

# AKCESORIA DACHOWE

W momencie wyboru pokrycia dachowego, czy nawet już na etapie projektu dachu, należy pomyśleć o doborze właściwych akcesoriów dachowych.

Pod pojęciem AKCESORIA DACHOWE kryje się cały szereg produktów, począwszy od tych zabezpieczających i uszczelniających połączenia dachową w miejscu okapu (kratka okapowa, grzebień okapu z kratką wentylacyjną, pas nadrynnowy), poprzez produkty do obróbek na dachu, akcesoria zapewniające prawidłowy odbiór i odprowadzanie wilgoci (taśmy wentylująco-uszczelniające na kalenicę i grzbiety), umożliwiające właściwą gospodarkę wodą opadową na styku połączeń i ochronę przed zawilgoceniem (kosze dachowe), po cały szereg produktów umożliwiających bezpieczną komunikację na dachu (wyłazy dachowe, ławy i stopnie kominiarskie) oraz szeroko pojęte bezpieczeństwo eksploatacji – systemy: przeciwniebowe, odgromowe, ochrony przed ptactwem, jak też różne elementy mocujące, uchwyty gąsiora, spinki i klamry do montażu dachówek, dachówki przejściowe i inne.

**Zasada Roto:**

Więcej swobody. Więcej komfortu.



[www.rotop.pl](http://www.rotop.pl)

Produkt rekomendowany przez  
*Polskie Stowarzyszenie  
Dekarzy*



Złoty Medal  
MTP Budma

Okna wysokoosiowe -  
widok bez ograniczeń.

Sprawdź i przekonaj się, jak wygodne w obsłudze może być okno dachowe. Nie trzeba się schylać, nie trzeba uważać na głowę, wystarczy stać i cieszyć się pięknym widokiem.

Takie możliwości dają nowoczesne okna wysokoosiowe Roto. Otwierają się szeroko, nie sprawiają żadnych trudności podczas mycia, a kosztują tyle co klasyczne okna obrotowe.



Okna Dachowe



# akcesoria dachowe WA-BiS idealne rozwiązania dla dachu

Akcesoria dachowe są niezbędnym elementem każdego dachu – odpowiadają za prawidłową wentylację połaci, odbiór i odprowadzenie wody opadowej w miejscach nentralgicznych, za bezpieczeństwo, trwałość i pełną funkcjonalność dachu. Wykonawcom i inwestorom poszukującym trwałych, wysokiej jakości produktów, spełniających w/w zadania, polecamy akcesoria dachowe WA-BiS. To doskonałe rozwiązanie na każdy dach – szeroka gama oferowanych produktów, kolorów i wymiarów.

Oferta WA-BiS obejmuje akcesoria zabezpieczające okap i kalenicę, taśmy uszczelniające i inne elementy obróbki komina, kosze dachowe, system komunikacji dachowej, ochrony przed śniegiem oraz ochrony przed ptactwem, instalacje odgromowe, dachówki wentylacyjne oraz elementy mocujące – uchwyty gąsiora, klamry i spinki.

Okap to jeden z najważniejszych elementów dachu odpowiadający za prawidłową wentylację połaci. Jest też miejscem narażonym na wnikanie wody opadowej oraz przedostawanie się do przestrzeni podpołaciowej ptaków, gryzoni i dużych owadów. Produkty, takie jak pas nadrynnowy, kratka okapowa oraz grzebień okapu skutecznie zabezpieczają okap, pozwalając jednocześnie na swobodny nawiew powietrza pod połac.



Akcesoria zapewniające prawidłowy odbiór i odprowadzenie wilgoci przy równoczesnym zabezpieczeniu przed wodą zewnętrzną to wentylująco-uszczelniające taśmy kalenicowe. Wysokiej jakości surowce, łatwość układania, zastosowanie przy różnorodnych koncepcjach technologicznych. Elementy te są odporne na wpływ warunków atmosferycznych, promieniowania ultrafioletowego.



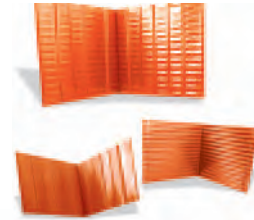
Uchwyt gąsiora to element służący do szybkiego i pewnego montażu gąsiorów do łąt kalenicowych. Szeroka gama kolorystyczna pozwala na dobór uchwytu w kolorze pokrycia dachowego, co czyni go praktycznie niewidocznym.



Elementy uszczelniające przełomy dachowe, zapewniające długotrwałe i szczelne połączenie wykonane szybko i bez nadmiernego wysiłku, równocześnie pozwalające osiągnąć zadowalający efekt estetyczny – taśmy uszczelniające komin i inne nentralgiczne miejsca dachu. Odpowiednie profilowanie i estetyczność materiału daje możliwość dostosowania do każdego rodzaju pokrycia.



Gotowe rozwiązania pozwalające prawidłowo odebrać i odprowadzić wodę opadową ze stykających się połaci, zapewniając odpowiednią drożność przepływu, to kosze dachowe. Elementy te w pełni zabezpieczając więźbę przed zawilgoceniem zapewniają dodatkową wentylację połaci.



System komunikacji dachowej (ławy i stopnie kominiarskie) to akcesoria dostępne dla każdego rodzaju pokrycia, ułatwiające i umożliwiające dostęp do niewralgicznych miejsc na dachu, pozwalające na przeprowadzenie okresowych prac serwisowych i konserwacyjnych. System ochrony przeciwśniegowej – śniegopłapy, płotki i pale przeciwśniegowe - chroni przed osuwaniem się czap śniegu zalegających na dachu.



Kominki wentylacyjne mają zastosowanie do wentylacji poddasza oraz odpowietrzania instalacji sanitarnych.

Świetliki służą do doświetlania przestrzeni strychowej lub poddasza.



Klamry i spinki to elementy służące do szybkiego i bezpiecznego montażu oraz zabezpieczenia dachówek ceramicznych i cementowych przed niekorzystnym działaniem wiatru.



Firma WA-BIS reagując na rozwój nowoczesnych technologii i oczekiwania klienta, stale udoskonala i poszerza gamę oferowanych produktów.

Nowości w ofercie WA-BiS-u to:

#### Taśma kominowa MultiFlex

Profesjonalna taśma do wykonywania obróbek i uszczelnień dachu.

Dzięki przetłoczeniu w unikalnej technologii MultiPlus uzyskano doskonałą elastyczność i zwiększoną wytrzymałość.

Wykonana z blachy odpornej na promieniowanie UV. Na całej szerokości podklejona klejem butylowym.

**Multi**  
**FLEX**



#### Taśma DachControl

Wprowadzona przez WABIS nowa taśma kalenicowa odznacza się zaawansowaną technologią użytych surowców.

Materiał w środku taśmy został specjalnie zaimpregnowany, nie przepuszcza wody a zarazem umożliwia swobodny przepływ powietrza.

W taśmie DachControl zastosowano dwa szeregi mikrootworów, których zadaniem jest dodatkowa wentylacja połączenia dachowej.

Otwarta powierzchnia wentylacyjna (mikrootworów) wynosi 5887mm<sup>2</sup>.



**WA-BIS**  
akcesoria dachowe

akcesoria dachowe WA-BiS  
28-342 Sędziszów-Tarnawa 34  
tel.: +48 41 381 01 04  
tel.: +48 41 387 09 09  
fax.: +48 41 381 01 05  
fax.: +48 41 381 24 21  
tel.: +48 661 222 208  
www.wabis.com.pl

# Akcesoria dachowe KLOBER

## Membrany dachowe Permo®

to cała rodzina membran dachowych o wysokiej paroprzepuszczalności:

- **Permo® forte** to ekstremalnie wytrzymała, otwarta dyfuzyjnie, uniwersalna membrana dachowa, do stosowania na wszystkich dachach spadzistych. Wysoka wodoszczelność dzięki hydrofobizacji, stabilizacja na działanie promieniowania UV, wzmocniona budowa - dodatkowa czwarta warstwa - siatka zbrojąca. Dostępna wersja **SK** - z samoprzylepnym pasem klejącym.



- **Permo® light** to 3-warstwowa, hydrofobizowana membrana dachowa o wysokiej wodoszczelności, wytrzymałości i paroprzepuszczalności do uniwersalnego stosowania na dachach spadzistych z deskowaniem lub bez. Dostępna wersja **SK** - z samoprzylepnym pasem klejącym.



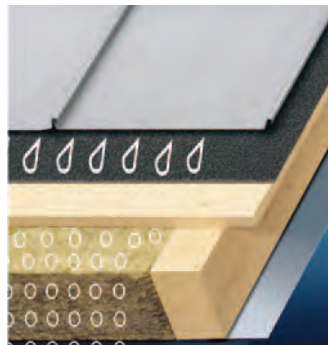
- **Permo® Easy H** to lekka, 3-warstwowa, hydrofobizowana membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności do uniwersalnego stosowania na dachach spadzistych z deskowaniem lub bez. Dostępna wersja **SK** - z samoprzylepnym pasem klejącym.



- **Permo® Classic** to 3-warstwowa membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności do stosowania bezpośredniego do termoizolacji.



- **Permo® sec SK** to 5-warstwowa membrana (warstwa rozdzielcza) do stosowania pod pokrycia z blach łączonych na tzw. „rąbek stojący” - blachy tytanowo-cynkowe, miedziane, stalowe powlekane itp. Posiada zintegrowany samoprzylepny pas klejący.



## Wallint® - rodzina aktywnych paroizolacji, regulatorów przepływu pary

Zapewniają kontrolowany przepływ pary wodnej w stronę termoizolacji likwidując często występujący problem gromadzenia się nadmiaru wilgoci między płytami gipsowo-kartonowymi i paroizolacją. Jednocześnie umożliwiają odprowadzenie wilgoci z nowych konstrukcji dachowych do wnętrza pomieszczenia, co pozwala na szybkie wysuszenie drewnianych konstrukcji i zapobiega grzybicy i gniciu drewna.





- **Wallint® 3 eco** (sd – ok.3m) stosuje się do dachów, w których membrana dachowa została ułożona bezpośrednio na krokwiach.
- **Wallint® 10 eco** (sd – ok.10m) w konstrukcjach dachowych, w których otwarta dyfuzyjnie membrana została ułożona na deskowaniu.

### Przejścia dachowe dla systemów wentylacji

- **Venduct®** – kominek wentylacyjny z odpływem kondensatu montowany na dachach o kącie nachylenia 20-50 stopni; stosowany w systemie wentylacji grawitacyjnej lub ze wspomagananiem wentylatorów.
- Dachówki przejściowe **Venduct®** - dopasowane do większości rodzajów dachówek ceramicznych i cementowych oferowanych na europejskim rynku.
- Uniwersalne przejścia dachowe **Venduct®** - do wszelkich rodzajów pokryć dachowych na dachy spadziste.
- Przejścia dachowe **Venduct®** do blach profilowanych - dopasowane do wielu rodzajów blach profilowanych (blachodachówek) oferowanych na polskim rynku.



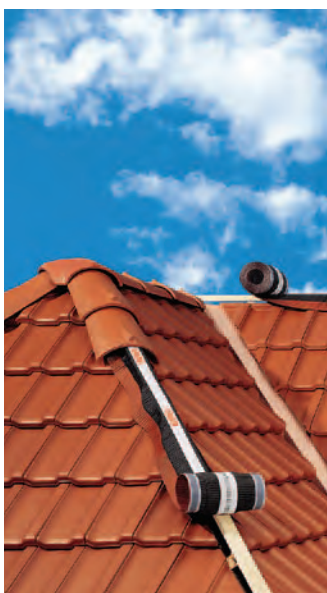
### Elementy wentylacji kalenicy i naroża dachu, wykończenia komina

- **Roll-Fix®** - najwyższej jakości wentylacyjna taśma kalenicy i naroży dachu; zapewnia bardzo dobrą wentylację połączenia dachowych a jednocześnie uniemożliwia przenikanie deszczu i śniegu zawiewanego pod elementy wykończenia kalenicy i grzbietów; całkowicie odporna na działanie promieniowania UV.
- **Easy Form®** - nowoczesna taśma klejąca przeznaczona do zastosowania na wszelkiego rodzaju połączenia i uszczelnienia w obrębie dachu, jak np. połączenie dachu i komina czy też dachu i ściany. Wykonana jest z aluminium w nowoczesnej technologii umożliwiającej jej bardzo dużą elastyczność z jednoczesnym zachowaniem wysokiej trwałości wykonawczych połączeń. Jest znakomitą alternatywą dla obróbek kominowych wykonanych z ołowiu, miedzi, cynku czy aluminium ze względu na wysoką elastyczność, mały ciężar i trwałą kolor.



### Trapac® - komunikacja dachowa i zabezpieczenia przeciwśniegowe

- **system komunikacji dachowej** – stopnie o szerokości 18 i 28 cm, ławy kominarskie, wykonane ze stali ocynkowanej ognioowo i powlekanej farbami proszkowymi; do dachów o kącie pochylenia od 14 do 56 stopni.
- **system zabezpieczeń przeciwśniegowych** – drabinki przeciwśniegowe, uchwyty do belek – zabezpieczają przed zsunięciem się z dachu jednorazowo dużej masy śniegu; wykonane ze stali ocynkowanej ognioowo i powlekanej farbami proszkowymi.



**KLOBER**

Profesjonalny osprzęt dachowy

Klöber Polska Sp. z o.o.  
50-048 Wrocław,  
ul. Piłsudskiego 13  
tel. +48 71 782 0360  
fax +48 71 782 03 61  
www.kloeber.pl

# Akcesoria dachowe Corotop®

W ofercie Corotop® obok membran dachowych proponujemy akcesoria dachowe. Oferta Corotop® to zestaw produktów niezbędnych do zapewnienia gwarancji skuteczności i trwałości dachów skośnych, ocieplonych. Produkty Corotop® są nieodzowne w rozwiązaniach mających na celu hydroizolację i sprawne odprowadzanie wody, wentylację połaci dachowej oraz zapewnienie bezpiecznej komunikacji i ochrony przeciwniegiewej.

## Taśmy do membran: Coromix, Corofix, Coroband, Corobutyl

Są to produkty komplementarne przy stosowaniu membran dachowych i folii, ich stosowanie ma także kluczowe znaczenie przy zachowaniu szczelności pokrycia dachowego. Taśmy do sklejania folii i membran dachowych (także tych wysokoparoprzepuszczalnych) stosowane są przede wszystkim w miejscach zakładów. Dotąd w kraju zakłady tworzone przez kolejne warstwy folii dachowej pozostawiane były „same sobie” i pozostawały nie uszczelnione. Brak uszczelnienia zakładów, nie sklejenie ich przy pomocy specjalnej taśmy (jednostronnej lub dwustronnej) spowoduje tylko pozorne zabezpieczenie systemu dachowego przed powiewami opadów atmosferycznych. Należy też pamiętać, że w przypadku używania wysokoparoprzepuszczalnych membran dachowych, taśma użyta do sklejania nie może obniżyć parametrów membrany, powin-

na więc, być wykonana także z materiału umożliwiającego paroprzepuszczalność. Taśmy marki Corotop® łączą się z klejoną powierzchnią dzięki procesom wulkanizacji, dzięki czemu spoina jest silna i trwała. Drugim ważnym zastosowaniem taśm do membran marki Corotop® jest reperacja uszkodzeń, którym ulegają membrany podczas prac dekarских. Uszkodzona powierzchnia powinna zostać zreperowana w taki sposób, aby powłoka folii dachowej była wciąż pełno powierzchniowym zabezpieczeniem, a z drugiej strony reperowane miejsce zachowało paroprzepuszczalność i inne parametry ważne dla trwałości całości wstępnego krycia.



Coromix – taśma dwustronna.



Corofix – taśma reperacyjna.



Coroband – taśma na bazie polipropylenu.

## Taśma do kontrłat: Coropur

Kolejnym, nieodzownym produktem przy montażu wstępnego krycia dachu jest samoprzylepna taśma uszczelniająca do zastosowania w miejscu styku membrany (folii) dachowej i kontrłaty z więźbą dachową. Taśma jest podklejana pod kontrłaty, uszczelniając miejsca przebiccia membran (folii) dachowych przez gwoździe tym samym zapobiega przedostawaniu się wody do termoizolacji, co może mieć miejsce w wyniku penetracji przez wodę szczelin utworzonych przez zszywki i gwoździe. Taśma Coropur® niweluje też wszelkie nierówności pomiędzy kontrłatami, membraną dachową, a krokiewiami.



Coropur – taśma pod kontrłaty.

## Taśmy kalenicowe: Corovent, Corovent E, Corovent M

Specjalistyczne taśmy stosowane do uszczelniania i wentylacji kalenicy, zastępują tradycyjne szczotki kalenicowe. Charakteryzują się łatwym i wygodnym montażem i niezawodnością. To produkty o wysokiej paroprzepuszczalności, chroniące obszar kalenicy przed wodą z opadów atmosferycznych, a także wentylujące zgromadzoną wilgoć pod pokryciem dachowym i w termoizolacji. Specjalne profilowanie taśm oraz ich elastyczność umożliwia szybki montaż na każdym typie pokrycia dachowego, a butylowa powłoka klejąca na brzegach umożliwia trwałe i szczelne łączenie taśmy z pokryciem.

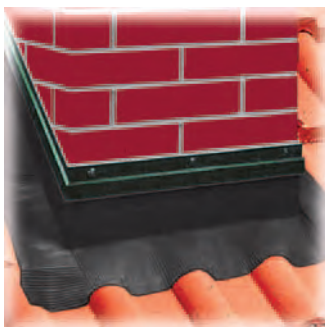


Corovent – taśma kalenicowa.

## Taśmy kominowe: Coromin, Coromin E, Coroblei B

Samoprzylepne taśmy wykonane z aluminium lub ołowiu do obróbki kominu, a także okien dachowych i wykuszu. Taśmy kominowe to niezbędny element hydroizolacji, tworzą barierę dla wody z opadów atmosferycznych, a powłoka z butylu (lub butylokauczuku) umożliwia trwałe połączenie z wszelkimi

powierzchniami i natychmiastowe uszczelnienie.



Coromin – taśma kominowa.

## Okap i kosz

Marka Corotop® proponuje w ofercie także elementy kosza i okapu. Proponujemy dwa rodzaje koszów dachowych na bazie aluminium, kliny uszczelniające, pasy nadrynnowe, a także grzebień okapu i kratki okapu.



Coroclin – samoprzylepny klin.

## Ochrona przeciw ptakom

Proponujemy specjalne moduły tworzące efektywną barierę dla ptaków, co uniemożliwia im siadanie i gniazdowanie w nie-

pożądanych miejscach. Moduły nie ranią ptaków, a skutecznie je odstrasza, ograniczając dostęp do wybranych miejsc.



Corobird – moduły zabezpieczające przed ptactwem.

## Komunikacja i ochrona przeciwśniegowa

To niezbędne elementy zapewniające bezpieczny i stały dostęp do poszczególnych elementów dachowych oraz zabezpieczające przed niekontrolowanym zsuwaniem się zgromadzonego na dachu śniegu. W ofercie Corotop® proponujemy ławy kominarskie, stopnie kominarskie, płotki przeciwśniegowe, rozbijacze śniegu oraz elementy mocujące.



Corrolav – ława kominarska.



### COROTOP

ul. Marka z Jemielnicy 2, 45-578 Opole,  
www.corotop.com.pl, e-mail: info@corotop.com.pl,  
INFOLINIA 0801 680 124, fax 077 400 50 72



# Akcesoria dachowe **mdm**<sup>®</sup> akcesoria dachowe

Firma „mdm” jest czołowym producentem i dystrybutorem akcesoriów dachowych w Polsce. Akcesoria dachowe są niezbędnym uzupełnieniem każdego rodzaju pokryć dachowych.

Oferta firmy jest nieustannie poszerzana a wysoka jakość produktów potwierdzona aprobatami i certyfikatami pozwala usatysfakcjonować najbardziej wymagających klientów.



## Taśma kalenicowa Vent-roll

Przeznaczona jest do wentylacji kalenic zarówno płaskich, jak i skośnych. Pozwala na odprowadzenie pary wodnej przenikającej przez konstrukcyjne warstwy dachu z użytkowego poddasza oraz stanowi ochronę przed wnikaniem wody, śniegu i kurzu przedostających się pod gąsior.

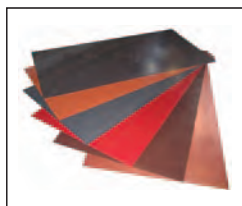
Taśma kalenicowa Vent-roll wykonana jest z:

- aluminium lakierowanego farbą poliestrową;
- ekstremalnie dyfuzyjnej tkaniny wentylacyjnej, stabilizowanej na działanie promieni UV.



Tkanina i aluminium są podwójnie łączone (klejenie i szycie). Klej butylowy odpowiedzialny za mocowanie taśmy do połączenia dachowej zapewnia doskonałą przyczepność w szerokim zakresie temperatur.

Zastosowanie plisowanego aluminium pozwala na szczelne połączenie nawet z dachówkami wysokoprofilowanymi.



## Lakierowane aluminiowe blachy dekarskie

- doskonale tworzywo do obróbek dekarskich
- pokryte dwustronnie farbą poliestrową;
- dostępne w arkuszach o wymiarach 2000x1000mm;

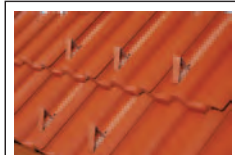
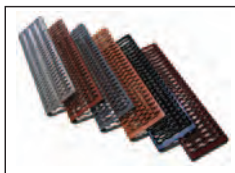
– kolorystyka: ceglasty, brązowy, ciemnobrązowy; czerwony; czarny; imitujący miedź;

– cechy charakterystyczne: łatwość kształtowania, trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.



## Taśma kominowe

- z miedzi, aluminium lub otowiu, powlekane kolorami, jakie mają dachówki ceramiczne; odporne na wszelkiego rodzaju warunki;
- pokryte od spodu klejem butylowym, który nie wycieka i zapewnia trwałe połączenie;
- zapewniają szczelność, trwałość i odporność obróbki kominu na warunki zewnętrzne;
- przeprofilowanie taśmy ułatwia wykonanie obróbki i dopasowanie jej do kształtu pokrycia.



## Ławy i stopnie kominiarskie

Należą do niezbędnych elementów dachów zapewniających stały i bezpieczny dostęp do kominków oraz urządzeń technicznych montowanych na dachach:

- wykonane ze stali lub aluminium pokrytego farbą poliestrową;
- są odporne na korozję, lekkie, dostępne w szerokiej palecie wymiarów i kolorów.

## Ochrona przeciwśniegowa

Wszędzie tam, gdzie istnieje obawa, że zsuwający się z dachu śnieg może zagrażać przechodniom, niszczyć posadzone krzewy czy uszkodzić rynny, należy zastosować ochronę przeciwśniegową.

Firma mdm s.a. oferuje 3 rodzaje takiej ochrony:

- śniegołapy
- płotki przeciwśniegowe
- bale przeciwśniegowe.

Śniegołapy, płotki i bale przeciwśniegowe można bardzo łatwo montować do konstrukcji dachu bez konieczności wycinania otworów w dachówkach.

Szeroka gama kolorystyczna i różnorodność oferty pozwala dopasować odpowiedni system ochrony przeciwśniegowej do różnych rodzajów pokryć dachowych.

## Pozostała oferta

Oferta firmy mdm sa obejmuje także:

- membrany dachowe (prezentacja na str. 120-123);
- folie paroizolacyjne (prezentacja na str. 129)
- akcesoria do zabezpieczenia i wentylacji kalenicy i okapu;
- kosze dachowe;
- spinki do dachówek;
- kłamy do gąsiorów;
- osprzęt odgromowy;
- przelotki;
- maszyny i urządzenia dekarskie.

**mdm**<sup>®</sup>  
akcesoria dachowe

43-400 Cieszyń, ul. Bielska 206

tel. +48 33 47 94 500

fax +48 33 47 94 513; +48 33 47 94 508

infolinia: 0 801 60 70 31

e-mail: [biuro@mdmsa.com](mailto:biuro@mdmsa.com)

[www.mdmsa.com](http://www.mdmsa.com)

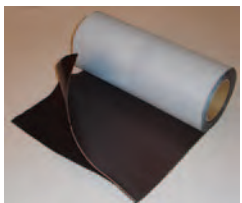
# Akcesoria dachowe DÖRKEN



**DELTA®-VENT ROLL** - taśma uszczelniająco-wentylująca pod gąsior. Długość rolki 5 m. Szerokość taśmy 310 mm. Dostępna w kolorach: czerwony, brązowy, czarny.



**DELTA®-TOP** - ołowiana taśma do wykonywania obróbek dekarских. Lakier odporny na promieniowanie UV. Długość rolki 5 m. Szerokość 300 mm. Dostępna w kolorach: czerwony, brązowy, czarny.



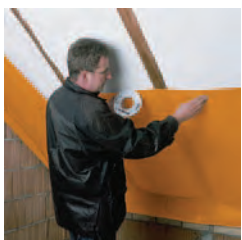
**DELTA®-TOP FLAT** - taśma z lakierowanego ołowiu płaskiego z naniesioną warstwą kleju do wykonywania obróbek dekarских. Długość rolki 5 m. Szerokość 300 mm. Dostępna w kolorach: czerwony, brązowy, czarny.



**DELTA®-MULTI BAND** - taśma silnie klejąca do sklejania zakładek oraz naprawy folii dachowych. Bardzo odporna na starzenie. Wymiary: 60mmx25m.



**DELTA®-POLY BAND** - pokryta aluminium odporna na rozerwanie taśma klejąca do zaklejania z wierzchu zakładu przy wiatro- i paroizolacji Delta®-REFLEX. Bardzo odporna na starzenie. Wymiary: 100mmx100m.



**DELTA®-BUTYL BAND** - zbrojona dwustronnie klejąca taśma butylowo-kauczukowa do trwałego sklejania zakładek, nakładania łat oraz obustronnego klejenia wiatro- i paroizolacji DELTA® w rejonie zakładek.



**DELTA®-FLEX BAND** - klej bitumiczno-kauczukowy na bardzo wytrzymałej włókninie do klejenia styków i uszczelniania detali wewnętrznych i zewnętrznych, do okien dachowych, rur wywiewnych i przewodów.



**DELTA®-KOM-BAND** - taśma klejąca z pianki plastycznej do łączenia wiatro- i paroizolacji DELTA® z nierównymi podłożami oraz do uszczelnienia fug stykowych.

**DELTA®-THAN** - trwały plastyczny klej ze specjalnego kauczuku do klejenia i łączenia folii DELTA® od zewnątrz.



**DELTA®-TIXX** - klej z kartusza do szczelnego połączenia wszystkich paroizolacji DELTA® z murem od wewnątrz.



**DELTA®-FOXX PREN** - klej z wysoką odpornością na starzenie, do sklejania DELTA®-FOXX w obszarze zakładek i przy detalach.



**Dörken Delta Folie Sp. z o.o.**  
ul. Ostródzka 88  
03-289 Warszawa

Dział Sprzedaży 022 798 08 21  
Dział Techniczny 022 798 08 37  
fax 022 211 20 87  
e-mail: biuro@ddf.pl



## NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI AKCESORIA DACHOWE PROSTO OD PRODUCENTA!

### SYSTEM KALENICY I GRZBIETU

**Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu z aluminium**  
Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu, wykonane z plisowanego aluminium, dostępne w różnych szerokościach (210 mm - 400 mm), w kolorach standardowych i na zapytanie.



**Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu z miedzi**  
Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu, wykonane z plisowanej miedzi, dostępne w różnych szerokościach (280 mm - 400 mm).



**Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu z ołowiu**  
Taśmy wentylacyjno-uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu, wykonane z plisowanego ołowiu, dostępne w różnych szerokościach (210 mm - 400 mm), w kolorach standardowych i na zapytanie.



**Uchwyty łaty kalenicowej i grzbietowej**  
Uchwyt łaty uniwersalny, uniwersalny z regulowaną wysokością oraz uchwyt łaty z gwóźdźmi. Posują do różnych szerokości łaty.



**Klamry do gąsiorów**  
Aluminiowe klamry do różnych typów gąsiorów, dostępne w kolorach standardowych i na zapytanie.



### SYSTEM OBRÓBKI ŚCIAN I KOMINA

**MAGE Flex, aluminium**  
Taśma do uszczelniania połączeń połaci dachu ze ścianą i kominem, wykonana z aluminium plisowanego, gładkiego lub o strukturze wafle; różne szerokości wykonania (140 mm - 450 mm) dostępne w kolorach standardowych i na zapytanie, spódna strona w całości pokryta klejem butylowym.



**MAGE Flex, miedź**  
Taśma do uszczelniania połączeń połaci dachu ze ścianą i kominem, wykonana z miedzi plisowanej, gładkiej lub o strukturze wafle; różne szerokości wykonania (140 mm - 320 mm), spódna strona w całości pokryta klejem butylowym.



**MAGE Flex, cynk**  
Taśma do uszczelniania połączeń połaci dachu ze ścianą i kominem, wykonana z cynku plisowanego, gładkiego lub o strukturze wafle; różne szerokości wykonania (140 mm - 320 mm), spódna strona w całości pokryta klejem butylowym.



### SYSTEM OKAPU

**Pas nadrynnowy okapu aluminium**  
Pas nadrynnowy okapu wykonany z plisowanego aluminium powlekany farbami (alternatywnie czyste aluminium), z paskami kleju butylowego i liniami zagięć.



**Pas nadrynnowy okapu miedziany**  
Pas nadrynnowy okapu wykonany z plisowanej miedzi, z paskami kleju butylowego i liniami zagięć.



**Pas nadrynnowy okapu cynk**  
Pas nadrynnowy okapu wykonany z plisowanego cynku, z paskami kleju butylowego i liniami zagięć.



**Listwa wentylacyjna okapu**  
Listwa wentylacyjna okapu z tworzywa sztucznego z grzebieniem lub bez.



**Grzebień okapu**  
Grzebień okapu z aluminium, miedzi lub tworzywa sztucznego.



**Profil wentylacyjny**  
Profile wentylacyjne z aluminium albo tworzywa sztucznego w różnych wykonaniach.



**Siatka ochronna okapu**  
Siatka ochronna okapu z aluminium albo tworzywa sztucznego w różnych wykonaniach, dostępna w rolkach pięć- i sześćdziesięciu metrowych.





# NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI AKCESORIA DACHOWE PROSTO OD PRODUCENTA!



## SYSTEM KOSZOWY

### Kosz dachowy

Kosz dachowy z aluminium, miedzi i cynku.



### Klin uszczelniający kosz

Klin uszczelniający kosz z pianki, samoprzylepny.



## SYSTEM KOMINKÓW I PRZEJŚĆ ANTENOWYCH

### TOP-TEC-AIR®

Kominiek wentylacyjny z tworzywa sztucznego, zastosowanie do każdej dachówki przejściowej, niezależny od kąta nachylenia połaci.



### Dachówki przejściowe

Dachówki przejściowe dla zakładkowych dachówek betonowych i ceramicznych oraz karpówki.



### Rura Flex

Elastyczna rura przyłączeniowa z opaską zaciskową i adapterem redukcyjnym.



### Manszeta kominika wentylacyjnego

Manszeta kominika wentylacyjnego do szczelnych przejść sanitarnych.



### Uniwersalny kominiek wentylacyjny

Uniwersalna dachówka przejściowa, posiadająca do większości pokryć, z rurą wentylacyjną, pokrywą ochronną, manszetą i elastyczną rurą połączeniową.



## WinLight

Izolowane termicznie okno dachowe z aluminium do pomieszczeń nieogrzewanych, 45 x 55 cm.



## WinEx

Izolowane termicznie okno dachowe z aluminium do pomieszczeń nieogrzewanych, 45 x 73 cm.



## SYSTEM KOMUNIKACJI I OCHRONY PRZECIWSNIEGOWEJ

### Lawa kominarska - komplet

Lawa kominarska - komplet, ze stali ocynkowanej dla karpówki, dachówki ceramicznej i betonowej oraz łupka; wykonanie: 800 i 2.000 mm.



### Lawa kominarska - komplet

Lawa kominarska - komplet, ze stali ocynkowanej dla karpówki, dachówki ceramicznej i betonowej oraz łupka; wykonanie: 400 mm.



### Platek śniegowy - komplet

Platek śniegowy - komplet ze stali ocynkowanej dla dachówki ceramicznej i betonowej oraz łupka; wykonanie: 3.000 mm.



## SYSTEM MEMBRAN I FOLII



Wysokoparoprzepuszczalne trójwarstwowe membrany dachowe. Do zastosowania w obszarze dachów spadzistych na deskowanie lub bez (Airtex Trend N2 bez deskowania). Wysoka jakość wykonania, wysoka trwałość. Membrany zapewniają optymalną termoizolację, odporność na działanie promieniowania UV, łatwość montażu, umożliwiają optymalną dyfuzję pary wodnej, chronią przed wiewaniem deszczu i śniegu (lotny śnieg).

## SYSTEM KLEJÓW I MATERIAŁÓW USZCZELNIAJĄCYCH



Taśmy do łączenia folii z folią oraz z innymi powierzchniami w różnych wymiarach i wykonaniach, masa dekarcka uszczelniająca, aluminiowo-bitumiczna taśma uszczelniająca, taśma butylowa.

## SYSTEM POŁĄCZEŃ W MIEJSCACH PŁASKICH NA DACHU

### Profil przysięenny

Profil przysięenny z prosowanego aluminium z przygotowanymi otworami montażowymi.



### Łącznik do profili

Łącznik z kauczuku do profili przysięennych, zarówno do kątów wewnętrznych jak i zewnętrznych.



## SYSTEM MOCOWAŃ



Wszelkiego rodzaju śruby, wkręty, kołki rozporowe - Topex, Fast. Do zastosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz.

## SYSTEM DACHOWYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH



Innowacyjne rozwiązania podnoszące wartość mieszkaniową budynków i nadające wizerunkowi budynków nowe oblicze. Wachlarz produktów rozciąga się od lukarni, dachów jednospadowych, dachów lukowych, aż po wiaty samochodowe (carporty).

# Akcesoria dachowe Lenko



## IZOVENT

<b>Materiał</b>	aluminium pokryte butylem + tkanina PP
<b>Kolor</b>	czarny, brązowy, ceglasty, wiśnia
<b>Odporność na UV</b>	tak
<b>Wytrzymałość na starzenie</b>	tak
<b>Rozmiar rolki</b>	240 mm × 5 mb, 310 mm* × 5 mb
<b>Karton</b>	4 rolki

\* inne szerokości na indywidualne zamówienia



## IZOVENT EXTRA

<b>Materiał</b>	aluminium pokryte butylem + siatka PP o wysokiej przewodności
<b>Kolor</b>	czarny, brązowy, ceglasty, wiśnia
<b>Odporność na UV</b>	tak
<b>Wytrzymałość na starzenie</b>	tak
<b>Rozmiar rolki</b>	240 mm × 5 mb, 310 mm* × 5 mb
<b>Karton</b>	4 rolki

\* inne szerokości na indywidualne zamówienia



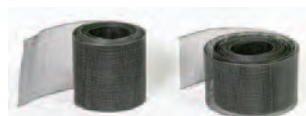
## IZOLEN

<b>Materiał</b>	aluminium + klej butylowy
<b>Kolor</b>	czarny, brązowy, ceglasty, wiśnia
<b>Odporność na UV</b>	tak
<b>Wytrzymałość na starzenie</b>	tak
<b>Rozmiar rolki</b>	300 mm × 5 mb
<b>Karton</b>	1 rolka



## LISTWA KOMINOWA

<b>Materiał</b>	aluminium
<b>Kolor</b>	czarny, brązowy, ceglasty, wiśnia
<b>Odporność na UV</b>	tak
<b>Wytrzymałość na starzenie</b>	tak
<b>Rozmiar</b>	70 mm × 2mb, 70 mm × 1 mb
<b>Karton</b>	20 sztuk



## DACH-VENT

<b>Materiał</b>	polipropylen
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Odporność na UV</b>	tak
<b>Wytrzymałość na starzenie</b>	tak
<b>Długość</b>	10 mb, 20 mb
<b>Szerokość</b>	80-150 mm



## DACHBINDER 1000

SZNUREK  
POLIPROPYLENOWY  
Długość – 500mb  
Ciężar – 0,5kg



Lenko S.A Grupa Marma  
ul. Okrzei 2; 43-300 Bielsko-Biała  
Telefon/infolinia: +48 33 82 85 200  
Fax: +48 33 81 22 202  
E-mail: lenko@lenko.com.pl

# Zestaw taśm samoprzylepnych do mocowania membran dachowych i paroizolacji

## Taśma MARMA W1

Taśma jednostronnie klejąca na podłożu z włókniny polipropylenowej o szerokości 75 mm przeznaczona do :

- klejenia ze sobą kolejnych warstw membran z rodziny DACHOWA ;
- reperowania membran z rodziny DACHOWA ;
- mocowania membran z rodziny DACHOWA do drewna, tworzyw sztucznych i metali.

## Taśma MARMA B2

Taśma butylowa (zawsze elastyczna) dwustronnie klejąca o szerokości 15 mm przeznaczona do :

- mocowania membran z rodziny DACHOWA do ścian kominów i lukarn oraz łączenia ich z obróbkami blacharskimi i tworzywami sztucznymi;
- szczerelnego łączenia folii paroizolacyjnych i regulatorów pary z murami i drewnianymi konstrukcjami.

## Taśma MARMA N2

Taśma dwustronnie klejąca o szerokości 30 mm przeznaczona do:

- mocowania membran z rodziny DACHOWA do obróbek blacharskich (pasy okapowe i nadrynnowe) i tworzyw sztucznych ;
- reperowania uszkodzeń membran dachowych i paroizolacji;
- łączenia folii paroizolacyjnych i regulatorów pary z elementami metalowymi i drewnianymi konstrukcjami.

## Taśma MARMA PE1

Taśma jednostronnie klejąca na podłożu z folii polietylenowej



Nazwa	Nośnik	Wymiary	Szczególnie przydatne do
<b>MARMA W1 jednostronna</b>	Włóknina PP -polipropylenowa	Szer.75mm / dt. 25 m	Łączenia kolejnych pasm membran ze sobą , łączenia z drewnem oraz reperowania membran.
<b>MARMA PE1 jednostronna</b>	Folia PE -polietylenowa	Szer.75mm / dt. 25 m	Reperowania niedużych uszkodzeń membran i łączenia ich z elementami z tworzyw sztucznych i metali.
<b>MARMA N2 dwustronna</b>	Bez nośnika	Szer. 30mm / dt. 50 m	Łączenia membran lub innych folii z blachami , tworzywami oraz ze sobą (w przypadku folii polietylenowych).
<b>MARMA B2 dwustronna</b>	Butyl	Szer.15mm / dt. 25 m	Łączenia paroizolacji i membran dachowych z murami i nierównymi powierzchniami.

o szerokości 75 mm przeznaczona do:

- zaklejania uszkodzeń montażowych w membranach z rodziny DACHOWA (do 10 cm długości) oraz paroizolacjach (bez ograniczeń długości) ;
- reperowania innych polietylenowych folii budowlanych ;
- mocowania membran z rodziny DACHOWA do tworzyw sztucznych i metali.



**Marma Polskie Folie Sp. z o.o.**  
 35-030 Rzeszów,  
 Al. Pod Kasztanami 10  
 tel. – dział handlowy  
 +48 16 642 36 36  
 wew. 101, 109, 119  
 fax: 48 16 642 36 36 wew. 108  
 e-mail: biuro@marma.com.pl



# Dodatki systemowe KORAMIC



## Taśma aluminiowa uszczelniająca kalenicę i grzbiet dachu

Taśma wentylacyjno – uszczelniająca kalenicę i grzbiet dachu wykonana z plisowanego aluminium, z samoprzylepnymi paskami pokrytymi klejem na bazie butylu. Przekrój wentylacyjny: 160 cm<sup>2</sup>/mb.



## Taśma ołowiana i miedziana uszczelniająca kalenicę i grzbiet dachu

Taśma wentylacyjno-uszczelniająca kalenicę i grzbiet dachu wykonana z plisowanego ołowiu lub z plisowanej miedzi, z samoprzylepnymi paskami pokrytymi klejem na bazie butylu. Przekrój wentylacyjny: 160 cm<sup>2</sup>/mb.



## Aluminiowa taśma koszowa

Aluminiowe wykończenie kosza z zaginаныmi brzegami. Każda strona w innym kolorze. Grubość taśmy 0,3 mm.



## KORAMIC - FLEX

Uniwersalna taśma do uszczelniania połączeń połączenia dachu ze ścianą i kominem. Materiał plisowany (naturalna miedź lub aluminium pokryte warstwą farby), spodnia strona w całości pokryta klejem na bazie butylu. Zaleca się stosowanie wraz z listwą zakończeniową.



## Taśma do uszczelniania połączeń koszy dachowych

Taśma uszczelniająca z materiału plisowanego, spodnia strona w całości pokryta klejem na bazie butylu.



## Płotek śniegowy

(Płotek śniegowy + wsporniki). Rozstaw wsporników płotka śniegowego od 40 do 80 cm, w zależności od kąta nachylenia połaci dachowej.



## Ława kominiarska

(Ława kominiarska 0.40 m + dwa wsporniki i dwie kołyski, ława kominiarska 0.80 m + dwa wsporniki i dwie kołyski, ława kominiarska 1.00 m + dwa wsporniki i dwie kołyski, ława kominiarska 2.00 m + trzy wsporniki i trzy kołyski, ława kominiarska 3.00 m + cztery wsporniki i cztery kołyski.)



## Stopień kominiarski

(wspornik stopnia+stopień).



## Wspornik pod belkę śniegową

Element służący do mocowania drewnianego bala śniegowego. Rozstaw wsporników jak dla płotka śniegowego.



## Śniegołap

Wykonany z płaskownika stalowego 25 x 3 (mm) ocynkowany ogniowo. Służy do rozbijania warstwy śniegu na dachach krytych dachówką.



## Aluminiowy grzebień okapu

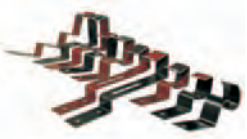
## Listwa wentylacyjna okapu Grzebień okapu z listwą wentylacyjną

Wentylacyjny grzebień okapu z aluminium, pokryty warstwą farby.



**Listwa zakończeniowa KORAMIC - FLEX**

Listwa zakończeniowa z aluminium, pokryta warstwą farby; dwustronna.



**Klamry do gąsiorów**

Klamry do mocowania gąsiorów do łat kalenicowej i grzbietowej. Dostępne do wszystkich modeli gąsiorów Koramic.



**Spinki do mocowania dachówek zakładkowych**

Spinki do mocowania dachówek zakładkowych z materiału ZIAL (łata 40 x 60 cm).



**Spinki do Mnicha-Mniszki**

Spinki do Mnicha-Mniszki ze stali szlachetnej.



**Uchwyt do łat**

Uniwersalny uchwyt do łat kalenicowych i grzbietowych.



**Uchwyt do łat o regulowanej wysokości**

Uniwersalny uchwyt do łat kalenicowych i grzbietowych o regulowanej wysokości.



**Membrany dachowe**

Membrany wysokoparoprzepuszczalne, 3-warstwowe Koramic 10 i Koramic 11 oraz folia dachowa niskoparoprzepuszczalna Koramic 140, stanowią idealną ochronę konstrukcji dachu oraz izolacji termicznej. Membrana Koramic 11 może



być stosowana do dachów o pełnym deskowaniu.

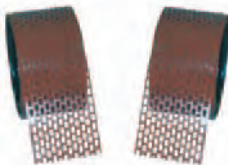
**Taśma do klejenia membran dachowych**

Taśma służąca do napraw membran dachowych poprzez oklejanie miejsc uszkodzonych.



**Pas nadrynnowy**

Taśma wykonana z plisowanego materiału aluminiowego lub miedzianego, służąca do wykonania obróbki pasa nadrynnowego.



**Siatka ochronna okapu**

Aluminiowa siatka zabezpieczająca szczelinę wentylacyjną okapu.



**Angoby na zimno**

Szybko schnąca farba dyspersyjna do uzupełniania koloru np. w miejscach cięć. Dostępna w kolorach dachówek Koramic.



**Dachówka karpiówka świetlik**

Karpiówka świetlik do doświetlenia poddaszy

nieużytkowych.



**Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. zo.o.**

04-175 Warszawa  
ul. Ostrobramska 79  
tel. +48 022 514 21 00  
fax +48 022 514 21 03  
office@wienerberger.com.pl  
www.wienerberger.pl



### O SYSTEMIE RAIKO

System orynnowania RAIKO® jest w pełni kompletnym systemem odwodnienia idealnym dla każdego dachu.

Bogate doświadczenia oraz bliska współpraca z klientami i wykonawcami stanowią podstawę nowoczesnych elementów systemu.

Rozwiązania technologiczne każdego, nawet najmniejszego elementu systemu orynnowania RAIKO® są wynikiem długich poszukiwań i doboru optymalnych koncepcji, których unikalność chronią posiadane patenty.



### DESZCZ POD KONTROLĄ

System orynnowania RAIKO®, właściwie zmontowany, gwarantuje szybkie i pewne odprowadzenie wody deszczowej z całej połaci dachu. Rynna RAIKO® jest odporna na deformacje powodowane ciężarem wody, zsuwającego się z dachu śniegu lub zalegającego lodu. Jest również wykonana z materiału gwarantującego jej trwałość przez długi czas. Łączenia rynien kompensują zmiany ich długości wywołane różnicą temperatur bez wpływu na szczelność systemu. Ostatecznie idealnie dopasowane elementy pionowe systemu sprawnie odprowadzają wodę poza obręb budynku. Dzięki temu, na wiele długich lat, deszcz pozostaje pod Państwa kontrolą.

### SUROWIEC

Elementy systemu RAIKO® produkowane są w oparciu o szwedzką technologię z najwyższej jakości stali (0,6mm) obustronnie ocynkowanej (275g/m<sup>2</sup>) i powlekaną powłoką Prelaq Nova (2x35µm). Pokrycie to charakteryzuje się bardzo dużą gładkością powierzchni i stabilnością koloru, a także odpowiednią odpornością na działanie wód opadowych i zanieczyszczeń zawartych w atmosferze. Wiele warstw ochronnych pokrywających blachę gwarantuje doskonałą odporność elementów na korozję, co wielokrotnie wydłuża czas eksploatacji systemu.



## ROZMIARY I KOLORYSTYKA

System orynnowania RAIKO® dostępny jest w trzech rozmiarach: 100/75mm, 125/90mm i 150/100mm oraz w 8 wariantach kolorystycznych: brąz, wiśnia, cegła, czarny, grafit, biały, miedziany, tytanicynkowy.

Oferowany wybór wielkości i kolorów systemu pozwalają na indywidualne dopasowanie systemu do powierzchni i kolorystyki połaci dachowych oraz elewacji budynków i hal przemysłowych.

## PROCES PRODUKCYJNY

System orynnowania RAIKO® powstaje w oparciu o najnowocześniejszą technologię tłoczenia blach na zimno. Produkcja realizowana jest w oparciu o bogaty i stale modernizowany park maszynowy obsługiwany przez wysoko wykwalifikowaną kadrę. Najwyższa dbałość o idealne dopasowanie każdego detalu i utrzymanie stałej, najwyższej jakości produkcji leżą u podstaw sukcesu naszego systemu.

## JAKOŚĆ

- Nagroda Orły Polskiego Budownictwa  
Prestiżowe wyróżnienie wśród wszystkich firm branży budowlanej w Polsce.
- Wyróżnienie w konkursie Laur Konsumenta  
Wyróżnienie w prestiżowym konkursie dla stalowego systemu orynnowania RAIKO.
- Tytuł Przedsiębiorstwo Fair Play  
Ukoronowanie firm, które w szczególny sposób wyróżniają się etyką działalności biznesowej
- Nagroda Gazele Biznesu  
Renomowane wyróżnienie premiujące szczególnie wysoką dynamikę rozwoju firmy.
- Najlepsza Polska Jakość  
Wyróżnienie Europejskiego Centrum Jakości i Ekologii dla produktów spełniających rygorystyczne kryteria jakościowe.

**Dablex Sp. z o.o.**  
Producent RAIKO  
tel: 58/ 340 20 40  
fax: 58/ 340 20 80  
email: info@raiko.com

