

Roben



BERGAMO

INFORMACJE TECHNICZNE

roben.pl



PRZESUWNA DACHÓWKA ZAKŁADKOWA

Nowoczesny design i wysokie parametry techniczne.

Dachówka ceramiczna o płaskiej powierzchni. Kształt i dostępna kolorystyka modelu doskonale pasują do projektów utrzymanych w nowoczesnym, minimalistycznym stylu. Świetnie sprawdzi się na dachach dwuspadowych i kopertowych o dużej powierzchni i niewielkim stopniu skomplikowania. Dachówkę wyposażono w specjalnie wyprofilowane zamki wpływające na szczelność pokrycia oraz ułatwiające klamrowanie.

Waga 1 szt.	ok. 3,95 kg
Całkowita długość	ok. 43,6 cm
Całkowita szerokość	ok. 28,5 cm
Długość pokrycia	ok. 33,35–35,80 cm
Średnia szerokość pokrycia	ok. 23,7 cm
Min. wartość obliczeniowa/m ²	ok. 12 szt.
Ilość/m ²	ok. 11,8–12,8 szt.
Min. kąt nachylenia dachu	od 25°
Ilość/europaleta	240 szt.
Waga m ²	ok. 48,5 kg
Waga pełnej palety	ok. 975 kg
Mrozoodporność	tak



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- ✓ Możliwość układania na **dwa sposoby**.
- ✓ Precyzyjny montaż klamer dzięki **specjalnej konstrukcji zamka**.
- ✓ Doskonałe **odprowadzanie wody**.
- ✓ Nowoczesny design.
- ✓ **Nowoczesne zamki** gwarantujące szczelność pokrycia.
- ✓ Łagodny profil dolnej krawędzi.

ISTOTNE DANE DOTYCZĄCE UKŁADANIA DACHÓWEK

Podział dachu od okapu do kalenicy
z zastosowaniem prawidłowej długości
pokrycia dachu

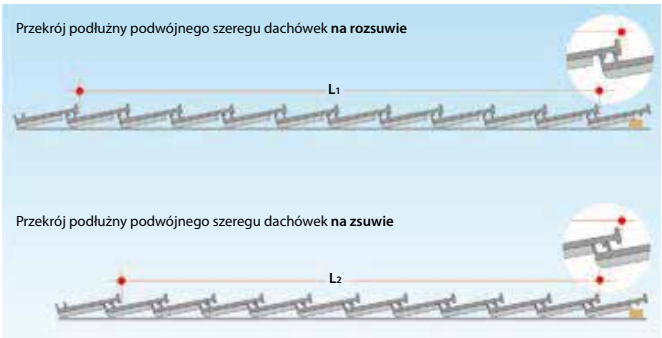
Średnią powierzchnię pokrycia ustalamy na placu budowy, używając dostarczonych dachówek, a następnie, przy uwzględnieniu deski szczytowej wykonujemy łaty dachowe. W celu ustalenia średniej długości pokrycia dachu układamy na placu budowy podwójny szereg 12 dachówek. Mierzymy je raz rozsunięte, drugi raz zsunięte, przy czym każdorazowo zmierzona zostaje całkowita długość 10 dachówek – L_1 i L_2 . Sumę dwóch długości dzielimy przez 20 i uzyskujemy średnią długość pokrycia = rozstaw łat.

Podział dachu od deski szczytowej do
deski szczytowej z prawidłową
szerokością pokrycia

W tym przypadku dekarz ma bardzo ograniczone pole działania. Powierzchnia dachu do pokrycia musi być bardzo dokładnie podzielona (wytyczona), a dachówka musi być dopasowana. Średnia szerokość pokrycia podobnie jak długość pokrycia sprawdzana jest na placu budowy, tyle tylko, że teraz boczne zamki zachodzą na siebie. Pomiar wykonywany jest każdorazowo przy zamkach podwójnego szeregu 10 rozsuniętych lub zsuniętych dachówek.

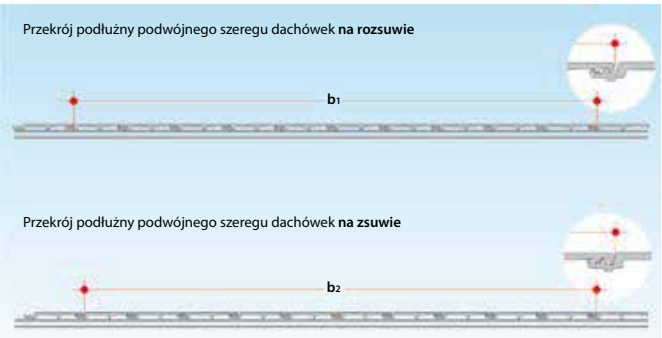
Średnia długość krycia

$$L = \frac{L_1 + L_2}{20}$$



Średnia długość krycia

$$B = \frac{b_1 + b_2}{20}$$



Orientacyjna długość pokrycia (cm) zgodnie z ilością szeregów dachówek powierzchniowych

1 34,7	2 69,4	3 104,1	4 138,8	5 173,5	6 208,2	7 242,9	8 277,6	9 312,3	10 347,0	11 381,7
12 416,4	13 451,1	14 485,8	15 520,5	16 555,2	17 589,9	18 624,6	19 659,3	20 694,0	25 867,5	30 1041,0

Orientacyjna szerokość pokrycia (cm) wg liczby szeregów dachówki bez GOZ albo podwójnej dachówki wieńczącej

1 23,7	2 47,4	3 71,1	4 94,8	5 118,5	6 142,2	7 165,9	8 189,6	9 213,3	10 237,0	11 260,7
12 284,4	13 308,1	14 331,8	15 355,5	16 379,2	17 402,9	18 426,6	19 450,3	20 474,0	25 592,5	30 711,0

WARTOŚCI LAF/FLA [mm]

w zależności od kąta nachylenia dachu

BERGAMO	LAF/FLA (mm)							
Kąt nachylenia dachu	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
GAŚSIOR								
LAF	35	30	28	28	28	30	36	38
FLA	83	75	69	63	55	46	36	31

FLA

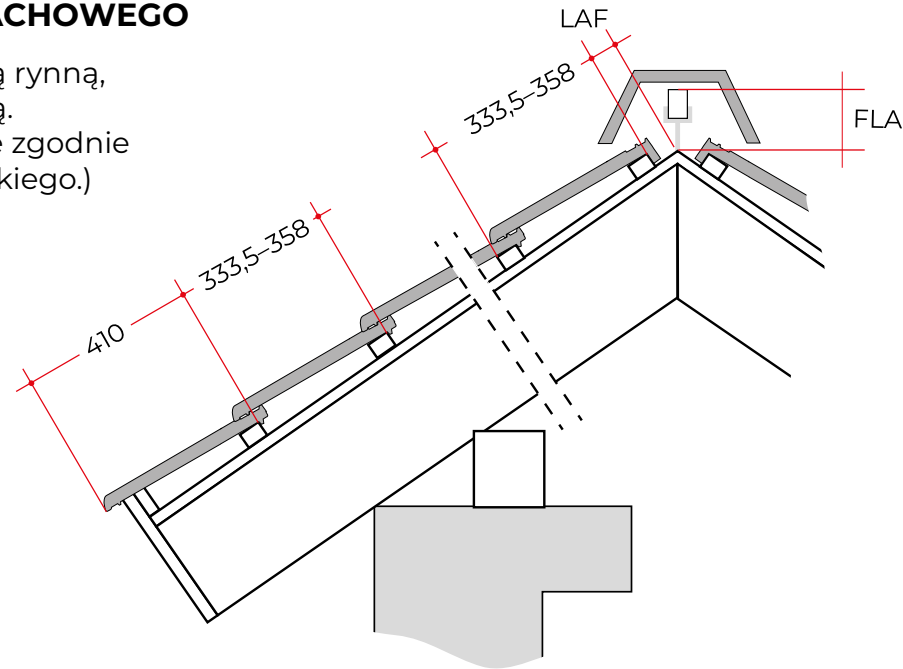
Odległość łaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Wymiar od punktu wierzchołkowego krokwi (lub kontrłaty) do górnej krawędzi łaty kalenicy.

LAF

Odległość górnej łaty od linii szczytu kalenicy. Wymiar od punktu wierzchołkowego krokwi (lub kontrłaty) do krawędzi przedniej pierwszej łaty dachowej.

PRZEKRÓJ POKRYCIA DACHOWEGO

Okap z głęboko umieszczoną rynną, gąsior z taśmą uszczelniającą. (Inne konstrukcje są możliwe zgodnie z zasadami rzemiosła dekarckiego.)

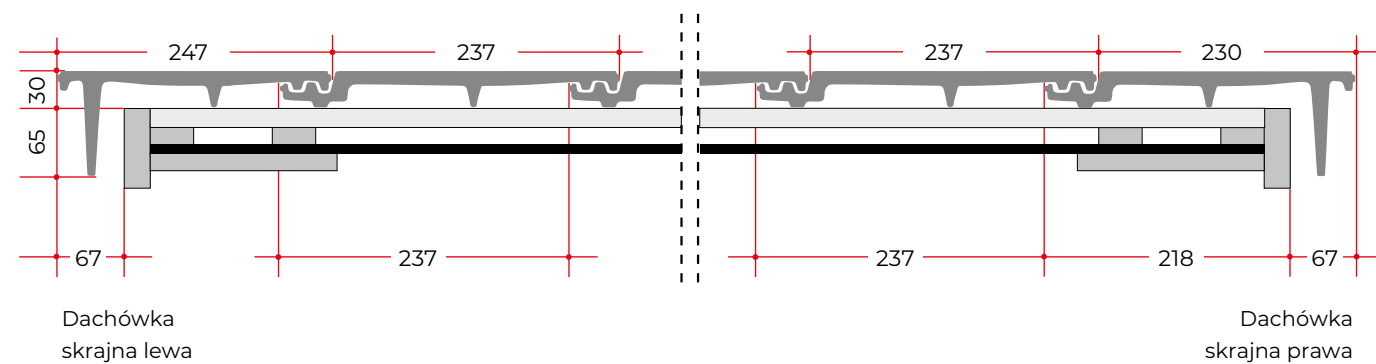


DACHÓWKI SKRAJNE

W przypadku dachówek skrajnych leżących w jednej płaszczyźnie ze ścianą szczytową należy pamiętać, że w trakcie planowania trzeba liczyć się z odpowiednią, dopasowaną średnią szerokością pokrycia. Więcej swobody daje nam przy tym występ

deski szczytowej, który będzie wykonany od spodu i od strony czołowej (jak na przekrojach). Zastosowano tutaj odstęp 10 mm od deski do „płetwy”. W przypadku innego odstępu należy dopasować wymiary deski osłonowej szczytowej.

WYMIARY MONTAŻOWE DACHÓWKI SKRAJNEJ

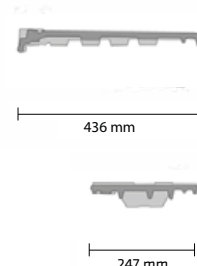


Ceramiczne pokrycie
w nowoczesnej formie

Roben

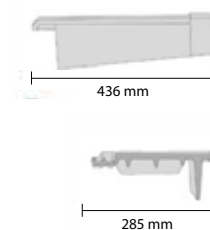


DODATKI CERAMICZNE



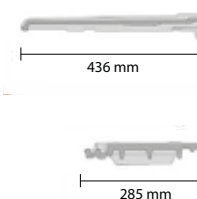
Dachówka skrajna lewa (wiatrownica)

- Długość pokrycia: 333,5 – 358 mm
czyli ok. 345,75 mm
- Średnia szerokość pokrycia: 180 mm
- Waga: ok. 4,3 kg



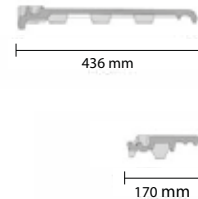
Dachówka skrajna prawa (wiatrownica)

- Długość pokrycia: 333,5 – 358 mm
czyli ok. 345,75 mm
- Średnia szerokość pokrycia: 175 mm
- Waga: ok. 5,0 kg



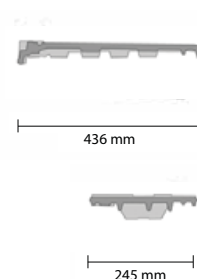
Dachówka wentylacyjna

- Waga: ok. 4,1 kg



Dachówka 1/2

- Średnia szerokość pokrycia: ok. 120 mm
- Waga: ok. 2,4 kg



Dachówka DK

- Długość pokrycia: 333,5 – 358 mm
czyli ok. 345,75 mm
- Średnia szerokość pokrycia: 180 mm
- Waga: ok. 3,04 kg



Dachówka solarna (1 kpl. = 2 szt.)

* akcesoria na zamówienie

GĄSIORY



Gąsior podstawowy z klamrą – 2,9 szt./m.b.

- Ilość gąsiorów na mb: ok. 3,0 szt.
- Waga: ok. 4,4 kg/szt.



Gąsior pulpitowy*



Gąsior – łącznik kalenic*



Gąsior początkowy półokrągły duży



Gąsior – łącznik kalenic – czwórnik



Gąsior – łącznik kalenic – trójkąt kąt prosty



Gąsior – łącznik kalenic – trójkąt uniwersalny model 2

- Waga: ok. 4,6 kg/szt.

ZAKOŃCZENIA GĄSIORA



Zakończenie gąsiora kalenicy – początkowe
– Waga: ok. 0,95 kg



Zakończenie gąsiora kalenicy – końcowe
– Waga: ok. 1,64 kg

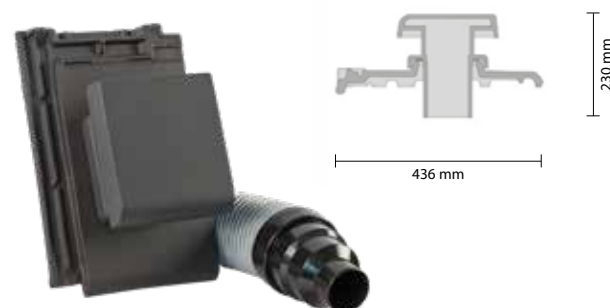


Zakończenie gąsiora pulpitowego
– początkowe



Zakończenie gąsiora pulpitowego
– końcowe

KOMINKI



Kominek odpowietrzający
z rurą łącznikową Ø 100 mm

- Waga dachówki: 3,8 kg
- Otwór: 12 x 12 cm
- Waga: ok. 6,7 kg



Kominek wentylacyjny
z rurą łącznikową Ø 150 mm

* akcesoria na zamówienie

POZOSTAŁE AKCESORIA



Ława kominiarska – 40/80 cm, kpl.*

- Przeznaczenie: umożliwia bezpieczne poruszanie się po połaci dachowej
- Materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo
- Kolorystyka: miedź, kasztan, brąz, czarny
- Długość: 400/800 mm



Stopień kominiarski, kpl.*

- Przeznaczenie: umożliwia bezpieczne poruszanie się po połaci dachowej
- Materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo
- Kolorystyka: miedź, kasztan, brąz, czarny



Płotek przeciwnięgowy
200 cm lub 300 cm,
kpl. (miedziany, brązowy,
kasztanowy)*



Spinka do dachówki 4x6*





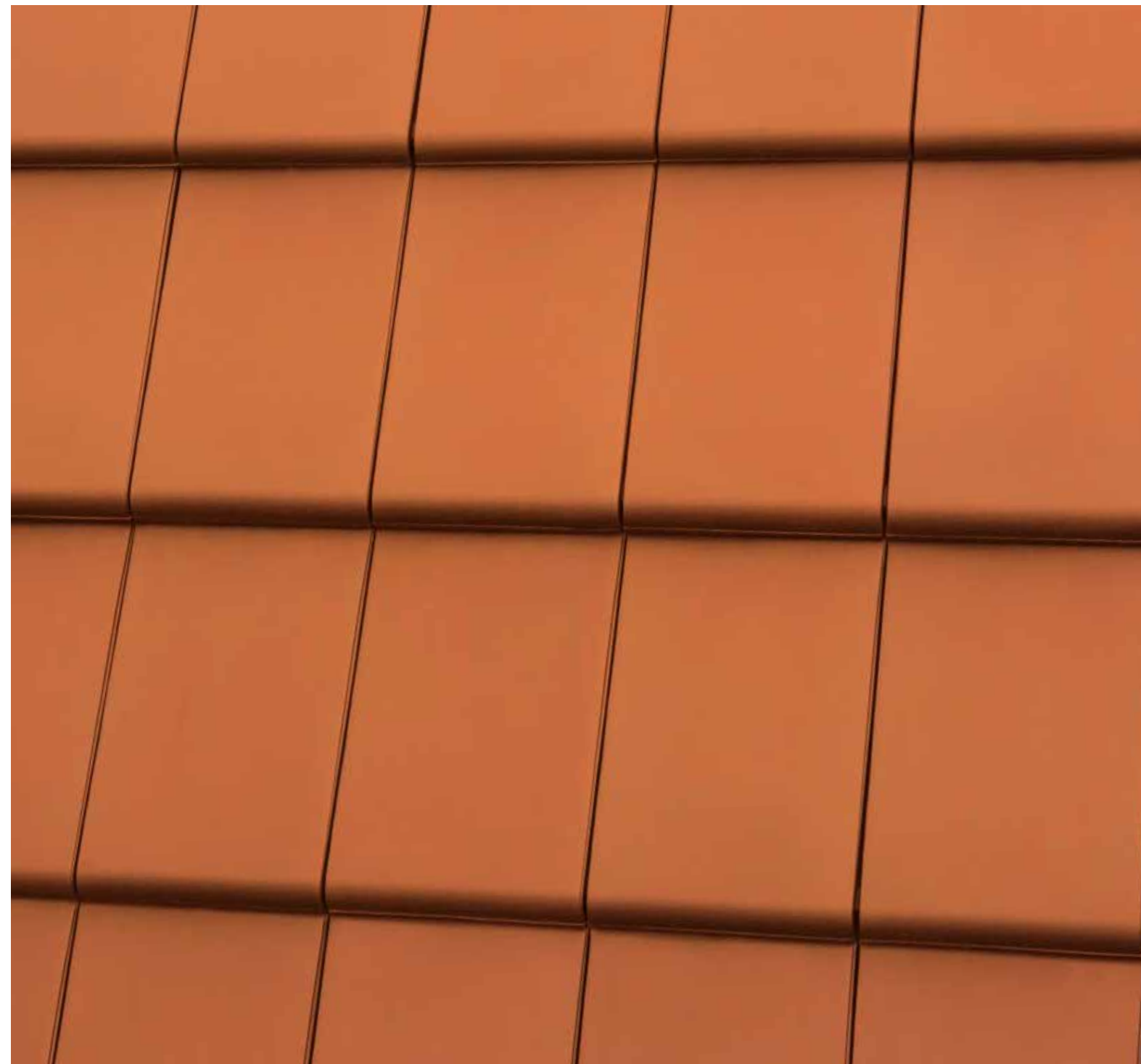
ANTRACYTOWA
ANGOBA



CZARNA
GLAZURA



PLATINUM
ANGOBA



NATURA
ANGOBA



Röben Polska Sp. z o.o.
i Wspólnicy Sp. k.
55-300 Środa Śląska
ul. Ceramiczna 2
tel. 71 39 78 100
e-mail: biuro@roben.pl

WWW.ROBEN.PL



ZOBACZ GALERIĘ DACHÓW:

