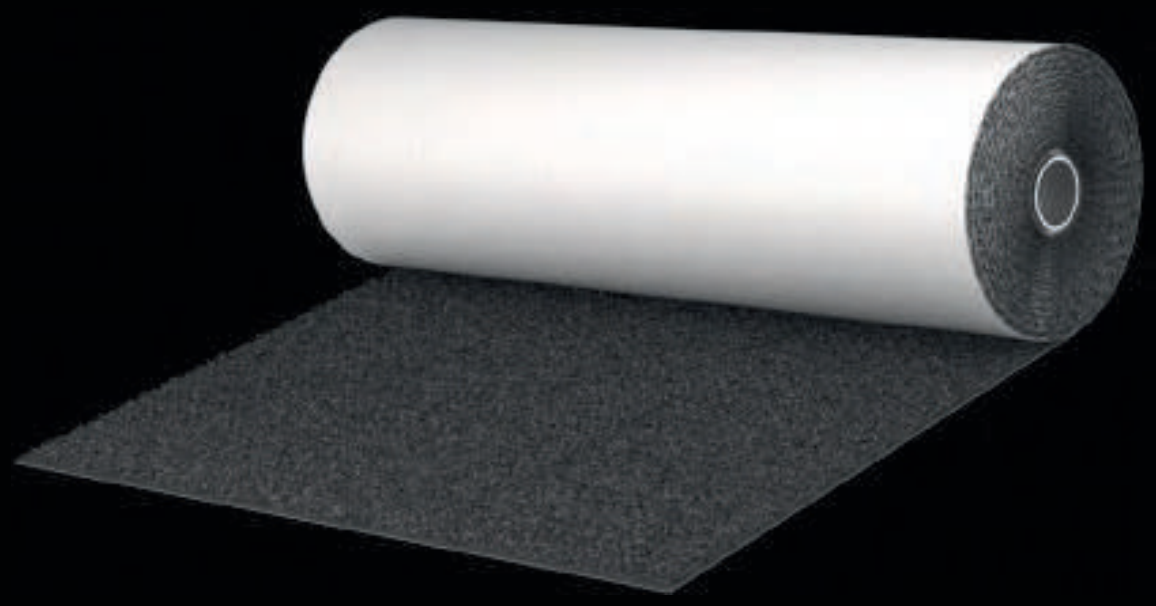
Dostępna z paskami klejącymi

Opinia doradcy technicznego

Wyróżnikiem tej membrany jest gramatura – 330g – dająca niespotykaną wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne. Da sobie radę w trudnych warunkach i przy wysokich obciążeniach.

METAL

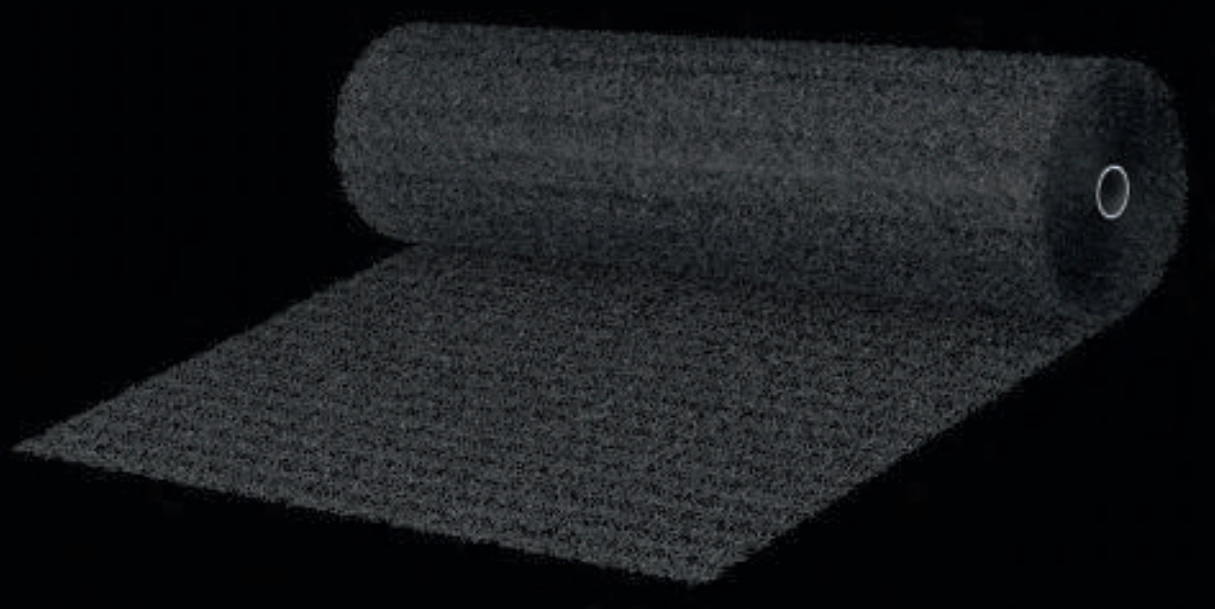
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoszczelna, trójwarstwowa membrana dachowa z warstwą separacyjną. Przeznaczona do stosowania na dachach skośnych z pokryciem zasadniczym z blachy płaskiej na rąbek lub na ścianach domów z elewacją z blachy płaskiej.



0,02 m | 440 g/m² | 150 N / 200 N | 10/10+ rolek | 37,5 m² 1,50 m x 25 m | Dostępna z paskami klejącymi

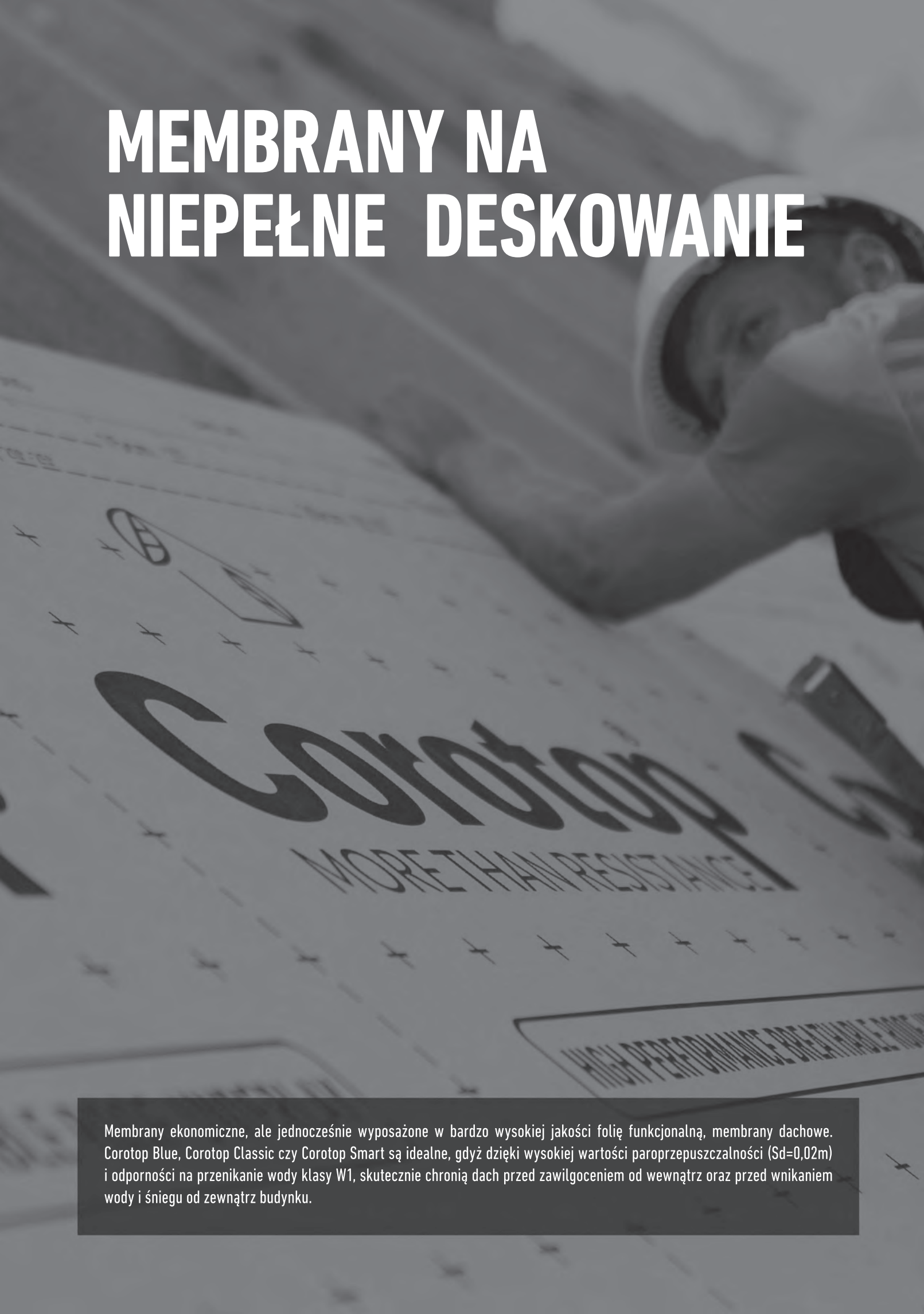
OPLOT

Trójwymiarowa mata polipropylenowa stosowana jako warstwa separacyjna na dachach skośnych z pokryciem z blachy płaskiej na metalowych elewacjach.



250 g/m² | 50/25 N/50mm | 9 rolek | 42 m² 1,40 m x 30 m

MEMBRANY NA NIEPEŁNE DESKOWANIE



Membrany ekonomiczne, ale jednocześnie wyposażone w bardzo wysokiej jakości folię funkcjonalną, membrany dachowe. Corotop Blue, Corotop Classic czy Corotop Smart są idealne, gdyż dzięki wysokiej wartości paroprzepuszczalności (Sd=0,02m) i odporności na przenikanie wody klasy W1, skutecznie chronią dach przed zawilgoceniem od wewnątrz oraz przed wnikaniem wody i śniegu od zewnątrz budynku.

ELEMENTY

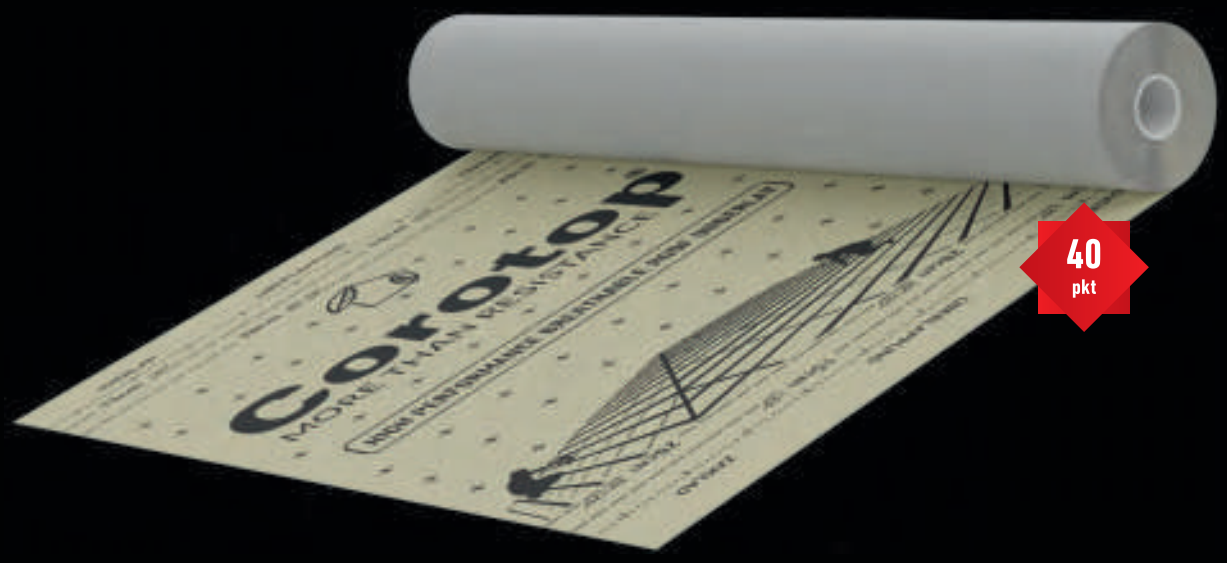
1 Pokrycie dachu
2 Łata
3 Kontrłata
4 Membrana dachowa
5 Krokiew
6 Izolacja cieplna
7 Profil g-k
8 Paroizolacja
9 Płyta g-k

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Membrany o niższej gramaturze, spełniające nie tylko funkcję membrany dachowej, ale również doskonale nadające się jako ochrona termoizolacji fasady.

SMART

Wysokoparoprzepuszczalna, lekka, trójwarstwowa membrana dachowa. Wysokiej jakości film funkcyjny, chroniony przez dwie warstwy włókniny polipropylenowej, zapewnia wodoszczelność i wydajną paroprzepuszczalność. Nadaje się jako wiatroizolacja na ścianach domów szkieletowych.

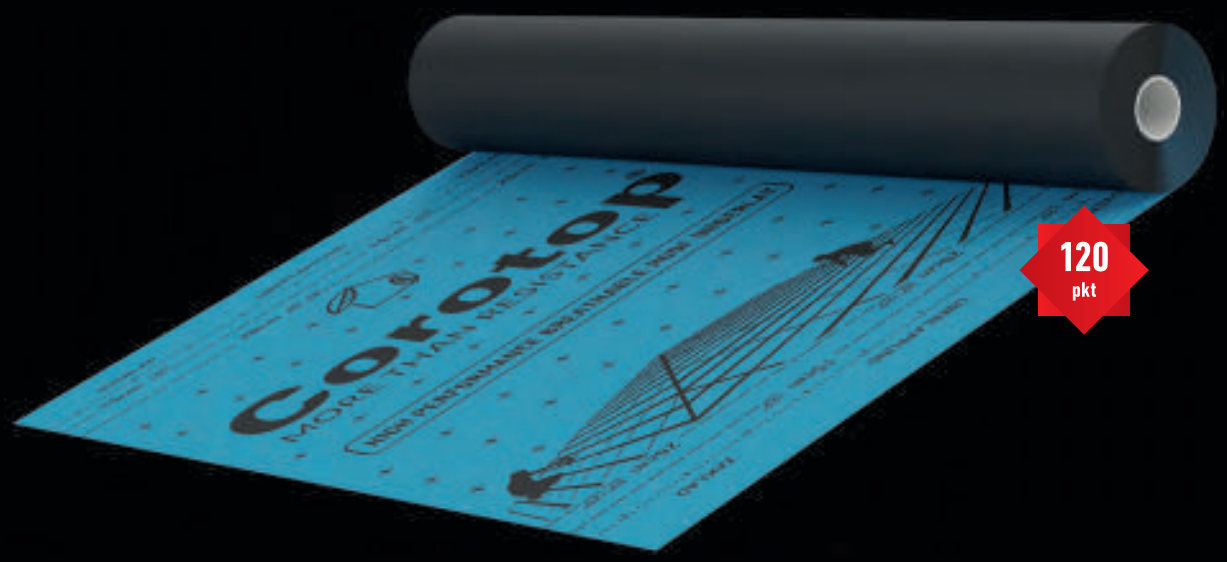


40 pkt

0,02 m | 120 g/m² | 130 N / 170 N | 33 rolki | 75 m² 1,50 m x 50 m

BLUE

Wysokoparoprzepuszczalna, trójwarstwowa, membrana dachowa. Chroniony przez dwie warstwy włókniny polipropylenowej wysokiej jakości film funkcyjny, zapewnia wodoszczelność i wysoką skuteczność w odprowadzaniu pary wodnej do przestrzeni wentylacyjnej dachu. Zwiększona gramatura poprawia parametry wytrzymałościowe membrany, dzięki czemu trudniej ją uszkodzić.

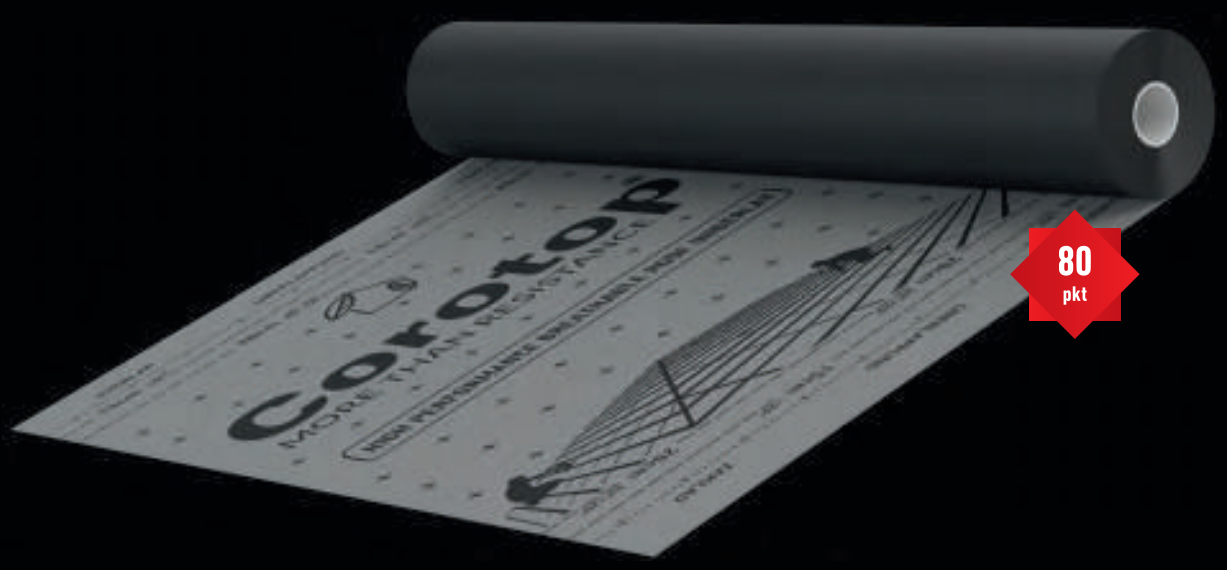


120 pkt

0,02 m | 140 g/m² | 180 N / 250 N | 24/24+ rolki | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

CLASSIC

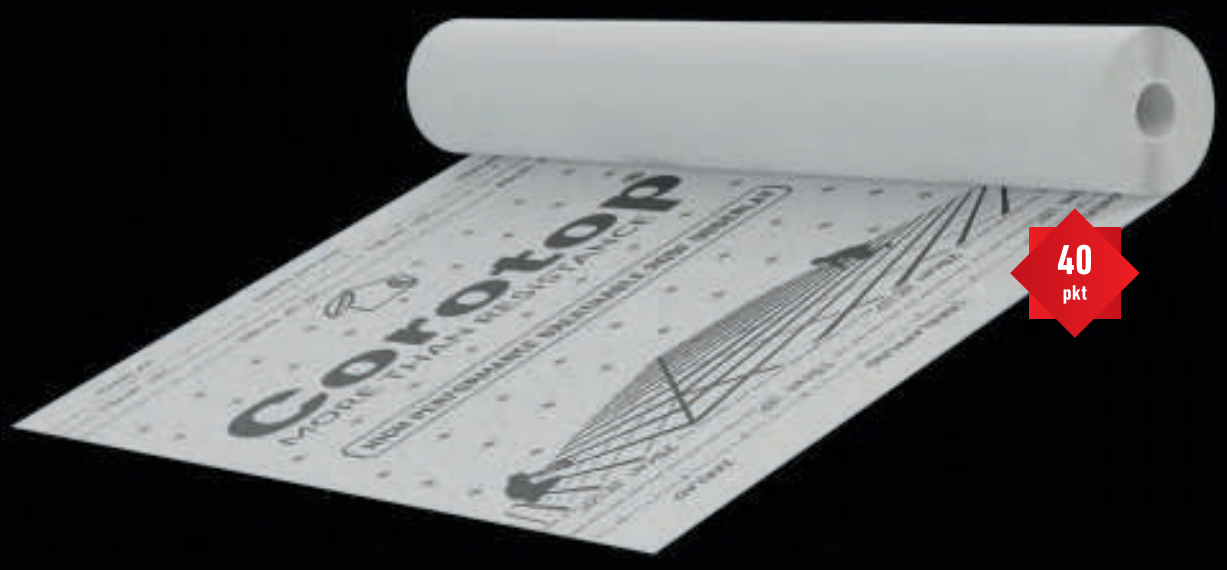
Wysokoparoprzepuszczalna, trójwarstwowa membrana dachowa o zwiększonych parametrach wytrzymałościowych. Dzięki wysokiej jakości filmowi funkcyjnemu, chronionemu przez dwie warstwy włókniny polipropylenowej, zapewnia efektywną paroprzepuszczalność i skuteczną wodoszczelność.



0,02 m | 130 g/m² | 170 N → 240 N ↑ | 24/24+ rolki | 75 m² 1,50 m x 50 m | Dostępna z paskami klejącymi

LIGHT

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoszczelna, lekka, trójwarstwowa membrana dachowa. Szczególnie polecana jako wiatroizolacja na ścianach domów szkieletowych.



0,02 m | 100 g/m² | 120 N → 160 N ↑ | 35 rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m

INSTRUKCJA MONTAŻU MEMBRAN DACHOWYCH

Rozwinąć membranę równolegle do okapu napisami ku górze.

Membranę należy lekko napiąć i przymocować do krokwi za pomocą gwoździ z szerokim łbem (papiaków) lub zszywek.

Przybić kontrłaty w sposób zapewniający przykrycie miejsc przebicia membrany przez zszywki lub papiaki. W celu uszczelnienia membrany zaleca się (w przypadku dachów o nachyleniu poniżej 20° wymaga się) przed zamontowaniem kontrłaty, podklejenie jej taśmą (np. Corotop Pur) od strony dociskającej membranę.

Wysokość kontrłaty należy dobrać zgodnie z wytycznymi normy DIN 4108-3:1996.

Kolejne pasy membran należy montować z odpowiednim zakładem, zgodnie z nadrukiem na membranie.

W celu wyeliminowania przewiewów w przegrodzie dachu zaleca się (w dachach o nachyleniu poniżej 20° wymaga się) klejenie membran na zakładach za pomocą taśmy dwustronnej (np. Corotop Mix) lub zintegrowanych z membraną pasków klejących sklejanych jeden z drugim (wersja PLUS).

CERTYFIKATY

Nasze membrany poza standardowymi badaniami przeprowadzanymi zgodnie z wytycznymi normy zharmonizowanej EN 13859-1, poddawane są dodatkowym testom. Wysokie wymagania stawiane przez poszczególne jednostki certyfikujące to dla nas nic trudnego. W celu utrzymania najwyższych standardów produktu poddanego certyfikacji, dbamy o stałą jakość technologii produkcji. Pomagają w tym audyty weryfikujące ciągłość jakości certyfikowanego wyrobu.

Certyfikat BBA

Brytyjska Instytucja certyfikująca przeprowadza badania odporności na wiatr, którego siła mierzona jest w 5 strefach. Nasze membrany w gramaturach od 100 do 160 g/m^2 dedykowane rynkowi brytyjskiemu spełniają te wymogi.

Certyfikat NSAI

Irlandzka instytucja certyfikująca podobnie jak BBA przeprowadza badania odporności na wiatr, którego siła mierzona jest w 5 strefach. Nasze membrany w gramaturach od 100 do 160 g/m^2 dedykowane temu rynkowi spełniają te wymogi.

Certyfikat ZVDH

Centralne Zrzeszenie Dekarzy Niemieckich (ZVDH) przed wydaniem gwarancji materiałowej na wyroby podkładowe do dachów skośnych wymaga zdania przez membrany testu symulującego ekstremalne warunki atmosferyczne i polegającego na jednoczesnym intensywnym nadeszczaniu oraz poddawaniu silnym podmuchom porywistego wiatru dochodzącego do 8 stopni w skali Beauforta. Dodatkowo ZVDH wymaga by membrana zachowywała co najmniej 65% wyjściowych parametrów maksymalnej siły zrywającej i rozciągania przy tej sile po poddaniu jej najpierw podwyższonej 80°C temperaturze przez 90 dni, po czym poddaniu jej sztucznemu starzeniu poprzez działanie promieniowaniem UV-A przez 14 dni. Membrany Corotop w gramaturach 130 do 180 g/m^2 sprostały obu opisanym testom.

Certyfikat SINTEF

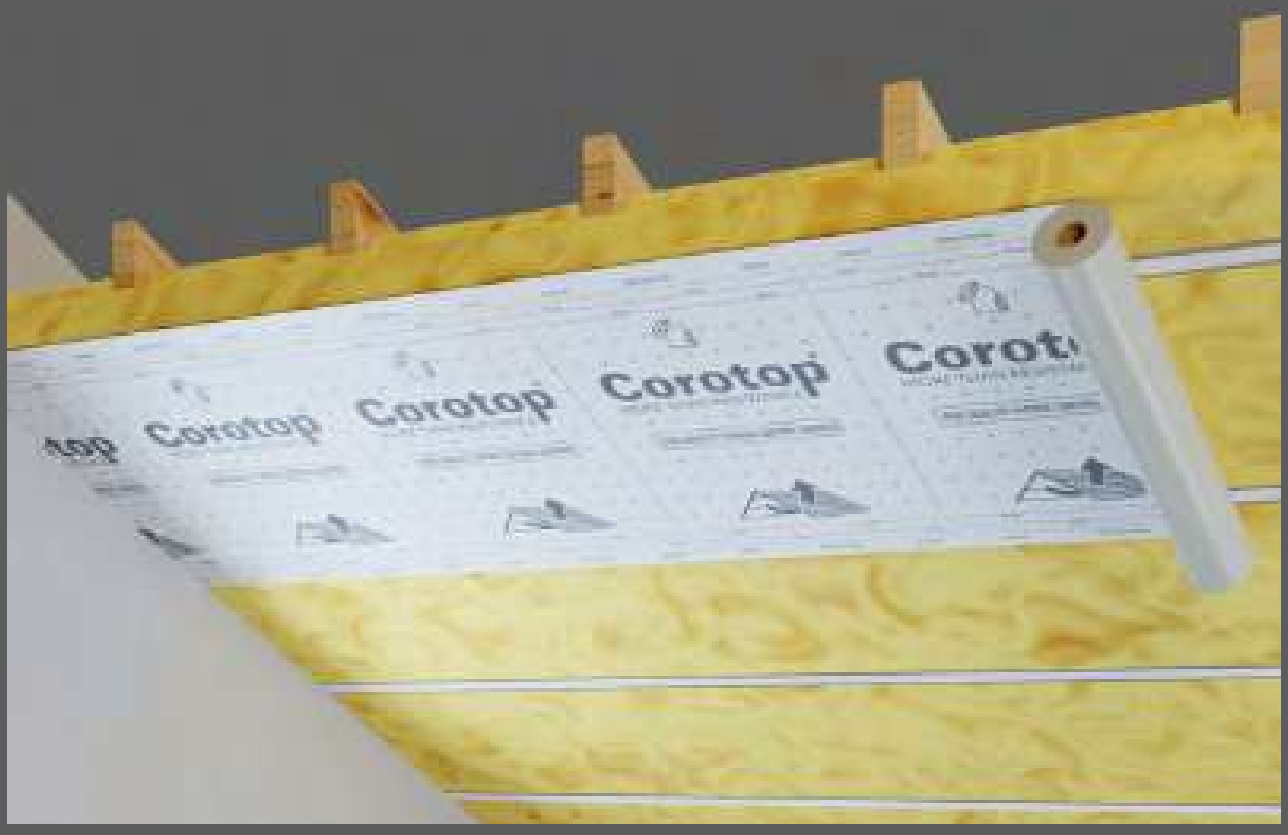
Podobnie jak ZVDH, Norweska Instytucja SINTEF podczas swojego badania nie tylko silnie nadeszcza membranę, ale poddaje ją różnicy ciśnień, która wywołuje podmuchy wiatru. Nasze membrany w gramaturach 130 do 180 g/m^2 zostały poddane takim badaniom i z powodzeniem je przeszły.

Driving rain test

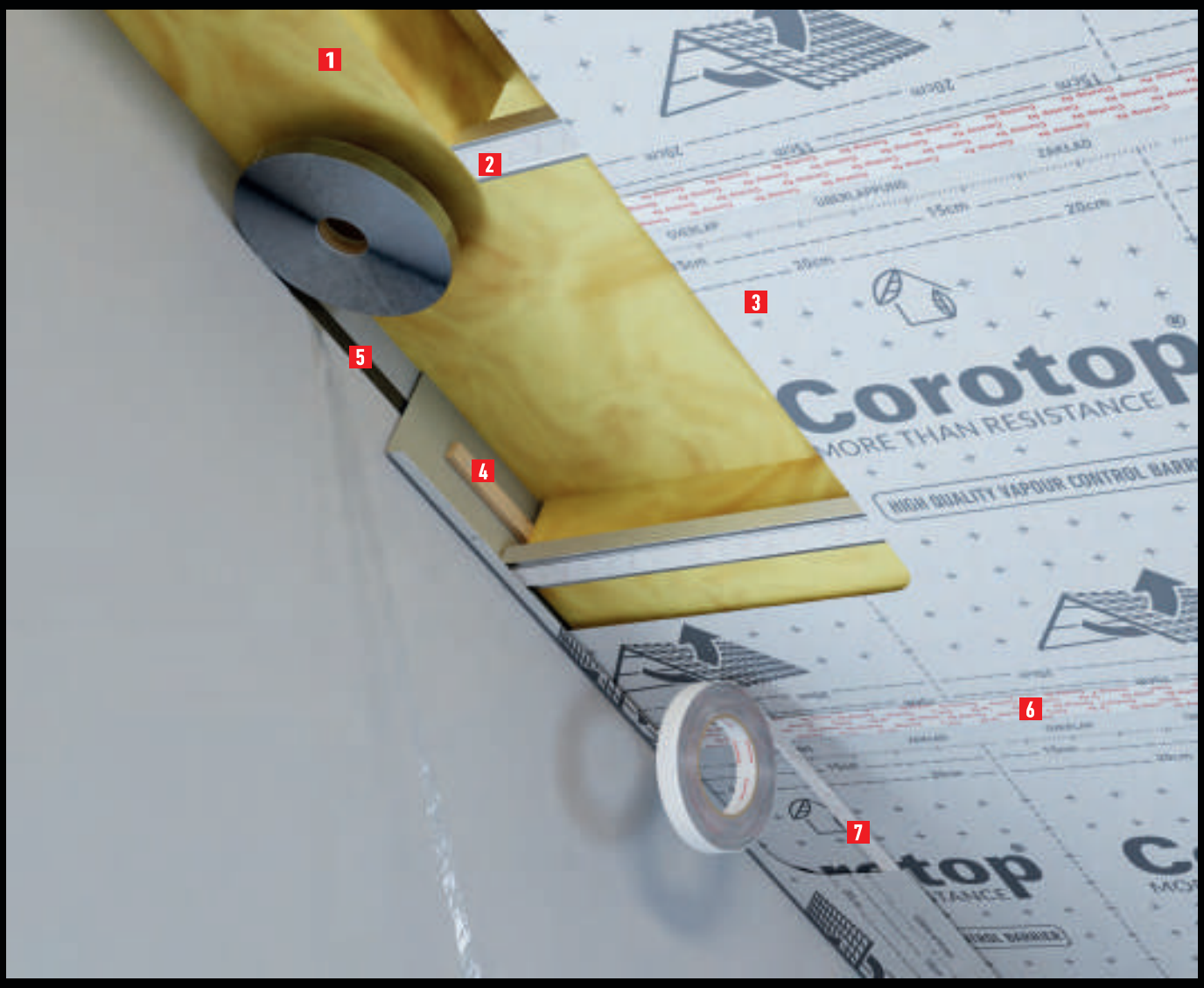
Uniwersytet Techniczny w Berlinie wykonuje testy symulujące ekstremalne warunki atmosferyczne, polegające na jednoczesnym intensywnym nadeszczaniu oraz poddawaniu silnym podmuchom porywistego wiatru dochodzącego do 8 stopni w skali Beauforta. 5 naszych membran Corotop spełnia te wymagania jednocześnie mogą być klasyfikowane jako UDB-A i USB-A.

Najbardziej „utytułowanym" produktem jest **Corotop Red Strong**, który ma Norweski certyfikat **SINTEF** do stosowania jako materiał podkładowy na dachy skośne i na ściany jako wiatroizolacja oraz gwarancję materiałową jako powłoka wstępnego krycia dachów spadzistych złożoną w niemieckim **ZVDH**. Produkt spełnia również wymogi badaniu odporności na wiatr według wytycznych Irlandzkiej Instytucji **NSAI**. Corotop Red Strong jest również dopuszczony do obrotu na rynku rosyjskim i białoruskim.

SYSTEM AKTYWNEJ PAROIZOLACJI



Paroizolacje Corotop® chronią dach przed nadmiernym zawilgoceniem i niekontrolowaną ucieczką ciepła. Folie paroizolacyj-ne Corotop® refleksyjne i aktywne nazywane membranami paroizolacyjnymi są lekkie i łatwe w montażu. Najczęściej wybierane przez specjalistów budowlanych i inwestorów folie paroizolacyjne to: Corotop® Variant, Corotop® Active Control i Corotop® Reflex.



ELEMENTY

1 Izolacja cieplna
2 Profil g-k
3 Paroizolacja
4 Listwa dociskowa
5 Taśma butylowa
6 Taśma jednostronna
7 Taśma dwustronna

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Zastosowane z wysokoparoprzepuszczalnymi membranami Corotop® zapewniają optymalną regulację ilości pary wodnej w przekroju dachu, co istotnie wpływa na efektywność termoizolacji.

VARIANT

Inteligentna paroizolacja zmieniająca swój sposób działania w zależności od warunków wilgotnościowych panujących w jej otoczeniu. Dzięki temu aktywnie uczestniczy w regulacji wilgotności w pomieszczeniach. Zimą paroizolacja chroni wnętrze przegrody dachowej przed nadmiarem wilgoci. Latem aktywnie ją osusza. Dzięki paroizolacji Corotop Variant dach schnie w dwóch kierunkach.

0,2-20 m | 90 g/m² | ≥20 N ≥20 N | 35 rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m

Opinia doradcy technicznego

Wyróżnikiem tej paroizolacji jest zmienne SD - aktywnie działa wraz ze zmianą pogody, odprowadzając wilgoć z domu pomagając zachować zdrowy i świeży mikroklimat

ACTIVE CONTROL

Dwuwarstwowa, aktywna paroizolacja - regulator pary. Dzięki specjalnemu filmowi funkcyjnemu paroizolacja reguluje przenikanie pary wodnej, zapobiegając tzw. efektowi torby foliowej. Umożliwia kontrolowaną migrację pary zarówno na zewnątrz jak i do wnętrza domu. Minimalizuje zjawisko skraplania się pary wodnej na powierzchni paroizolacji i wnikanie kondensatu w płytę GK.

15 m | 100 g/m² | ≥110 N ≥150 N | 35 rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m

METALLIC

Paroizolacja refleksyjna. Specjalny film aluminiowy umieszczony na włókninie polipropylenowej sprawia, że paroizolacja oprócz stawiania oporu parze wodnej, odbija promieniowanie cieplne.

40 m | 80 g/m² | ≥40 N ≥60 N | 40 rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m

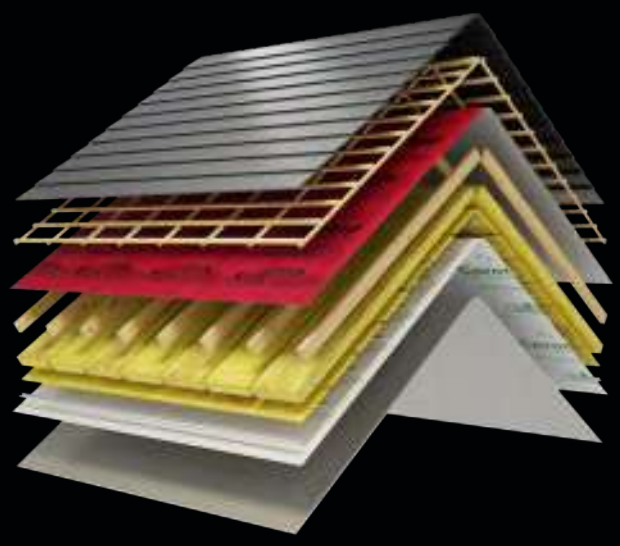
REFLEX

Paroizolacja refleksyjna. Specjalny film aluminiowy umieszczony na włókninie polipropylenowej sprawia, że paroizolacja oprócz stawiania oporu parze wodnej, odbija promieniowanie cieplne. Powiększona gramatura zwiększa odporność paroizolacji na rozdzieranie.

300 m | 115 g/m² | ≥40 N ≥60 N | 30 rolek | 75 m² 1,50 m x 50 m

IDEALNE POŁĄCZENIE

Przy połączeniu membrany dachowej Corotop Power i paroizolacji Corotop Variant Twój dach schnie w dwóch kierunkach, na zewnątrz i do wewnątrz, czyli 2 razy lepiej!



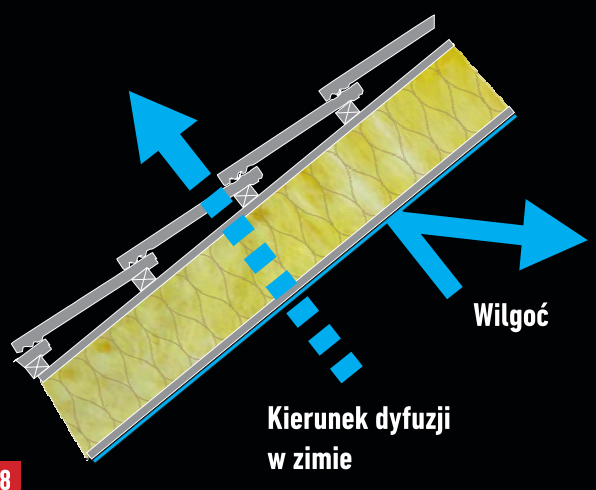
POWER

Wodoszczelna i wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa Corotop Power chroni dach przed wodą i przepuszcza parę wodną. Jednocześnie, dzięki warstwie antykondensacyjnej nie dopuszcza do wykroplenia się pary wodnej na wewnętrznej stronie membrany, co może doprowadzić do zawilgocenia zewnętrznej warstwy termoizolacji.

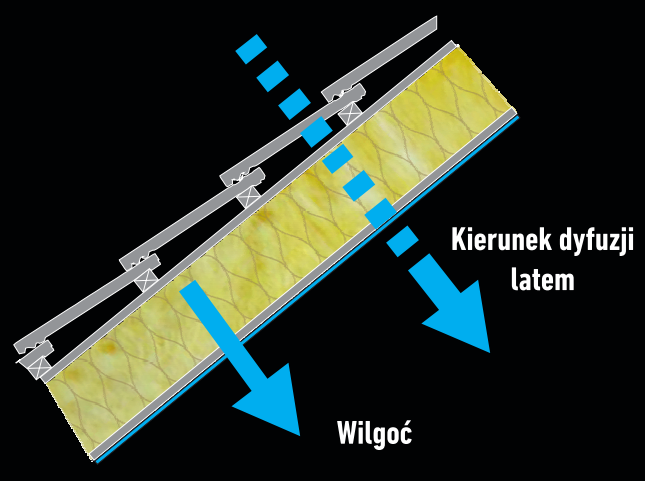
VARIANT

Paroizolacja o zmiennej paroprzepuszczalności Corotop Variant stawia opór parze wodnej próbującej przedostać się do termoizolacji w dachu, ale w miesiącach letnich, gdy migracja pary ma odwrotny kierunek, Corotop Variant „otwiera się" i przepuszcza wilgoć do wnętrza domu, osuszając termoizolację i regulując wilgotność powietrza w budynku.

ZIMA



LATO



INSTRUKCJA MONTAŻU PAROIZOLACJI

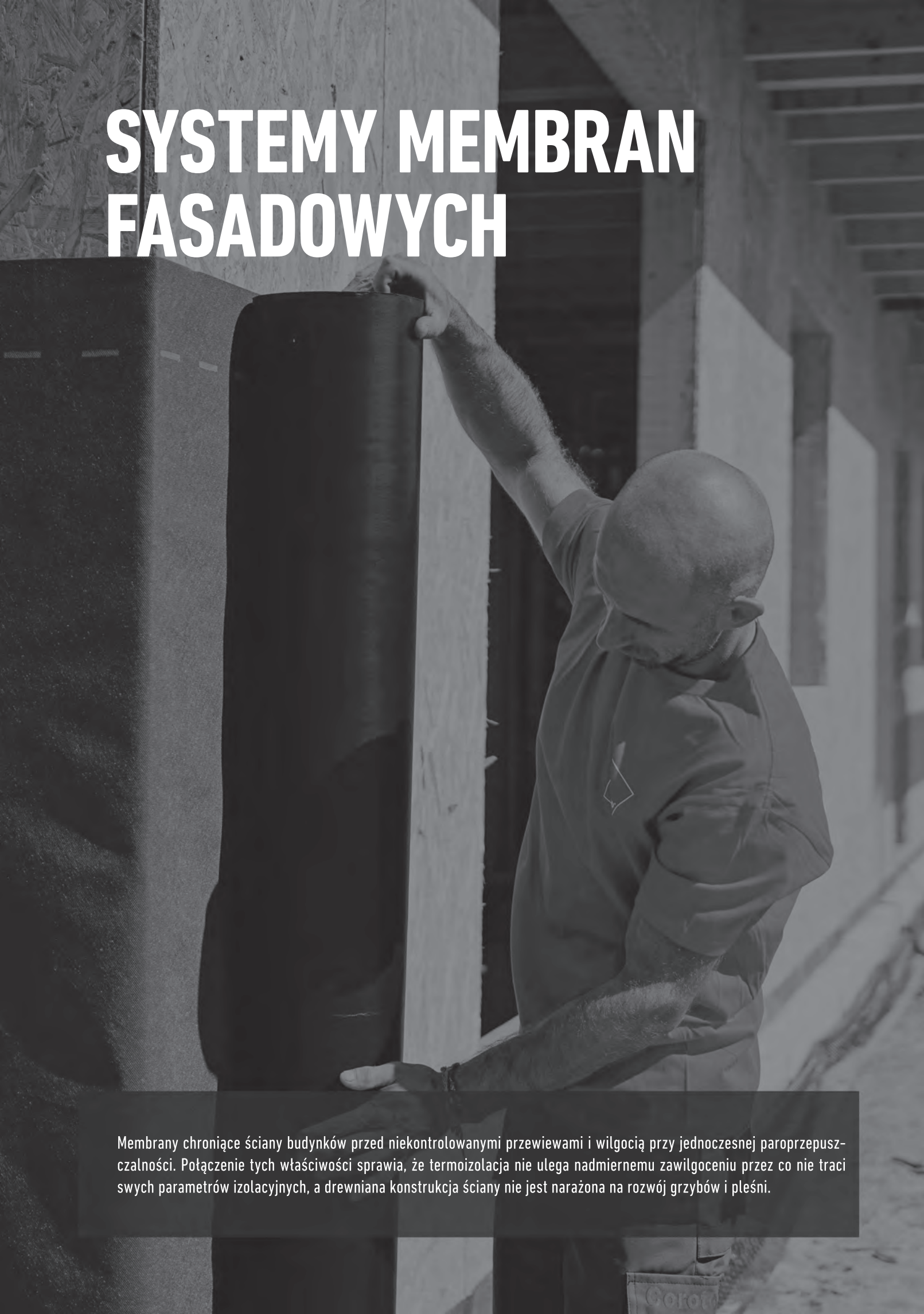
Do rusztu zamontować kolejno pasy paroizolacji poziomo (najlepiej od góry do dołu) lub pionowo nadrukiem do wnętrza za pomocą wcześniej zamontowanej taśmy dwustronnej (np. Corotop MIX) lub – jeśli wymaga tego sytuacja (np. drewniany ruszt) – za pomocą zszywacza. Miejsce przebicia paroizolacji przez zszywki zakleić taśmą klejącą (np. Corotop FIX).

Kolejne pasy paroizolacji montować z odpowiednim zakładem, który jest nadrukowany na paroizolacji i sklejać za pomocą jednostronnej (np. Corotop FIX) lub dwustronnej taśmy klejącej (np. Corotop MIX).

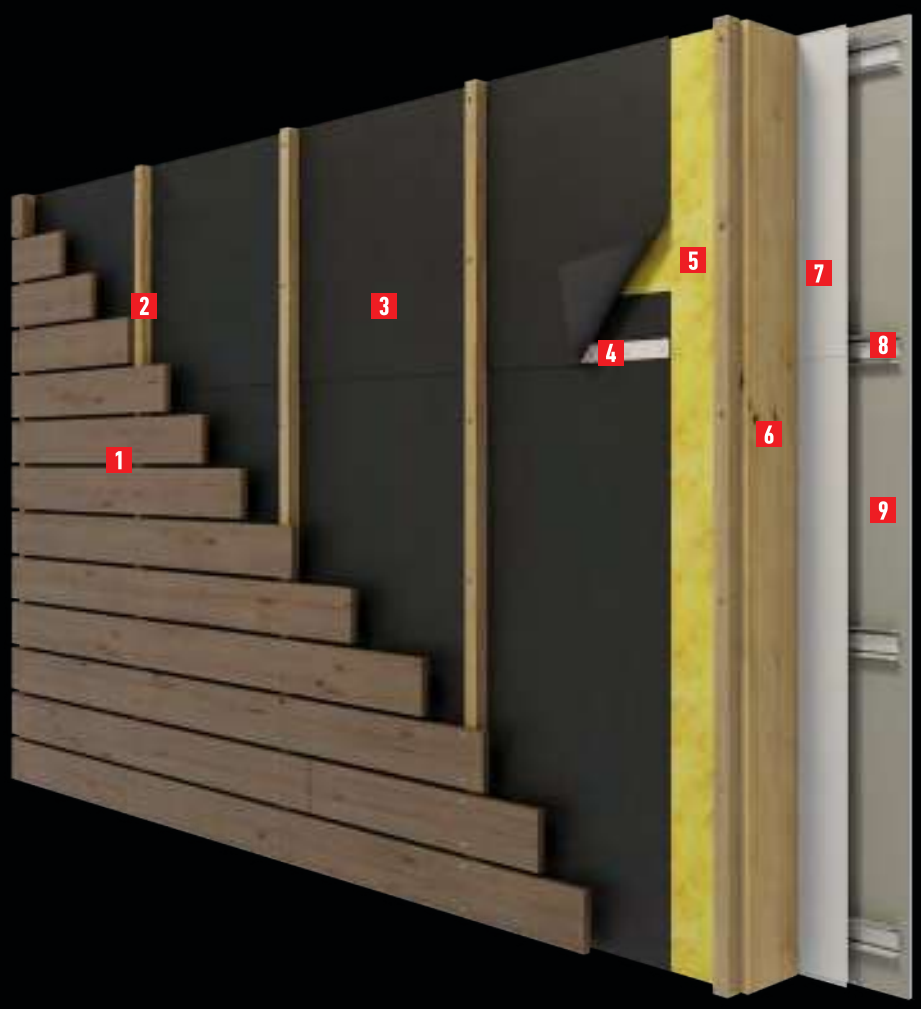
Miejsca połączeń paroizolacji ze ścianami uszczelniamy za pomocą specjalnego kleju lub taśmy butylowej (np. Corotop BUTYL). Zaleca się stosowanie dodatkowej listwy dociskowej oraz zostawienie około 2 cm nadmiaru folii (fałda).

Wszelkie przejścia techniczne przez paroizolację (np. przewody elektryczne, rury itp.) dokładnie uszczelnić specjalnymi klejami lub taśmami klejącymi (np. Corotop FIX, Corotop BUTYL).

SYSTEMY MEMBRAN FASADOWYCH



Membrany chroniące ściany budynków przed niekontrolowanymi przewiewami i wilgocią przy jednoczesnej paroprzepuszczalności. Połączenie tych właściwości sprawia, że termoizolacja nie ulega nadmiernemu zawilgoceniu przez co nie traci swych parametrów izolacyjnych, a drewniana konstrukcja ściany nie jest narażona na rozwój grzybów i pleśni.



ELEMENTY

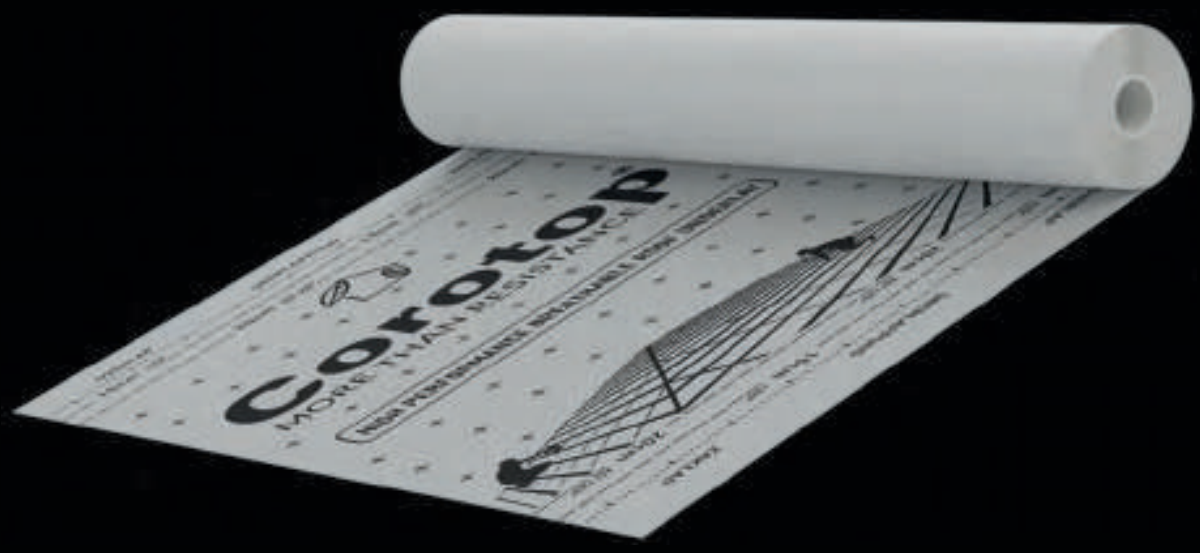
1 Elewacja
2 Listwa montażowa
3 Membrana fasadowa
4 Taśma dwustronna
5 Izolacja cieplna
6 Konstrukcja
7 Paroizolacja
8 Profil g-k
9 Płyta g-k

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Wiatroizolacje Corotop chronią budynek przed utratą ciepła oraz dopływem wilgoci do wnętrza przegrody. Oprócz tego zabezpieczają izolację termiczną. Dodatkowo są łatwe w montażu.

COROVIN

Jednowarstwowa wiatroizolacja z włókniny polipropylenowej o bardzo wysokiej paroprzepuszczalności. Chroni ściany budynku przed zawilgoceniem od wewnątrz, umożliwiając wydostanie się pary wodnej na zewnątrz ściany przy jednoczesnej ochronie przed niekontrolowanymi przewiewami z zewnątrz, wpływa na energooszczędność budynku.



0,01 m | 100 g/m² | 145 N / 180 N | 30 rolek | 75 m² (1,50 m x 50 m)

OPEN

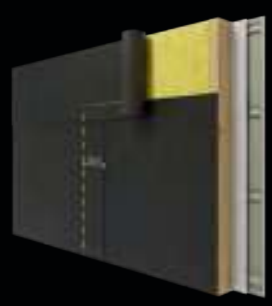
Wodoszczelna, paroprzepuszczalna, dwuwarstwowa membrana fasadowa. Dzięki włókninie polipropylenowej pokrytej poliuretanowym filmem funkcyjnym, materiał jest bardzo odporny na uszkodzenia mechaniczne. Jednocześnie ma zwiększoną odporność na promieniowanie UV przy wysokiej paroprzepuszczalności. Efektywnie reguluje przepływ pary wodnej przez ściany i zapewnia skuteczną barierę przed wodą, dzięki czemu zapobiega zawilgoceniu konstrukcji. Dodatkowo zapobiega niekontrolowanym przewiewom w ścianie budynku, co wpływa na energooszczędność budynku.

0,08 m | 200 g/m² | 100 N / 120 N | 30 rolek | 75 m² (1,50 m x 50 m)

INSTRUKCJA MONTAŻU MEMBRAN FASADOWYCH

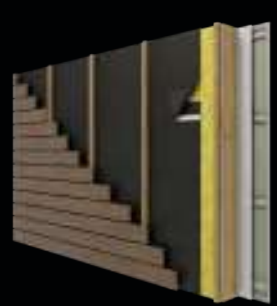
Membranę fasadową (wiatroizolację) montujemy poziomo (od dołu do góry) lub pionowo napisami na zewnątrz.

Membranę lekko napiąć i przymocować do konstrukcji za pomo-cą zszywek lub gwoździ z szerokim łbem (papiaków).



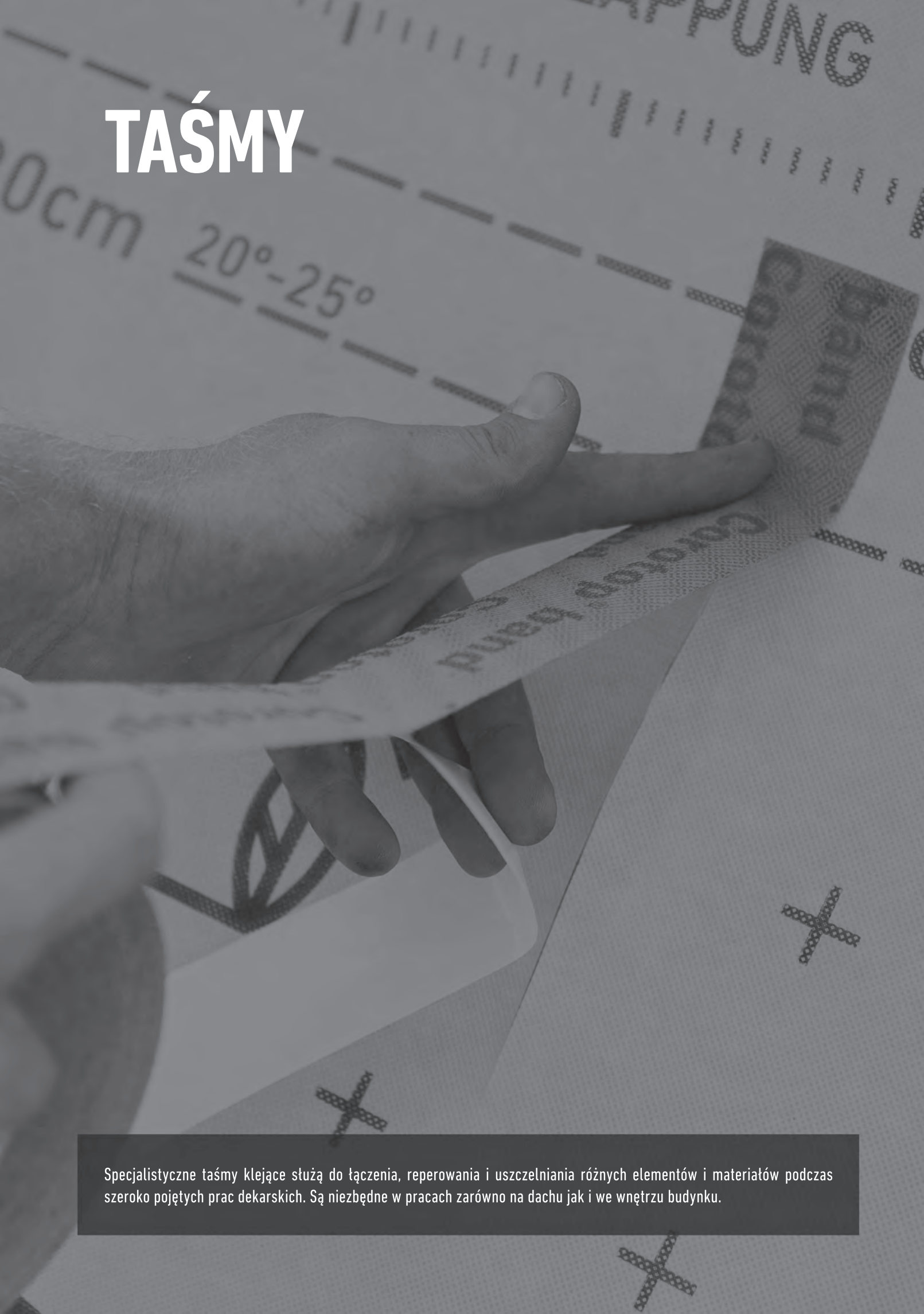
Kolejne pasy wiatroizolacji montujemy z odpowiednim zakładem, który jest nadrukowany na membranie. Zakład pionowy musi mieć co najmniej 30 cm.

W celu wyeliminowania przewiewów w ścianie wymaga się sklejenia wiatroizolacji na zakładzie za pomocą taśmy dwustronnej (np. Corotop MIX) lub jednostronnej (np. Corotop FIX) lub zinte-growanych z membraną pasków klejących (wersja PLUS).

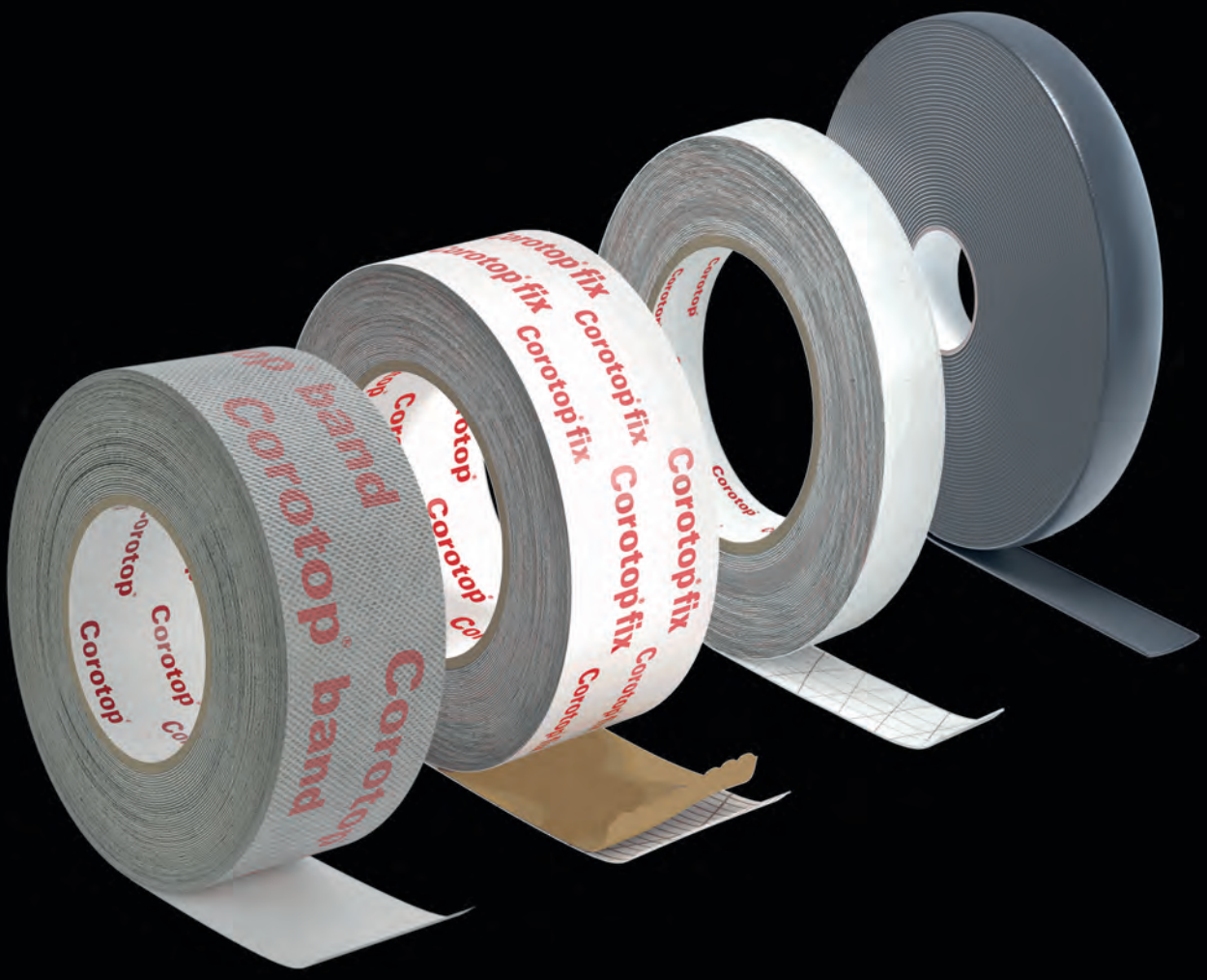


Między wiatroizolacją a elewacją zapewnić przestrzeń wentylacyjną o szerokości minimum 2 cm.

TAŚMY



Specjalistyczne taśmy klejące służą do łączenia, reperowania i uszczelniania różnych elementów i materiałów podczas szeroko pojętych prac dekarskich. Są niezbędne w pracach zarówno na dachu jak i we wnętrzu budynku.



OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Nasze taśmy klejące Corotop dedykujemy przede wszystkim do łączenia warstw membrany lub folii na zakład przy krawędziach. Ze względu na strukturę, niektórych taśm możesz używać również przy pracach wykonywanych na zewnątrz. Wyróżnia je nie tylko siła klejenia, ale funkcja reperacji czy uszczelnienia.

COROTOP® FIX

Jednostronna, uniwersalna taśma klejąca. Zbrojona poliestrowym włóknem taśma polietylenowa jest bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne i procesy starzenia.

od -30°C do 100°C | ≥25 N/25 mm | 50mm x 25mb (12 rolek)

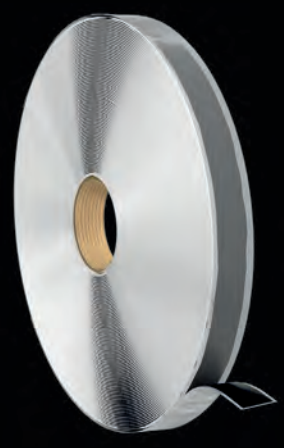
COROTOP® BAND

Jednostronna, reperacyjna taśma klejąca. Dzięki klejowi naniesionemu na włókninę polipropylenową idealnie nadaje się do napraw drobnych uszkodzeń membrany dachowej.

od -30°C do 100°C | ≥10 N/25 mm | 50mm x 25mb (12 rolek)

COROTOP® BUTYL

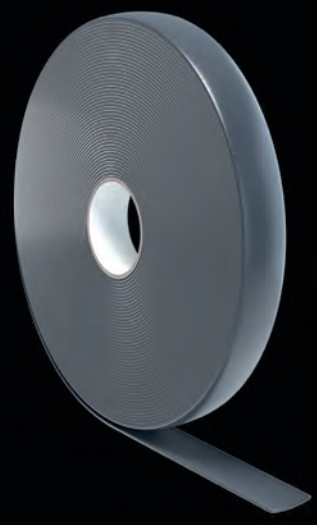
Dwustronna, butylowa taśma klejąca. Trwale plastyczny, bardzo przyczepny i wodoodporny butyl skutecznie łączy powierzchnie gładkie i porowate. Szczególnie polecany do różnego rodzaju uszczelnień i sklejania foli z materiałami o gorszej przyczepności (np. mur).



od -30°C do 70°C | ≥25 N/25 mm | 15mm x 25mb (1 rolka)

COROTOP® PUR

Taśma uszczelniająca pod kontrłaty. Dzięki specjalnej strukturze skutecznie uszczelnia miejsce styku kontrłaty z powierzchnią membrany, zabezpieczając miejsca przebicia membrany przez gwoździe i zszywki. Zapobiega przeciekom wody do wnętrza przegrody dachowej



od -30°C do 100°C | ≥740 kPa | 40mm x 30mb (12 rolek)
50mm x 30mb (18 rolek)
60mm x 30mb (16 rolek)

COROTOP® FIX PRO

Jednostronna, uniwersalna taśma klejąca. Zbrojona poliestrowym włóknem taśma polietylenowa jest bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne i procesy starzenia, a specjalny, wysokogatunkowy klej akrylowy zapewnia wyjątkową siłę klejenia, co sprawia, że taśma ma szerokie zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz.

WYSOKA SIŁA KLEJENIA

od -30°C do 100°C

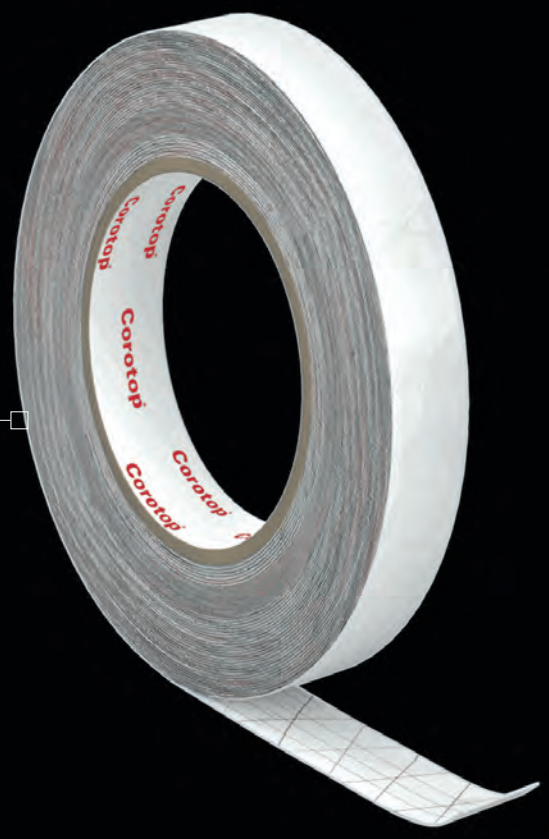
≥30 N/25 mm

60mm x 25mb (10 rolek)

COROTOP® MIX

Dwustronna, zbrojona taśma klejąca. Dzięki grubej warstwie wysokogatunkowego kleju akrylowego osadzonego na poliestrowych włóknach, mocno skleja powierzchnie membran, paroizolacji i wiatroizolacji oraz łączy różne rodzaje folii z tworzywami sztucznymi, drewnem, betonem i metalem.

DWUSTRONNA



od -30°C do 100°C

≥25 N/25 mm

20 mm x 25 mb (12 rolek)
20 mm x 50 mb (12 rolek)
40 mm x 25 mb (7 rolek)

KALENICA

Jest najwyżej położonym miejscem na dachu, w którym spotykają się dwie przeciwległe połacie. W kalenicy trzeba zapewnić ochronę przed wdmuchiwanym do wnętrza dachu deszczem i śniegiem przy jednoczesnym zapewnieniu wentylacji w połaci dachowej. Taśmy kalenicowe Corotop, dzięki specjalnej konstrukcji chronią dach przed wodą z zewnątrz i umożliwiają wydostanie się pary wodnej z przestrzeni wentylacyjnej dachu.

ELEMENTY

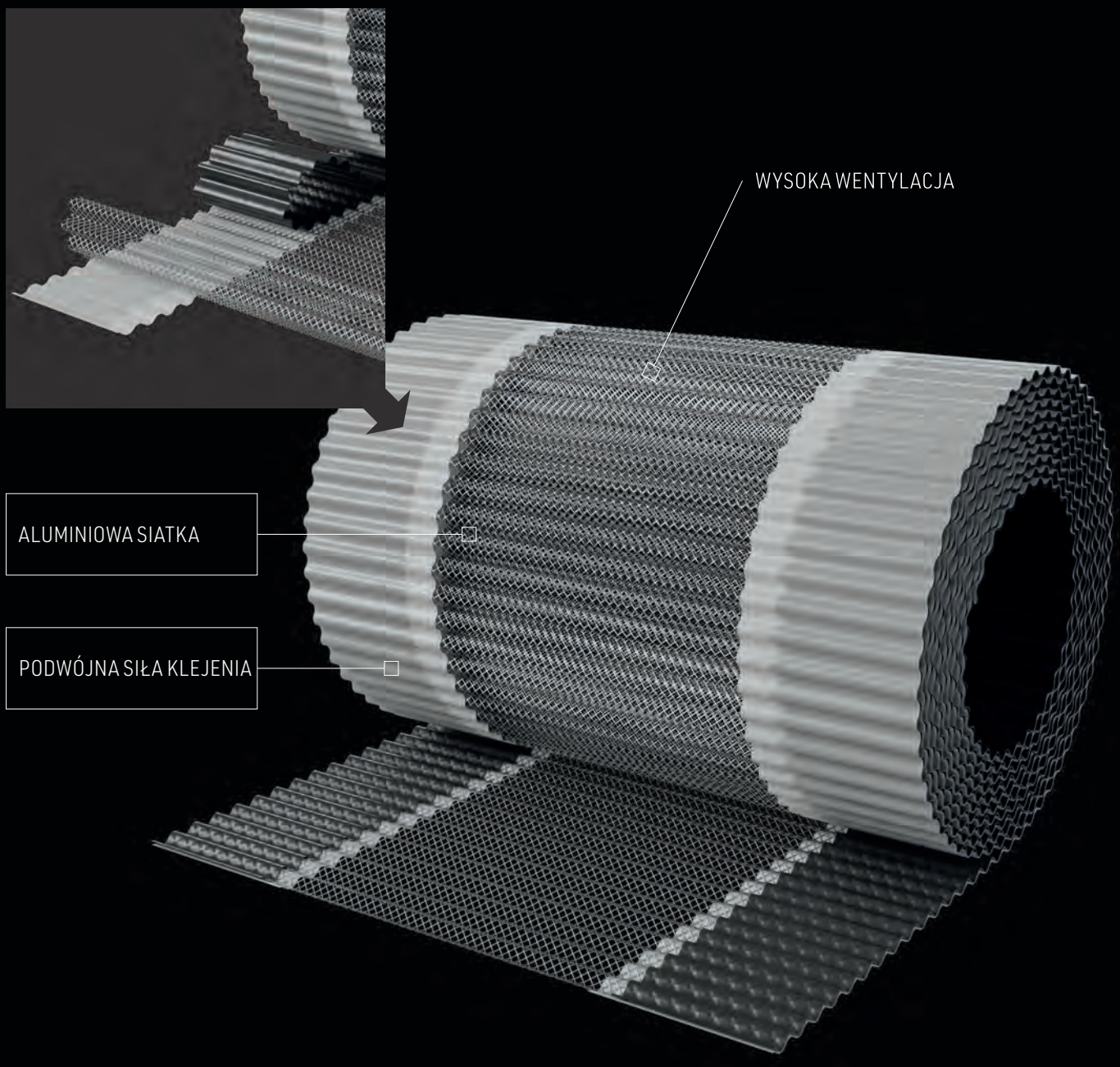
1 Gąsior
2 Taśma kalenicowa
3 Łata kalenicy
4 Wspornik łaty kalenicowej
5 Łata
6 Kontrłata

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Dostępne w naszym portfolio różne rodzaje taśm kalenicowych oraz akcesoriów spełnią potrzeby każdego wykonawcy szukającego najlepszych rozwiązania w ochronie i wentylacji kalenicy.

COROVENT MAX

Wentylacyjna taśma kalenicowa. Dzięki konstrukcji ze specjalnej struktury aluminiowej ma ponadprzeciętne możliwości wentylacyjne. Boki taśmy z jednostronnie klejącym butylem i dodatkowym pasem kleju butylowego zapewnia łatwe sklejenie z powierzchnią dachówki.



310 mm

gr. całkowita 2 mm

od 5°C do 40°C

4,7 x 8 mm

310 mm x 5 m (1 rolka)

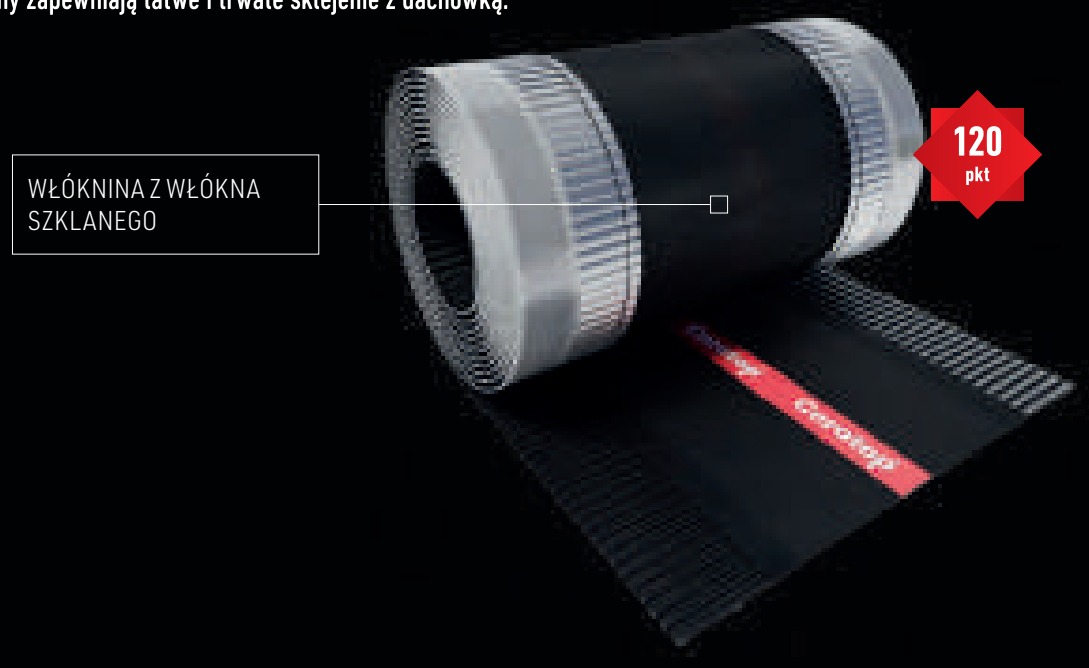
820cm²/m

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO

COROVENT MAX to innowacyjny produkt w kategorii taśm kalenicowych. Zapewnia bardzo wydajną wentylację, przy jednoczesnej ochronie przed insektami.

COROVENT PRO

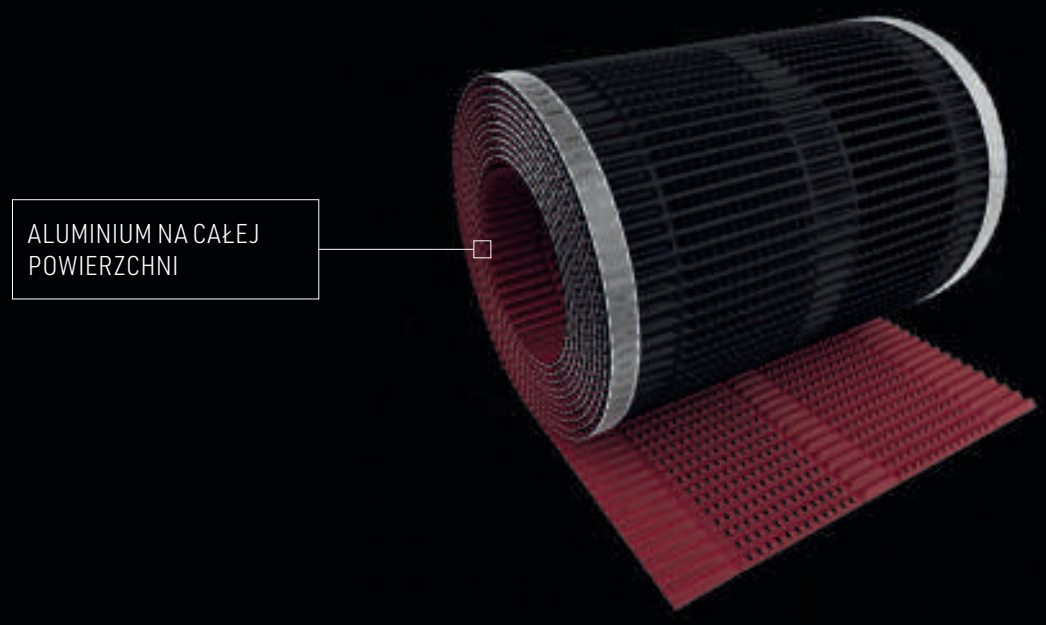
Wentylacyjno-uszczelniająca taśma kalenicowa. Dzięki specjalnie siatkowanej włókninie z włókna szklanego, taśma kalenicowa skutecznie zabezpiecza kalenicę przed wodą i śniegiem przy jednoczesnym zapewnieniu efektywnej wentylacji. Butylowe pasy klejące na aluminiowych bokach taśmy zapewniają łatwe i trwałe sklejenie z dachówką.



310 mm | 20 mm | od -40°C do 80°C | 205 g/m² | 310mm x 5m (8 rolek)

COROVENT M

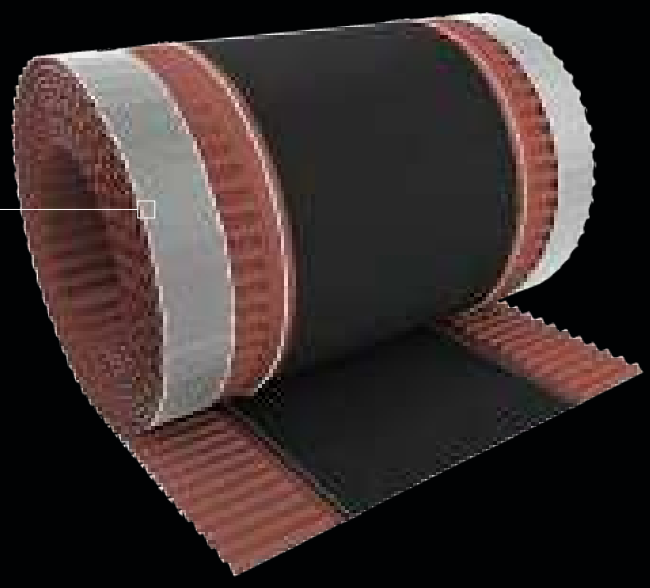
Wentylacyjno-uszczelniająca, aluminiowa taśma kalenicowa o zwiększonej odporności na procesy starzenia i warunki atmosferyczne. Dzięki odpowiednio perforowanym otworom o specjalnym kształcie taśma ma bardzo dobre właściwości wentylacyjne przy zachowaniu wodoszczelności. Butylowe pasy klejące zapewniają łatwe i trwałe sklejenie z dachówką.



300/400 mm | 15 mm | od 5°C do 40°C | 65 cm²/m | 300/400 mm x 5m (4 rolki)

COROVENT

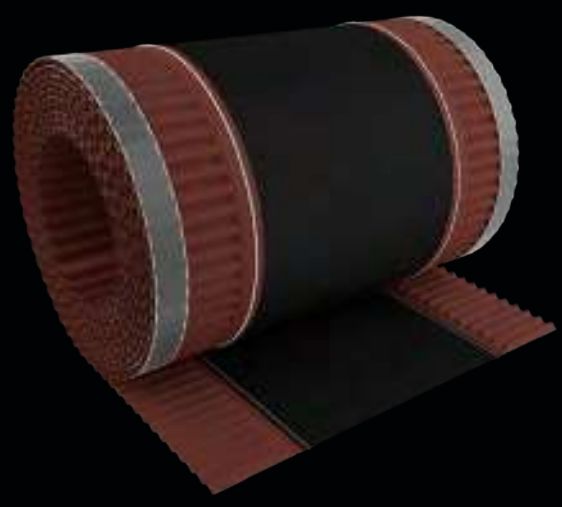
Wentylacyjno-uszczelniająca taśma kalenicowa zbudowana z trwałej włókniny polipropylenowej i dwóch pasów plisowanego aluminium. Zabezpiecza kalenicę przed wodą, śniegiem i kurzem, zapewniając jednocześnie wentylacje w połaci dachowej. Dzięki podwójnemu połączeniu włóknin z pasami aluminium za pomocą szycia i klejenia taśma kalenicowa jest wyjątkowo wytrzymała. Butylowe pasy klejące zapewniają łatwe i trwałe sklejenie z dachówką.



180/240/310/390 mm | 15/30 mm | od 5°C do 40°C | 180/240/310/390 mm x 5 m (4 rolki)

COROVENT ECO

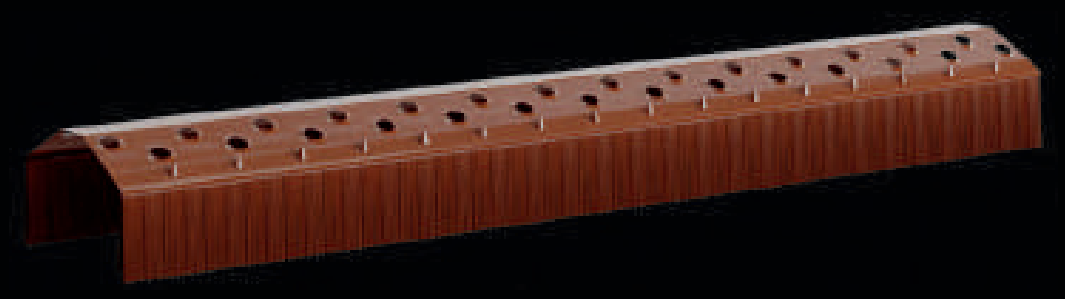
Wentylacyjno-uszczelniająca taśma kalenicowa zbudowana z włókniny polipropylenowej i dwóch pasów plisowanego aluminium. Zabezpiecza kalenicę przed wodą, śniegiem i kurzem, zapewniając jednocześnie wentylacje w połaci dachowej. Dzięki połączeniu włókniny z pasami aluminium za pomocą szycia taśma kalenicowa jest wytrzymała. Butylowe pasy klejące na aluminiowych bokach taśmy zapewniają łatwe i trwałe sklejenie z dachówką.



240/310/390 mm | 15 mm | od 5°C do 40°C | 240/310/390mm x 5m (4 rolki)

COROVENT S

Wentylacyjno-uszczelniający wywietrznik kalenicowy (szczotka kalenicowa). Duże, specjalnie wyprofilowane otwory gwarantują efektywną wentylację, a gęste włosie, dopasowujące się do krzywizny dachówki, dodatkowo zwiększają wodoszczelność wywietrznika.



190 mm | od 5°C do 40°C | 75 mm | 190 mm x 1 ml (30 sztuk)

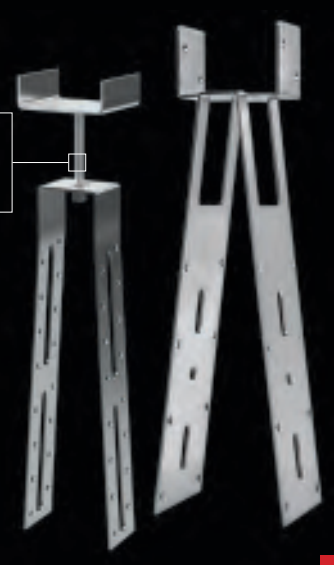
CORONIT

Wspornik łaty kalenicowej (gwóźdź). Dzięki wysokogatunkowej stali ocynkowanej jest bardzo odporny na procesy starzenia i korozję.

210/260 mm | gr. blachy ≥1,5 mm | 40/50 mm | 40 mm x 210 mm (100 sztuk)
40 mm x 260 mm (100 sztuk)
50 mm x 210 mm (100 sztuk)

COROBLACH
COROBLACH REGULOWANY

Wspornik łaty kalenicowej (blaszka). Dzięki odpowiednio wykonanym otworom w blasze, wspornik pozwala na szybkie i łatwe wypoziomowanie łaty kalenicy. Wysokogatunkowa, ocynkowana blacha zapewnia odporność na procesy starzenia i korozję.



210 mm | gr. blachy ≥1,5 mm | 40/50 mm | 40 mm x 210 mm (100 sztuk)
50 mm x 210 mm (100 sztuk)

KOMIN

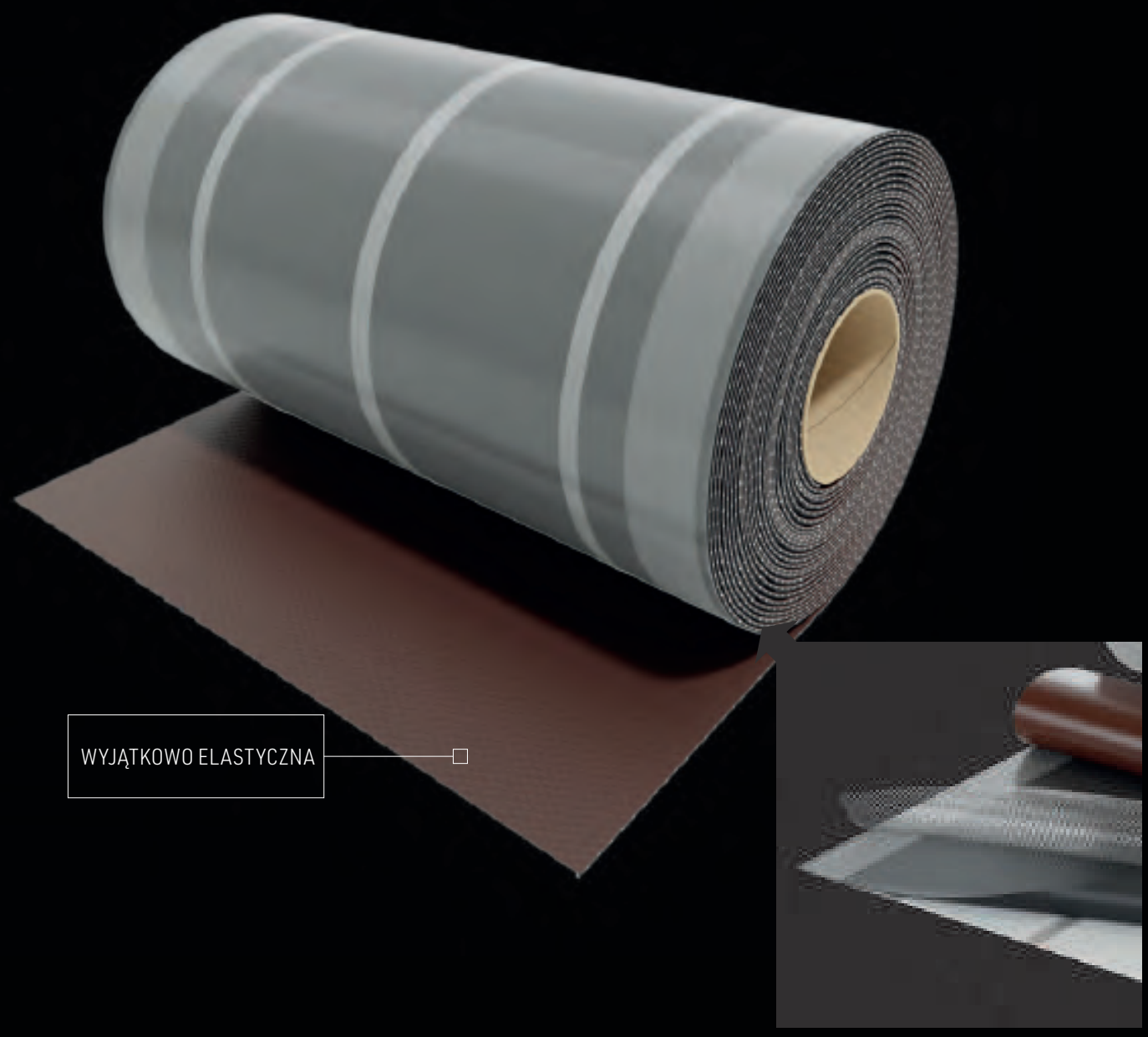
Głównym zadaniem taśm kominowych jest łączenie i uszczelnianie różnych obróbek na dachu. Są szczególnie przydatne przy obróbce i uszczelnieniu kominów, styków ściany z powierzchnią dachu, okien połaciowych czy wykuszy.

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Ważnym atutem taśm kominowych jest wysoka siła klejenia, co zapewnia szybkie i trwałe uszczelnienie w miejscu montażu. A to przecież najważniejsze.

COROTOP K-FLEX

Taśma kominowa PREMIUM. Dzięki specjalnej budowie - aluminiowa siatka zatopiona w grubej warstwie izobutylenu – taśma bardzo łatwo poddaje się obróbce, a jednocześnie jest wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Nałożona na całej wewnętrznej powierzchni taśmy warstwa gwarantuje trwałą i skuteczną wodoszczelność, a dodatkowe pasy kleju butylowego na krawędziach i czteroczęściowa osłona silikonowa warstwy klejącej dodatkowo ułatwiają montaż.



280 mm

od 5°C do 40°C

od -40°C do 80°C

gr. całkowita 2 mm

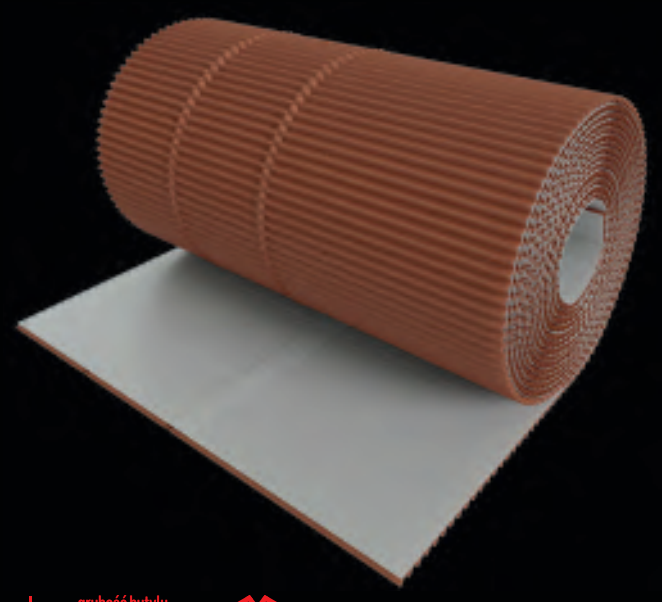
280 mm x 5 m (1 rolka)

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO

Wyjątkowo trwała i elastyczna taśma. Pozwala na obróbkę elementów o skomplikowanych kształtach, łączenie kolejnych pasów i co ważne, na wykonywanie połączeń na rąbek stojący.

COROMIN ALU

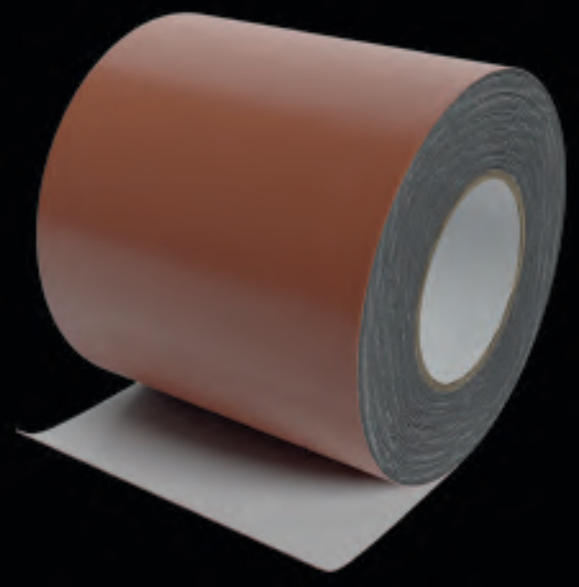
Aluminiowa taśma kominowa odporna na procesy starzenia. Wewnętrzna część jest pokryta na całej powierzchni warstwą kleju butylowego, dzięki czemu taśma łatwo i trwale skleja się z powierzchnia obrabianą. Dostępna w dwóch wersjach: plisowana i tłoczona.



300 mm | od 5°C do 40°C | od -40°C do 90°C | grubość butylu 1 mm | 300 mm x 5 m (1 rolka)

COROBIT

Reperacyjna taśma dekarska przeznaczona do szybkich i krótkotrwałych napraw i uszczelnień. Dzięki grubej warstwie bitumu pokrytego aluminium z poliestrem jest bardzo łatwa w obróbce, montażu i odporna na działanie czynników atmosferycznych.



150/300 mm | od 5°C do 40°C | od -20°C do 80°C | gr. całkowita 1 mm | 150 mm x 10 m (2 rolki) 300 mm x 10 m (1 rolka)

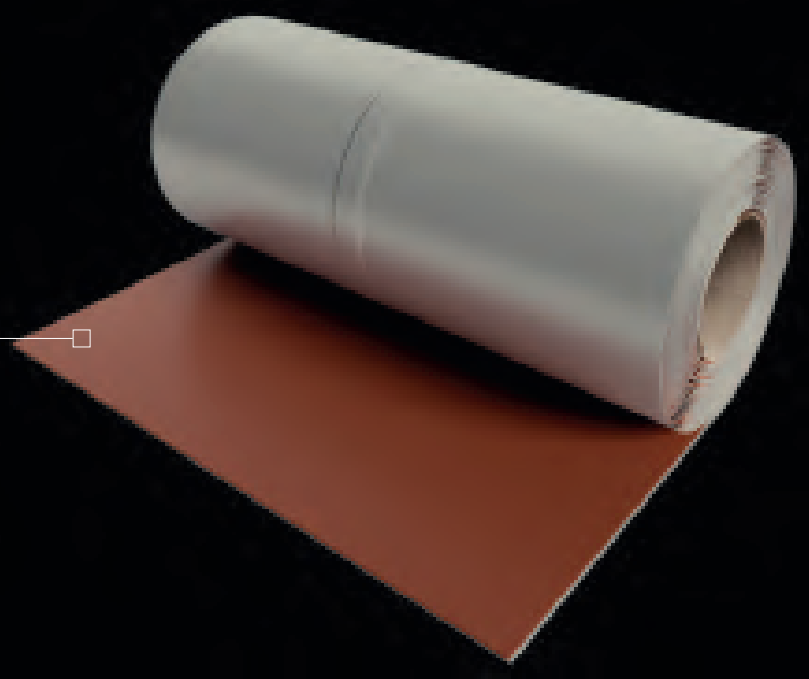
COROLINE

Aluminiowa listwa kominowa. Dzięki specjalnemu kształtowi, zapewnia szczelne wykończenie obróbki komina taśmami kominowymi. Odpowiednie zagięcie górnej krawędzi listwy, gwarantuje stabilne podłoże pod aplikację uszczelniacza dekarskiego.

2m dł. 80 mm sz. | od 5°C do 40°C | od -20°C do 80°C | gr. całkowita 0,58 mm | 80mm x 2m (20 sztuk)

COROBLEI B

Ołowiana, płaska taśma kominowa. Wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Doskonale poddaje się obróbce. Dzięki warstwie kleju butylowego na całej wewnętrznej stronie doskonale klei się do obrabianych powierzchni.

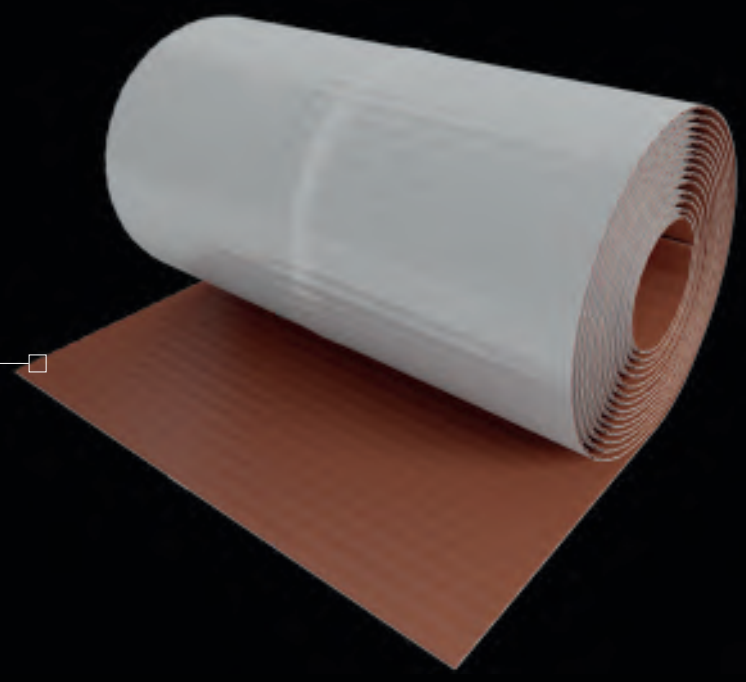


GRUBOŚĆ OŁOWIU 0,4 MM

300 mm | od 5°C do 40°C | od -40°C do 90°C | grubość butylu 1 mm | 300mm x 5m (1 rolka)

COROMIN PB

Ołowiana, plisowana taśma kominowa. Wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Bardzo elastyczna, z łatwością poddaje się obróbce. Dzięki warstwie kleju butylowego na całej wewnętrznej stronie doskonale klei się do obrabianych powierzchni.



GRUBOŚĆ OŁOWIU 0,3 MM

300 mm | od 5°C do 40°C | od -40°C do 90°C | grubość butylu 1 mm | 300mm x 5m (1 rolka)

KOSZ

Rynny koszowe Corotop® wydajnie odprowadzają wodę z powierzchni kosza dachowego. Ich konstrukcja zapewnia trwałość i odporność na warunki atmosferyczne, a jednocześnie wygodny montaż na dachu. Na systemy kosza dachowego Corotop® składają się także uszczelki i taśmy, które zabezpieczają przed zawiewaniem wody, śniegu i zanieczyszczeń.

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Kosz dachowy jest jednym z najbardziej newralgicznych punktów dachu. Połączenie połaci należy wykonać ze szczególną starannością i użyciem dobrej jakości materiałów. Dedykujemy do tego nasze akcesoria montujące i uszczelniające.

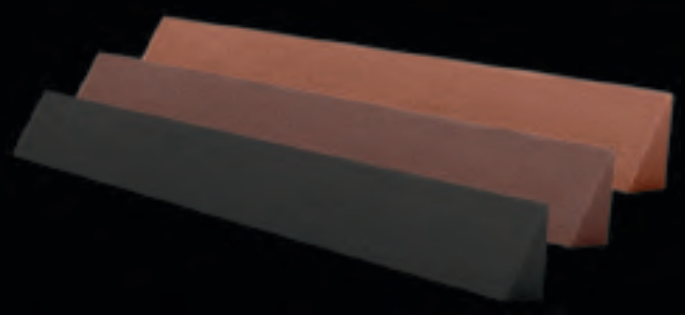
COROKOSZ P
COROKOSZ W

Kosz dachowy. Dzięki wykonaniu z aluminium jest bardzo trwały i odporny na warunki atmosferyczne. Wzdłużne lub poprzeczne przetłoczenia usztywniają materiał, a specjalne profilowania ułatwiają zaginanie. Klamra kosza, Corokosz K to dodatkowy element ułatwiający montaż na dachu.

500 mm | 2000 mm | 0,5 mm | 10 sztuk

COROCLIN

Samoprzylepna uszczelka koszowa z pianki poliuretanowej. Zabezpiecza przestrzeń między dachówkami a koszem przed zawiewaniem wody, śniegu i zanieczyszczeń pod połać dachu.



1000 mm | 55 mm x 25 mm | od 5°C do 40°C | 100 sztuk

COROCLIN PLUS

Impregnowana, samoprzylepna uszczelka koszowa z pianki poliuretanowej. Zabezpiecza przestrzeń między dachówkami, a koszem przed zawiewaniem wody, śniegu i zanieczyszczeń pod połać dachu. Akrylowa impregnacja znacznie poprawia odporność na warunki atmosferyczne.

1000 mm | 60 mm x 30 mm | od 5°C do 40°C | 100 sztuk

COROPRESS

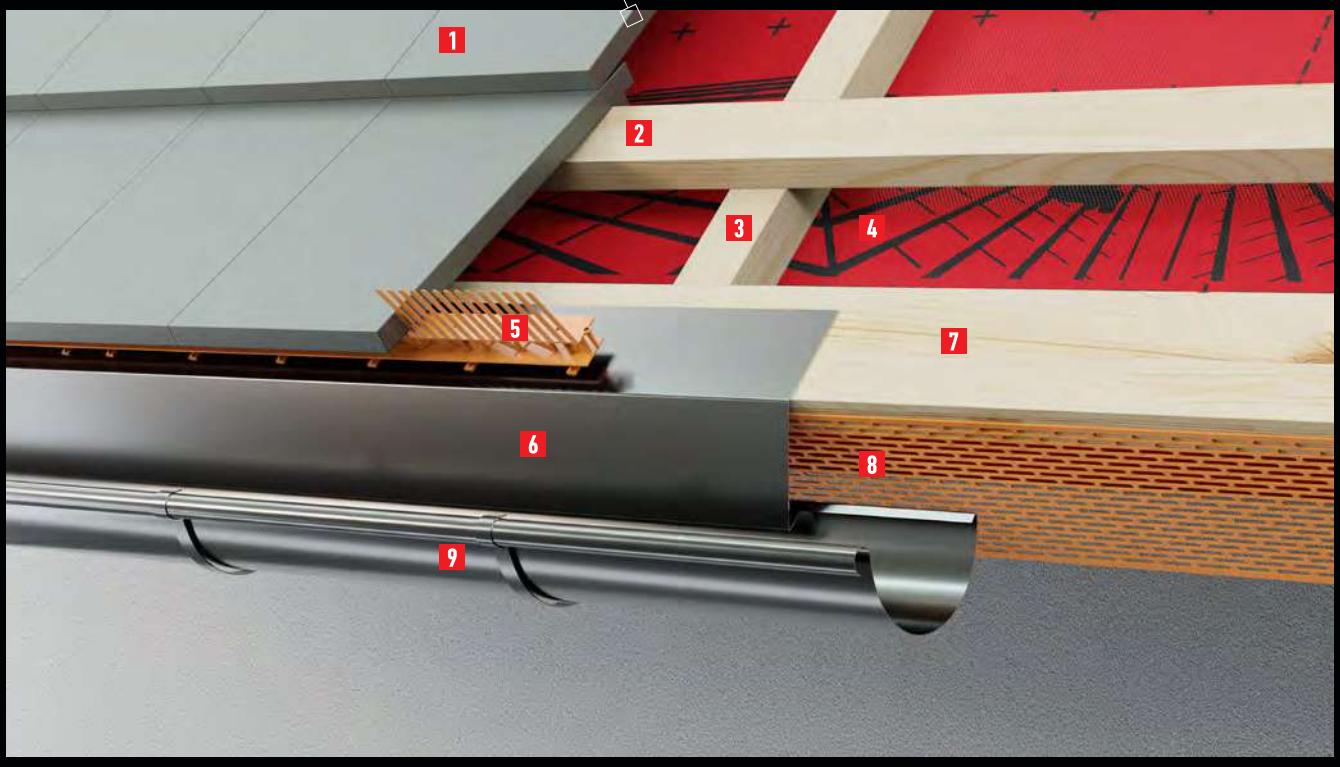
Samoprzylepna, uszczelniająca taśma koszowa z impregnowanej pianki poliuretanowej. Dzięki zdolności 4-krotnego rozprężania się, bardzo dokładnie zabezpiecza szczeliny w obróbkach dachu przed zawiewaniem wody, śniegu i zanieczyszczeń. Akrylowa impregnacja gwarantuje odporność na warunki atmosferyczne.

20 mm | gr. początkowa 8/10 mm | ge. po rozprężeniu >36/>45 mm | od 5°C do 40°C | 20mmx8mmx5m (24rolki); 20mmx10mmx5m (24rolki)

OKAP

To dolna część połaci dachowej. Szczególnie ważna ze względu na odprowadzanie wody opadowej i zapewnienie wentylacji w dachu. Dla bezpiecznej konstrukcji i bezpiecznego odprowadzenia wody w okapie służą pas nadrynnowy i pas podrynnowy. W okapie trzeba też zapewnić odpowiedni wlot powietrza przy jednoczesnym zabezpieczeniu przed dostaniem się do wnętrza dachu gryzoni, ptaków i owadów. W tym celu, w konstrukcji okapu montuje się grzebienie i kratki wentylacyjne.

WIELKOŚĆ WLOTU OKREŚLA NORMA DIN 4108-3 I DLA DACHÓW SPADZISTYCH WYNOSI ONA 0,2% POWIERZCHNI POŁACI DACHU, ALE NIE MNIEJ NIŻ 200 CM² NA 1 METR DŁUGOŚCI OKAPU



ELEMENTY

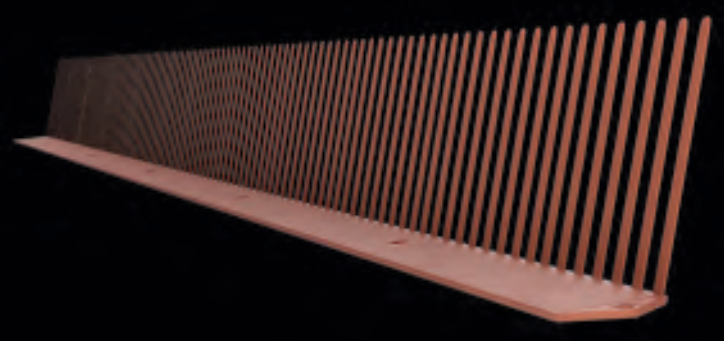
1 Pokrycie dachu
2 Łata
3 Kontrłata
4 Membrana dachowa
5 Grzebień okapu
6 Pas nadrynnowy
7 Deska okapowa
8 Kratka okapu
9 Rynna

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Efektywna wentylacja w dachu to jedna z ważniejszych kwestii, dzięki której nasz dach „funkcjonuje" prawidłowo. Dostępne są różne akcesoria, niezależnie od wielkości okapu oraz wybranego rodzaju pokrycia.

COROKAP

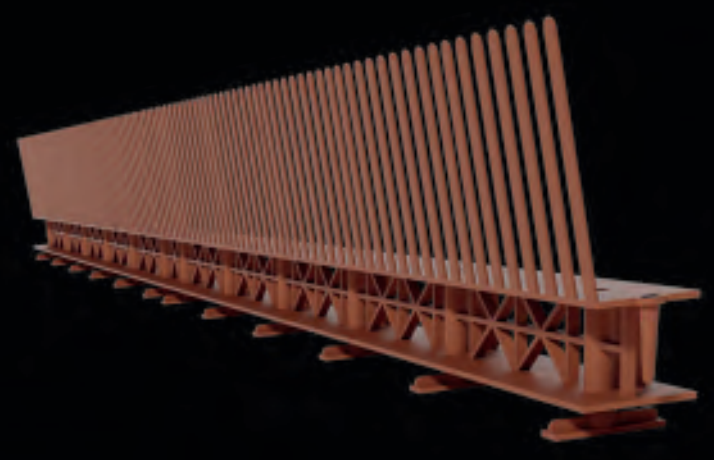
Grzebień okapu. Zabezpiecza dach przed przedostaniem się do środka ptaków i gryzoni, jednocześnie zapewnia wlot powietrza do przestrzeni wentylacyjnej dachu. Dzięki elastycznemu PCV dokładnie dopasowuje się do krzywizny dachówek, unikając wyłamywania ząbków grzebienia.



55 mm | 1000 mm | 300 sztuk

COROKAP V

Grzebień okapu o zwiększonej powierzchni wentylacyjnej. Zabezpiecza dach przed przedostaniem się do środka ptaków i gryzoni, jednocześnie zapewnia wlot powietrza do przestrzeni wentylacyjnej dachu. Elastyczny PCV zapewnia dokładne dopasowanie się do krzywizny dachówek, unikając wyłamywania ząbków grzebienia. Dzięki dodatkowemu elementowi wentylacyjnemu, grzebień wyraźnie poprawia efektywność wlotu powietrza do przestrzeni wentylacyjnej dachu. Dodatkowe stopki dystansowe pozwalają na swobodny montaż haków rynnowych.



85 mm | 1000 mm | 50 sztuk

COROKAP EV

Element wentylacyjny zabezpieczający wlot powietrza w okapie przed dostaniem się do środka ptaków i większych zanieczyszczeń. Przeznaczony do dachówek płaskich.

32 mm | 1000 mm | 100 sztuk

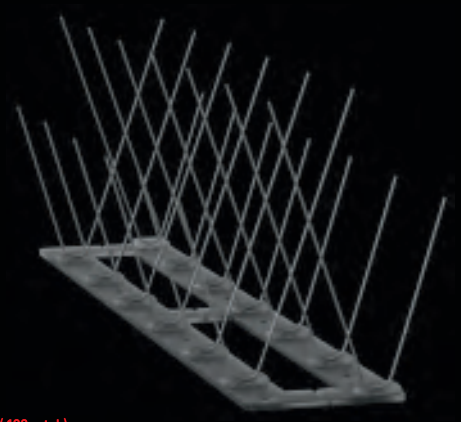
COROCRAT

Kratka okapowa. Zabezpiecza okap dachu przed przedostaniem się ptaków, gryzoni, owadów i zanieczyszczeń do środka. Zapewnia wlot powietrza do przestrzeni wentylacyjnej dachu.

80/100 mm | 5000 mm | 80mm x 5m (20 rolek) 100mm x 5m (20 rolek)

COROBIRD

Moduł ochronny przed ptakami. Osadzone w poliwęglanowej podstawie kolce ze stali nierdzewnej skutecznie odstraszają ptaki przed zasiadaniem i gniazdowaniem. Specjalne przetłoczenia wzdłuż umożliwiają podział modułu i dopasowanie do potrzeb.



120 mm | 330 mm | 110 mm | 120x330x110 mm (100 sztuk)

COROBIRD PRO

Moduł ochronny przed ptakami z poliwęglanu. Specjalne zawiasy i budowa modułu umożliwiają dokładne dopasowanie elementów do potrzeb przez zagęszczanie lub rozrzedzanie powierzchni z kolcami, przez co moduł skutecznie odstrasza ptaki przed zasiadaniem i gniazdowaniem.

120 mm | 330 mm | 110 mm | 120x330x130 mm (100 sztuk)

CORORAN

Pas nadrynnowy. Dzięki odpowiedniej konstrukcji efektywnie odprowadza wodę opadową z pokrycia i z membrany dachowej do systemu rynnowego. Dzięki budowie z aluminium jest bardzo trwały i odporny na warunki atmosferyczne.

1x7x12 mm | 2000 mm | 0,58 mm | 20 sztuk

SYSTEMY MONTAŻOWE

Spinki do dachówki to specjalnie skonstruowane druty, których zadaniem jest skuteczne przymocowanie dachówek do łat w celu zabezpieczenia przed podrywaniem przez wiatr. Ilość zastosowanych spinek na dachu zależy od strefy wiatrowej, w której znajduje się budynek, kąta nachylenia dachu, miejsca dachówki w połaci, wysokości budynku czy rodzaju dachówki.

STREFY WIATRU

Zalecenia montażu dachówek przy pomocy spinek:

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

COROSPIN

Spinki do dachówek wykonane z ocynkowanej stali lub w przypadku typu 513, ze stali nierdzewnej.

TYP NORDMARK

TYP 513

TYP 417

TYP 416

TYP J/435

COROSPIN TYP 513	25 sztuk
COROSPIN TYP 417	100 sztuk
COROSPIN TYP NORDMARK 2-2, 3-3	100 sztuk
COROSPIN TYP 416	100 sztuk
COROSPIN TYP J/435	100 sztuk
COROSPIN TYP U	100 sztuk
COROSPIN TYP 409	200 sztuk

TYP U

TYP 409

COROKAL

Klamry wykonane są z wysokiej jakości aluminium pokrytego farbą poliestrową. Zapewniają trwałe i solidne mocowanie. W ofercie dostępne są najpopularniejsze modele i kolory klamer.

UNI

KORAMIC 11

RŐBEN

PLAIN TILE KORAMIC 3

PLAIN TILE KORAMIC 2

50 sztuk

SYSTEMY KOMUNIKACJI DACHOWOWEJ

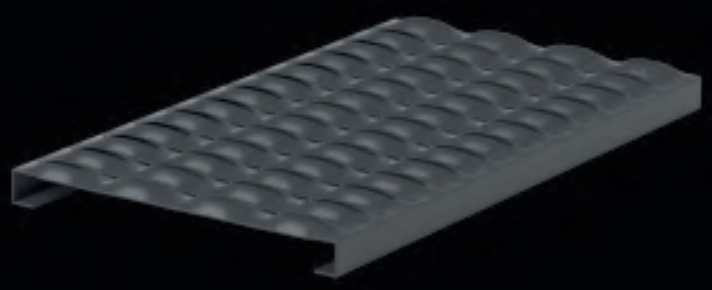
To system elementów służących do sprawnego i bezpiecznego poruszania się po dachu. Służą do tego ławy i stopnie kominiarskie, które składają się z podestów, mocowników i odpowiednich do rodzaju pokrycia wsporników. Wsporniki do ław i stopni kominiarskich są takie same i mocowane w ten sam sposób. Maksymalny ich rozstaw wynosi 60 cm.

OPINIA DORADCY TECHNICZNEGO:

Stosując komunikację dachową ułatwiamy sobie i innym przeprowadzenie wszelkich prac konserwacyjnych i innych czynności na dachu, jednocześnie zapewniając bezpieczeństwo. W zależności od rodzaju pokrycia oraz jego koloru skompletujesz swój zestaw do komunikacji na dachu

COROLAV

Ława kominiarska wykonana z blachy ocynkowanej. Element służący do poruszania się po dachu równolegle do kalenicy. Perforacja antypoślizgowa oraz profilowane krawędzie zewnętrzne zwiększają bezpieczeństwo uzytkowania. Corolav L to specjalistyczny łącznik blachy ocynkowanej, przeznaczony do łączenia szeregowo ław kominiarskich.



Corolav L

COROLAV — 2,0 mm — 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000 mm — 250 mm — 2 sztuki

COROLAV L — 40x180 mm — 2 sztuki

COROLAV M

Mocownik ławy kominiarskiej z ocynkowanego płaskowanika stalowego. Przytwierdza ławę kominiarską do wspornika. Umożliwia regulację w zależności od kąta połaci dachowej. W komplecie 2 śruby M8x50 z podkładkami i nakrętkami.

3,8 mm — 5 sztuki

COROLAV K

Wspornik ławy wykonany z ocynkowanego kątownika stalowego i płaskownika. Jest elementem przytwierdzającym ławy kominiarskie do boku komina. Wyposażony w komplet 2 śrub M8x50.

4,0 mm — 5 sztuk

COROLAV W

Wsporniki ławy kominiarskiej z płaskownika stalowego ocynkowanego. Model wspornika dostosowany jest do rodzaju zastosowanego pokrycia dachowego.

DACHÓWKA CEMENTOWA

KARPIÓWKA

NIEMIECKI GIĘTY

BLACHODACHÓWKA

POKRYCIE PŁASKIE

RĄBEK STOJĄCY

4,0 mm

5 sztuk

COROSTEP®

Stopień kominiarski z ocynkowanego płaskownika stalowego. Składa się z części mocującej, stopy i rączki. Usprawnia poruszanie się po połaci dachowej. Perforacja antypoślizgowa oraz profilowane krawędzie zewnętrzne zwiększają bezpieczeństwo użytkowania.

240mm 140 mm 4,0 mm 5 sztuk

COROTOP®SET

System komunikacji dachowej składający się z ławy kominiarskiej, 2 mocowników i 2 wsporników do ławy oraz 2 kompletów śrub nierdzewnych. Rodzaj systemu dostosowany do wybranego typu dachówki.

SET 0,4 m — Wspornik Karpiówka, Wspornik Niemiecki Gięty

SET 0,8 m — Wspornik Karpiówka, Wspornik Niemiecki Gięty, Wspornik Blachodachówka

1 komplet

OCHRONA PRZECIWŚNIEGOWA

To najczęściej płotki przeciwśniegowe zamontowane na odpowiednich do rodzaju pokrycia wspornikach, służące do zatrzymywania zsuwającego się z dachu śniegu. Płotki przeciwśniegowe mocujemy tylko tam gdzie są konieczne, ponieważ zalegający przy nich śnieg stanowi dodatkowe obciążenie dachu. W celu dodatkowego podparcia dachówek obciążonych śniegiem zalegającym przy płotku, pod rzędem dachówek, na których oparty jest wspornik zaleca się zamontowanie dodatkowej łaty podporowej. Płotki przeciwśniegowe montujemy na wysokości murłaty. Nigdy na okapie dachu. Ze względu na znaczne, dodatkowe obciążenie zalegającym śniegiem, montaż płotków powinien być uwzględniony w projekcie konstrukcji dachu.

STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM

Strefa 1, 2, 3: rozstaw co 60cm
Strefa 4,5: rozstaw co 40 cm

COROSNOW

Płotek przeciwśniegowy wykonany z nitowanej, ocynkowanej stali. Stosowany w celu zabezpieczenia systemu rynnowego przed oberwaniem w wyniku zsuwającego się z połaci dachowej śniegu. Może być stosowany na dachach krytych blachodachówką lub dachówką tradycyjną. Corosnow L to specjalistyczny element, przeznaczony do łączenia szeregowo płotków

COROSNOW L

COROSNOW 2,0 mm 1200 / 2000 / 3000 mm 200 mm 5 sztuk

COROSNOW L 20x52 mm 6 sztuk

COROSNOW W

Wspornik płotka śniegowego z płaskownika stalowego. Jest elementem mocowania drabinki płotka przeciwśniegowego. Dobór wspornika uzależniony jest od danego pokrycia.

DACHÓWKA CEMENTOWA

KARPIÓWKA

POKRYCIE PŁASKIE

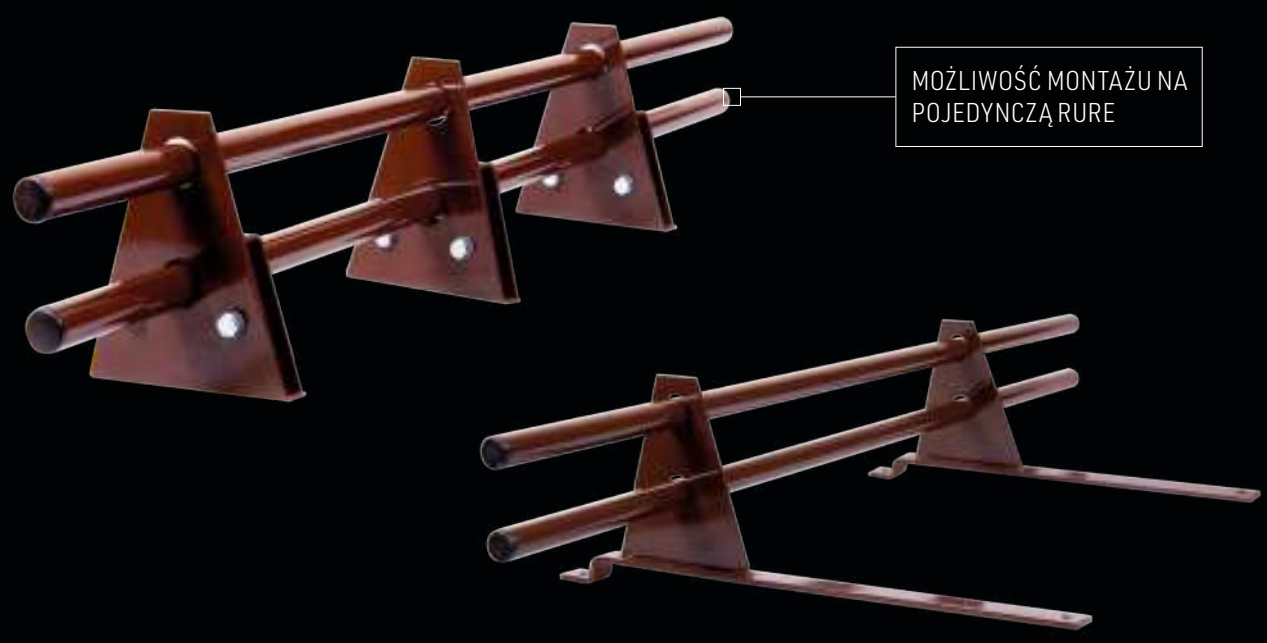
BLACHODACHÓWKA

RĄBEK STOJĄCY

4,0 mm 5 sztuk

COROSNOW SR

Corosnow SR to system rurowy stanowiący alternatywę dla płotków przeciwśniegowych. Składa się z aluminiowej rury przeciwśniegowej, uchwytów wykonanych ze stalowej blachy, łączników oraz zaślepek. System zatrzymuje śnieg osuwający się z dachu, zabezpieczając przy tym okap i rynny.



MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU NA POJEDYNCZĄ RURE

BLACHODACHÓWKA

KARPIÓWKA

RURA

ZAŚLEPKA

ŁĄCZNIK

RĄBEK STOJĄCY

śr. śruby **25** mm

1000/1500/2000/3000 mm

rozstaw otworów **160** mm

ge. blachy **3/6** mm

KOMINEK WENTYLACYJNY

Wilgoć jest naturalnym zjawiskiem, które powstaje w pomieszczeniach. Najważniejszą rolę i funkcję jaką ma pełnić kominek wentylacyjny to odprowadzenie nadmiaru pary wodnej z pomieszczenia na zewnątrz. Szczelna wentylacja zapewnia prawidłową wymianę powietrza w budynku oraz zapobiega pojawianiu się pleśni i grzybów. Kominki wentylacyjne ze względu na przeznaczenie można wyróżnić między innymi na izolowane, nieizolowane, obrotowe, z odpływem kondensatu. Największe znaczenie ma dobór odpowiedniego kominka do danego pokrycia dachowego oraz kąt nachylenia dachu.

KOD KATALOGOWY

kod modelu + kod przejścia + kod koloru

np. kominek wentylacyjny blachodachówka z odpływem kondensatu, 125 mm, Pruszyński - Arad, w kolorze ceglastym 8004

C07 M 07

Kolor	RAL	Kod
szary	7046	...01
brązowy	8017	...02
grafitowy	7024	...03
czerwony	3009	...04
zielony	6020	...05
czarny	9005	...06
ceglasty	8004	...07
antracyt	7021	...08
miedziany	8003	...09
ciemny brąz	8019	...10

IKONOGRAFIA

długość

gramatura

grubość
po rozprężeniu

grubość warstwy
klejącej

grubość

odporność
na rozciąganie

odporność
na zrywanie

odporność
temperaturowa

pakowanie

paroprze-
puszczalność

paski klejące

powierzchnia
wentylacyjna

rozmiar oczka

rozmiar rolki

rozstaw
wspornika

szerokość

rozstaw

szerokość
warstwy klejącej

temperatura
stosowania

wymiar

wysokość

wysokość
szczotki

średnica

PARAMETRY MEMBRAN

Produkt	Corotop Light	Corotop Smart	Corotop Classic	Corotop Blue	Corotop Thermo Control	Corotop Strong	Corotop Extra Protect
Gramatura (g/m²)	100	120	130	140	150	160	165
Materiał	PP+film	PP+film	PP+film	PP+film	ALU+film+PP	PP+film	PP+film+siatka
Wersja z paskiem klejącym			+	+		+	
Kolor vliesu górnego	szary	beżowy	szary	niebieski	aluminium	beżowy	niebieski
Kolor vliesu dolnego	naturalny	naturalny	antracyt	antracyt	antracyt	naturalny	antracyt
Reakcja na ogień	E	E	E	E	F	E	E
SD (m)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07
Wytrzymałość na rozciąganie (N/50mm) (MD/CD)	250 / 150	285 / 180	310 / 220	350 / 230	300 / 220	380 / 280	490 / 300
Wydłużenie (%) (MD/CD)	70 / 130	75 / 130	60/60	65 / 80	30 / 15	75 / 120	15 / 20
Wytrzymałość na rozderanie gwoździem (N) (MD/CD)	120 / 160	130 / 170	170 / 240	180 / 250	120 / 190	200 / 275	200 / 250
Rozmiar	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²

Produkt	Corotop Red Strong	Corotop X-tream	Corotop Pure	Corotop Ultra	Corotop Power	Corotop Mono	Corotop Metal
Gramatura (g/m²)	180	190	205	220	250	330	440
Materiał	PP+film	PES+TPU	PP+film	PP+film	PP+film	PES+TPU	PP+Mata struk-turalna PP
Wersja z paskiem klejącym	+	+	+	+	+	+	
Kolor vliesu górnego	czaerwony	szary	zielony	antracyt	bordowy	czarny	czarny
Kolor vliesu dolnego	antracyt	naturalny	antracyt	antracyt	szary	czarny	czarny
Reakcja na ogień	E	E	E	E	E	E	E
SD (m)	0,02	0,15	0,07	0,02	0,07	0,15	0,02
Wytrzymałość na rozciąganie (N/50mm) (MD/CD)	450 / 300	240 / 230	500 / 270	500 / 350	750 / 700	550 / 350	320 / 200
Wydłużenie (%) (MD/CD)	85 / 130	30 / 60	60 / 90	75 / 100	50 / 75	30 / 50	70 / 100
Wytrzymałość na rozderanie gwoździem (N) (MD/CD)	250 / 350	160 / 170	210 / 300	280 / 400	250 / 275	250 / 250	150 / 200
Rozmiar	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 25mb = 37,5m²	1,5m x 25mb = 37,5m²

Produkt	Corotop Oplot	CoroVIN	Corotop Open	Corotop Metallic	Corotop Variant	Corotop Active Control	Corotop Reflex
Gramatura (g/m²)	250	100	200	80	90	100	115
Materiał	Mata struktu-ralna PP	PP	PES+TPU	PP+ALU	PES+film	PP+film	PP+ALU
Wersja z paskiem klejącym							
Kolor vliesu górnego	czarny	szary	czarny	beżowy	biały	naturalny	antracyt
Kolor vliesu dolnego	-	-	czarny	aluminium		-	aluminium
Reakcja na ogień	E	F	E	E	E	E	E
SD (m)	-	0,01	0,08	40	0,2-20	15	300
Wytrzymałość na rozciąganie (N/50mm) (MD/CD)	50 / 25	195 / 120	260 / 160	≥ 185 / ≥ 140	≥ 230 / ≥ 240	≥ 160 / ≥ 110	≥ 290 / ≥ 260
Wydłużenie (%) (MD/CD)	70 / 40	90 / 100	35 / 50	≥ 50 / ≥ 10	≥ 15 / ≥ 20	≥ 70 / ≥ 90	≥ 45 / ≥ 15
Wytrzymałość na rozderanie gwoździem (N) (MD/CD)	- / -	145 / 180	100 / 120	≥ 40 / ≥ 60	≥ 20 / ≥ 20	≥ 110 / ≥ 150	≥ 40 / ≥ 60
Rozmiar	1,4m x 30mb = 42m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²	1,5m x 50mb = 75m²

TABELA KOLORÓW

	COROTOP® FIX	COROTOP® BAND	COROTOP® BUTYL	COROTOP® PUR	COROTOP® FIX PRO	COROTOP® MIX	COROVENT MAX	COROVENT PRO	COROVENT M	COROVENT	COROVENT ECO	COROVENT S	CORONIT	CORDBLACH	CORDBLACH R	COROTOP K-FLEX	COROMIN ALU	CORDBIT	CORDLINE	CORDBLEI B	COROMIN PB	CORDKOSZ	CORDKOSZ K
3004 wiśnia									■	■	■						■						
3009 kasztan									■	■	■						■						
3011 wiśnia																							
7016 antracyt																							
7021 antracyt							■	■	■	■	■	■				■	■		■	■	■	■	■
7024 antracyt																							
8004 cegła							■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■
8015 kasztan												■							■	■	■	■	■
8017 jasny brąz							■		■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■
8019 ciemny brąz									■	■	■					■	■				■		
9005 czarny							■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■
antracyt																							
cegła																							
jasny brąz																							
czarny				■																			
szary		■	■																				
ocynk													■	■	■								
aluminium																		■					
transparentny	■				■	■																	

	COROCLIN	COROCLIN PLUS	COROPRESS	COROKAP	COROKAP V	COROKAP EV	COROCRAT	COROBIRD	COROBIRD PRO	COROPAN	COROSPIN	COROKAL	COROLAV	COROLAV L	COROLAV M	COROLAV K	COROLAV W	COROSTEP	COROTOP-SET	COROSNOW	COROSNOW L	COROSNOW W	COROSNOW
3004 wiśnia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3009 kasztan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3011 wiśnia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7016 antracyt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7021 antracyt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7024 antracyt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8004 cegła	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8015 kasztan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8017 jasny brąz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8019 ciemny brąz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9005 czarny	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
antracyt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
cegła	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
jasny brąz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
czarny	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
szary	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ocynk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
aluminium	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
transparentny	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

NOTATKI

Corotop®

An **Ondura** Group Company

WWW.COROTOP.COM.PL

Ondura
Protection above all