

DACHY BAWARII

BOGENER
DACHZIEGEL



INNOVO 12

NAJBARDZIEJ INNOWACYJNA DACHÓWKA W SVOJEJ KLASIE.
NIESPOTYKANE ZALETY PRZY RENOWACJACH.



NOWA WERSJA



ORIGINAL Dachziegel

WWW.BOGEN.PL

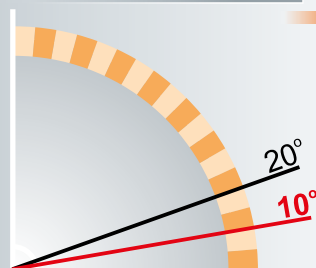
WŁAŚCIWOŚCI - ZALETY

TOLERANCJA
ok. 30 mm



TOLERANCJA
ok. 8 mm

KĄT NACHYLENIA



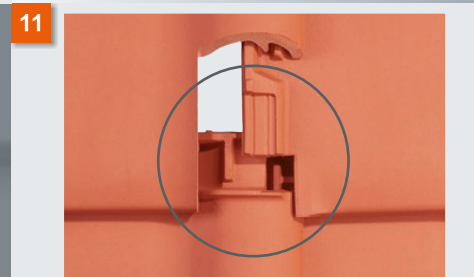
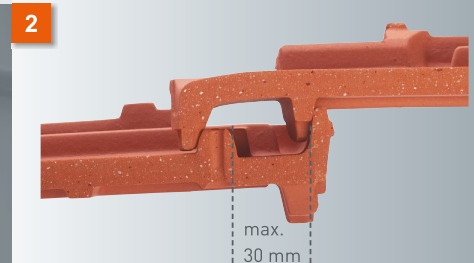
NAROŻNIK
CZTERODACHÓWKOWY
(POCZWÓRNE PRZYKRYCIE)

- ➔ Nowa generacja naszych dachówek jest wspianała w swojej formie.
- ➔ Oferuje ogromne korzyści nie tylko w nowym budownictwie, lecz szczególnie podczas renowacji.
- ➔ Zachwyca przez wiele przekonujących zalet dzięki którym układanie odbywa się o wiele sprawniej.
- ➔ Powstała po ścisłych konsultacjach ze stowarzyszeniami Cieśli i Dekarzy.
- ➔ Oferuje olbrzymią gamę kolorystyczną zwłaszcza w linii Angob Szlachetnych.
- ➔ Nadaje każdemu dachowi wyraźny i niepowtarzalny charakter.
- ➔ Wyposażona w najnowocześniejszy system ochrony przed wichurami **sturmFIX**
- ➔ Produkowana w najnowszej technologii wypału na płasko w pojedynczych „H - KASETACH”.

WŁAŚCIWOŚCI - ZALETY

- 1 Niezwykle wysoka szczelność przeciwdeszczowa dzięki wysokim zakładkom bocznym.
- 2 Ogromna elastyczność w rozstawie łąt od 33,0 - 36,0 cm. Maksymalna tolerancja do ok. 30 mm.
- 3 Niewidzialne spoiny w położeniu ciągłym. Idealna optyka połaci dachowej.
- 4 Jeszcze wyższa odporność na złamanie. Trzykrotnie przekraczająca wymogi normy PN EN 1304.
- 5 Doskonałe mocowanie na dachu, poprzez integralny otwór śrubowy.
- 6 Wykorzystanie do dachów o nachyleniu połaci od 10°, dzięki wysokim bocznym i czołowym zakładkom.
- 7 Idealna waga ok. 3,7 kg oraz ilość, pozwalają oszczędzić czas i koszty krycia.
- 8 Olbrzymia gama kolorów daje jeszcze większe możliwości kreowania krajoobrazu kolorowym dachem.
- 9 Nowoczesna optycznie budowa dachówek skrajnych. Dłuższe o 2 cm płetwy boczne.
- 10 Długotrwała i funkcjonalna wentylacja, dzięki możliwości użycia całkowicie ceramicznego systemu wentylacji z dachówkami podkalenicowymi oraz gąsiorami wentylacyjnymi.
- 11 Poczwórne przykrycie w narożniku czterodachówkowym.

DACHY BAWARII
BOGENER
DACHZIEGEL



INNOV012
LIDER W INNOWACJI

NACHYLENIE POŁACI DACHOWEJ

≥ 20°	Normatywny
≥ 14°	Z wykorzystaniem wstępnego krycia
≥ 10°	Z zabezpieczeniem przeciwdeszczowym

DANE TECHNICZNE -

Zapotrzebowanie szt/m ²
Długość krycia
Śr. szerokość krycia
Wymiary zewnętrzne
Waga sztuki
Sztuk na palecie

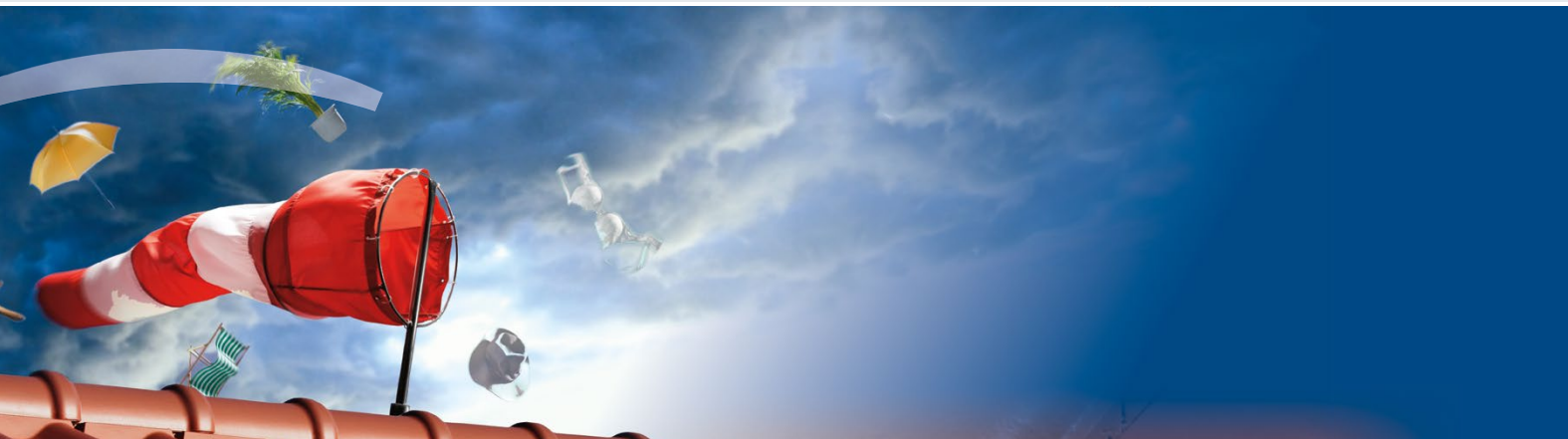
Zakład BOGEN

min. ok. 12,4
ok. 33,0 - 36,0 cm
ok. 22,4 cm
ok. 27,0 - 44,0 cm
ok. 3,7 kg
240

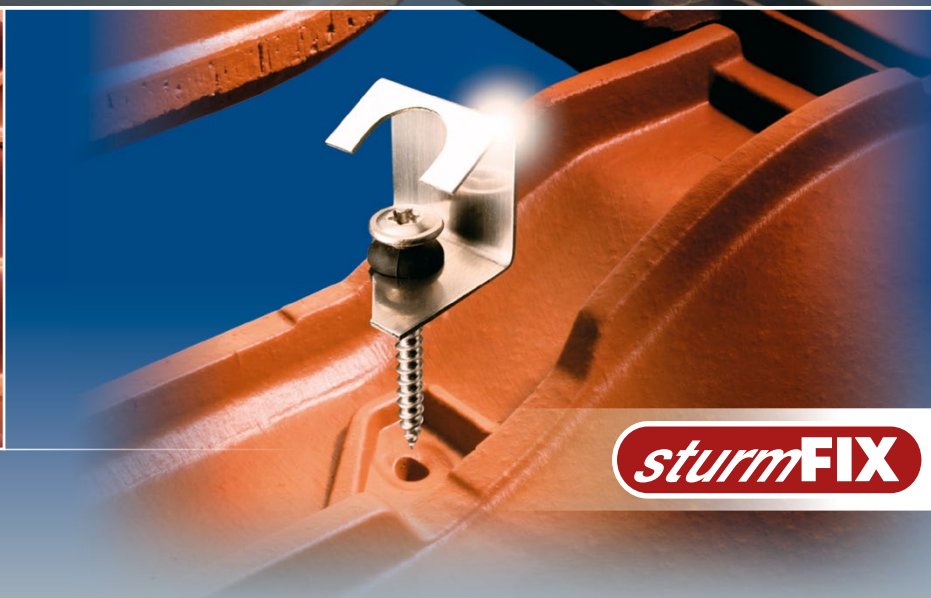
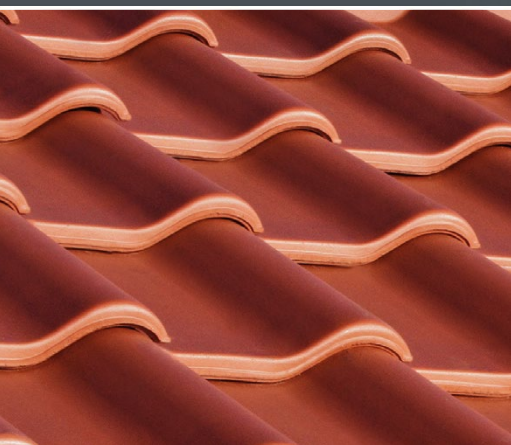
INNOV012
LIDER W INNOWACJI

WWW.BOGEN.PL

INNOWACJE / PATENTY



**BURZLIWE CZASY WYMAGAJĄ REWOLUCYJNYCH
ROZWIĄZAŃ - WWW.BOGEN.PL**



sturmFIX

sturmFIX

INNOVO 12

sturmFIX

TRADI 11

sturmFIX

TRADI 12

sturmFIX

PLANO 11

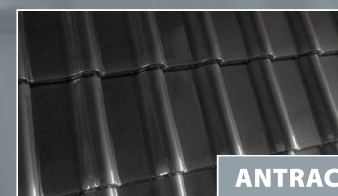
sturmFIX

CAVUS 13

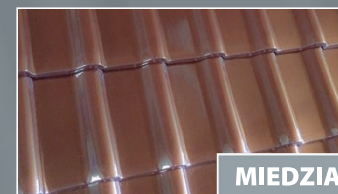
KOLORYSTYKA



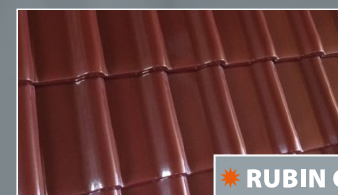
CZERWONA ANGOBA



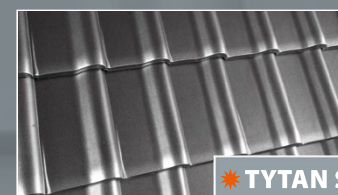
ANTRACYT ANGOBA



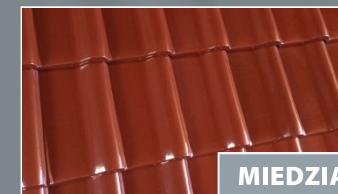
MIEDZIANO BRĄZOWA ANGOBA



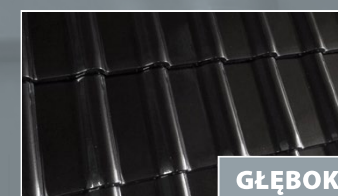
RUBIN CZERWONY SZLACHETNY



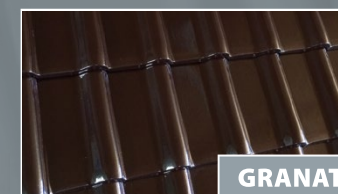
TYTAN SZLACHETNY



MIEDZIANY SZLACHETNY



GŁĘBOKO CZARNY SZLACHETNY



GRANAT BRĄZOWY SZLACHETNY



Przedstawione kolory
mogą się różnić od rzeczywistych.

✶ Melange - kolor przy specyficznym nasłonecznieniu połaci daje efekt melangu (różnicy barw).

sturmFIX

PERFEKCYJNY SYSTEM ZABEZPIECZEŃ WIATROWYCH

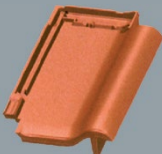
INNOVO12
LIDER W INNOWACJI

WWW.BOGEN.PL

DODATKI CERAMICZNE



Dachówka szczytowa lewa
Waga: ok. 4,3 kg
Zapotrzebowanie: 2,9 szt./mb
Szer. krycia: 33,0 cm
Dł. krycia: 33,0 – 36,0 cm
Paleta: 42 szt.



Dachówka szczytowa prawa
Waga: ok. 4,2 kg
Zapotrzebowanie: 2,9 szt./mb
Szer. krycia: 33,0 cm
Dł. krycia: 33,0 – 36,0 cm
Paleta: 42 szt.



Dachówka dwufalowa
Waga: ok. 3,2 kg
Szer. krycia: 19,5 cm
Dł. krycia: 33,0 – 36,0 cm
Paleta: 90 szt.

Dachówki szczytowe



Gąsior nr 1
Waga: ok. 3,5 kg
Zapotrzebowanie: 2,8 szt./mb
Rozstaw w świetle: 18,5 cm
Paleta: 54 szt.



Gąsior początkowy nr 1
z otworem gwoździowym
Waga: ok. 4,0 kg
Rozstaw w świetle: 18,5 cm



Gąsior końcowy nr 1
z otworem gwoździowym
Waga: ok. 3,6 kg
Rozstaw w świetle: 18,5 cm



Klamra gąsiora
nr 1 – aluminiowa
Kolor: czerwony, antracyt

Gąsiory nr 1



Gąsior nr 2
Waga: ok. 3,5 kg
Zapotrzebowanie: 3,0 szt./mb
Rozstaw w świetle: 19,5 cm
Paleta: 60 szt.



Gąsior początkowy nr 2
z otworem gwoździowym
Waga: ok. 4,1 kg
Rozstaw w świetle: 19,5 cm



Gąsior końcowy nr 2
z otworem gwoździowym
Waga: ok. 4,3 kg
Rozstaw w świetle: 19,5 cm



Klamra gąsiora
nr 2 – aluminiowa
Kolor: czerwony, antracyt

Gąsiory nr 2



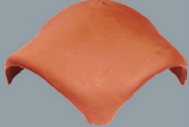
Gąsior początkowy zaokrąglony
grzbietu nr 1 i nr 2



Płytki zakończeniowe /
płytki z datą
gąsiora nr 1 i nr 2



Ozdobna płytki
zakończeniowa



Trójkąt do gąsiora nr 1 i nr 2
Waga: ok. 3,3 kg
Nachylenie dachu: od 10° - 55°

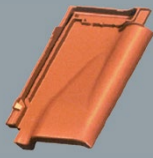
Zakończenia kalenic



Ceramiczny komplet odpowietrzający
125/150 (z węzłem przyłączeniowym
oraz reduktorem)
Waga: ok. 8,3 kg
Średnica wewnętrzna: 10,5 cm



Ceramiczna dachówka antenowa
z uszczelką gumową
Waga: ok. 4,2 kg
Kolor uszczelki gumowej:
czerwona, brązowa, antracyt



Dachówka wentylacyjna
Waga: ok. 4,0 kg
Przekrój wentylacyjny: ok. 33,0 cm²
Paleta: 90 szt.

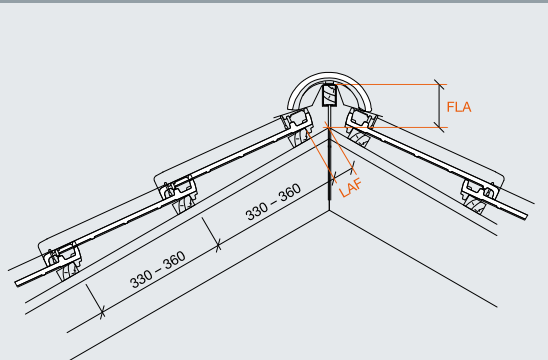


Dachówka solarna
Waga: ok. 4,0 kg
Średnica: ok. 60 mm

Akcesoria połaciowe

SZCZYTY ORAZ KALENICE

DACHY BAWARII
BOGENER
DACHZIEGEL



UKŁAD KALENIC Z GĄSIORAMI

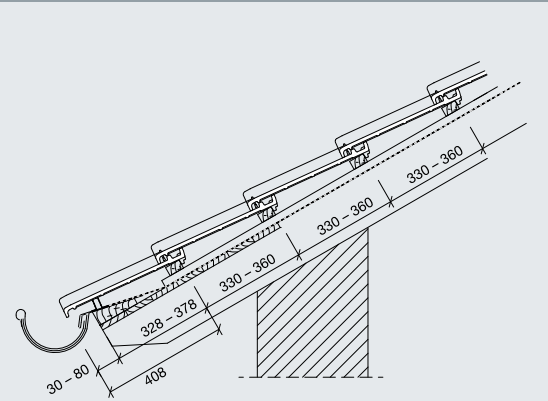
Podane wartości z zastosowaniem
łaty 30x50mm

Gąsior nr 1

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF mm	-	65	60	55	50	45	45	45	-
FLA mm	-	100	90	85	85	80	70	60	-

Gąsior nr 2

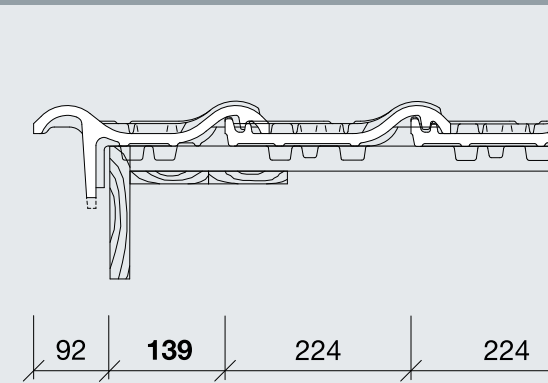
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF mm	-	75	70	70	65	60	60	60	-
FLA mm	-	105	95	90	75	70	65	50	-



UKŁAD OKAPU Z RYNNĄ

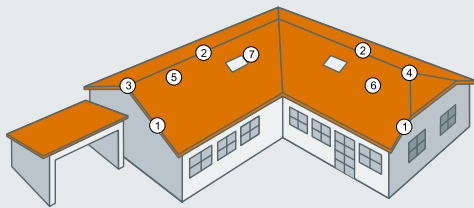
Wentylacja na okapie powinna wynosić
≥2‰ niezbędnej do wlotu powietrza połaci
dachowej.
Jednak nie mniej niż 200 cm²/mb okapu.

Układ wentylacji na okapie powinien być
wykonany zgodnie z normą PN-EN 1304
dotyczącej wentylacji połaci.



UKŁAD DACHÓWEK SZCZYTOWYCH

INNOV012
LIDER W INNOWACJI



- 1 Dachówki szczytowe lewa i prawa
- 2 Gąsior podstawowy nr 1 i nr 2
- 3 Gąsior początkowy / końcowy nr 1 i nr 2
- 4 Trójkąt gąsiora nr 1 i nr 2
- 5 Dachówka wentylacyjna
- 6 Ceramiczny komplet odpowietrzający
- 7 Dachówka solarna przejściówka

Fabryki BOGEN posiadają również dostępny całkowicie oryginalny system dodatków nieceramicznych „Aluminiowych”, zabezpieczeń śniegowych, komunikacji dachowej oraz innych.

INNOV012
LIDER W INNOWACJI

DACHY BAWARII

BOGENER DACHZIEGEL

KARPIÓWKA



INNOVO 10



sturmFIX

INNOVO 12



OZDOBY DACHOWE



SYSTEM WIATROWY

sturmFIX



PLANO 11



REFORM 11



sturmFIX

TRADI 11



sturmFIX

TRADI 12



sturmFIX

CAVUS 13



MEMBRANA DACHOWA



DACHY BAWARII

63-460 Nowe Skalmierzyce
Ocięż, ul. Ostrowska 50a

tel. 62 / 735 31 75
tel. 62 / 735 45 14

e-mail: dachybawarii@bogen.pl

WWW.BOGEN.PL