

DACHY BAWARII

BOGENER
DACHZIEGEL



INNOVO 12

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



NOWA WERSJA



ORIGINAL Dachziegel

WWW.BOGEN.PL

WŁAŚCIWOŚCI - ZALETY

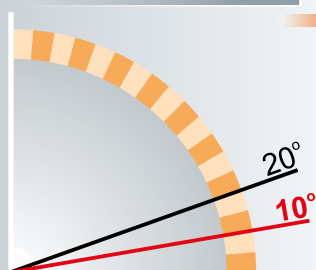
TOLERANCJA
ok. 30 mm



TOLERANCJA
ok. 8 mm

NAROŻNIK
CZTERODACHÓWKOWY
(POCZWÓRNE PRZYKRYCIE)

KĄT NACHYLENIA



Nowa generacja naszych dachówek jest wspaniała 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”.

INNOV012
LIDER W INNOWACJI

NACHYLENIE POŁACI DACHOWEJ

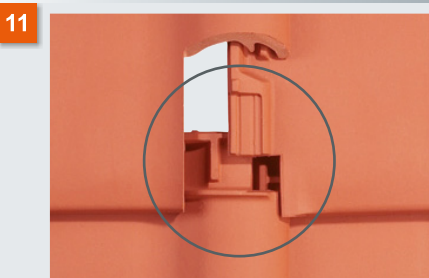
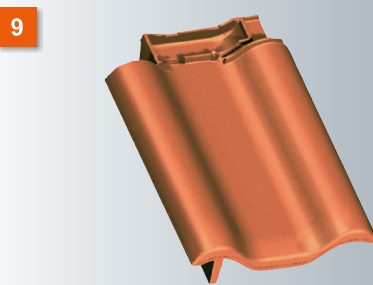
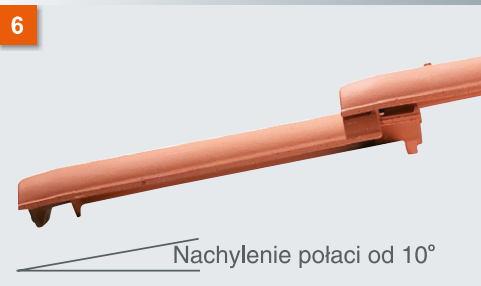
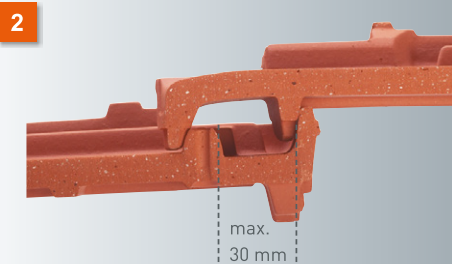
≥ 20°	Normatywny
≥ 14°	Z wykorzystaniem wstępnego krycia
≥ 10°	Z zabezpieczeniem przeciwdeszczowym

WŁAŚCIWOŚCI - ZALETY

DACHY BAWARII

BOGENER DACHZIEGEL

- 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 połączenia 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.



DANE TECHNICZNE -

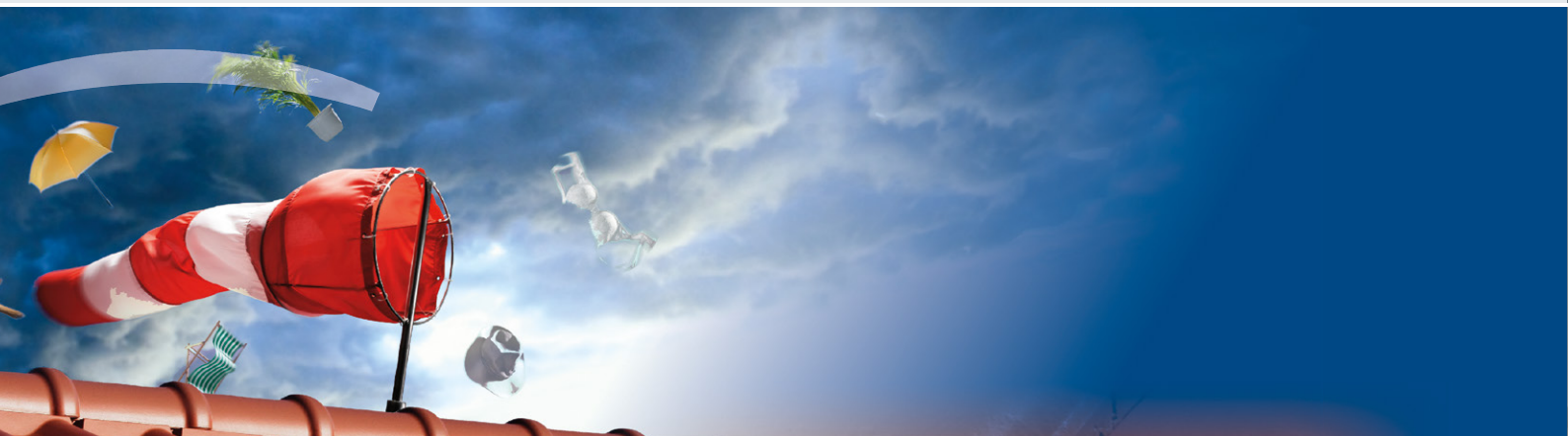
Zakład BOGEN

Zapotrzebowanie szt./m ²	min. ok. 12,4
Długość krycia	ok. 33,0 - 36,0 cm
Śr. szerokość krycia	ok. 22,4 cm
Wymiary zewnętrzne	ok. 27,0 - 44,0 cm
Waga sztuki	ok. 3,7 kg
Sztuk na palecie	240

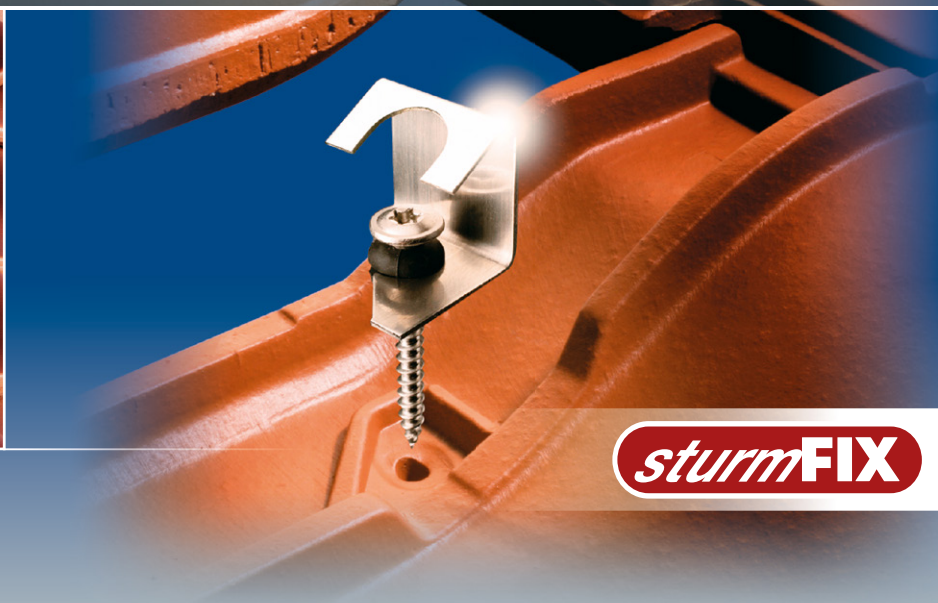
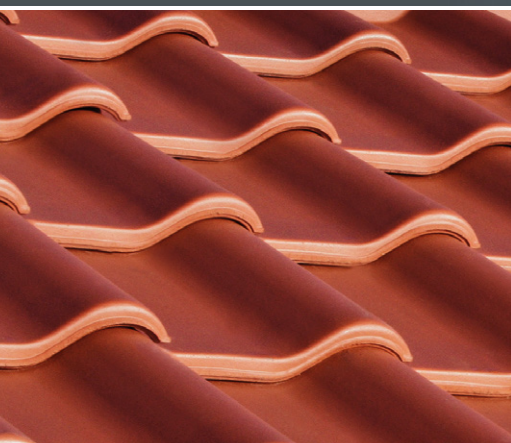
INNOV012
LIDER W INNOWACJI

WWW.BOGEN.PL

INNOWACJE / PATENTY



BURZLIWE CZASY WYMAGAJĄ REWOLUCYJNYCH
ROZWIĄZAŃ - WWW.BOGEN.PL



*sturm***FIX**

*sturm***FIX**



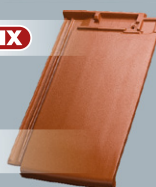
INNOVO 12

*sturm***FIX**



TRADI 11

*sturm***FIX**



PLANO 11

*sturm***FIX**



UNIVERSO 14

*sturm***FIX**

PERFEKCYJNY SYSTEM ZABEZPIECZEŃ WIATROWYCH

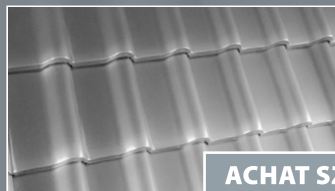
KOLORYSTYKA

DACHY BAWARII

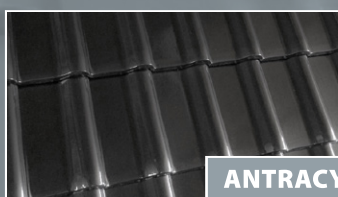
BOGENER DACHZIEGEL



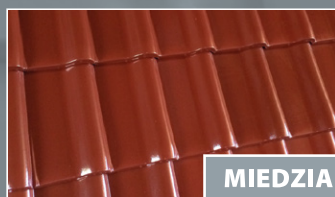
CZERWONA ANGOBA



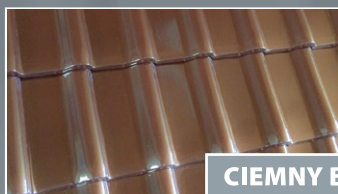
ACHAT SZLACHETNY



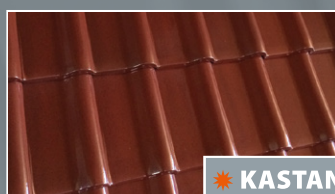
ANTRACYT ANGOBA



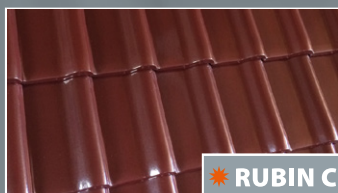
MIEDZIANY SZLACHETNY



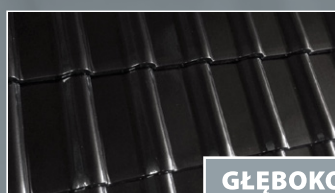
CIEMNY BRĄZ ANGOBA



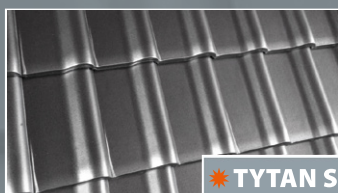
* KASTANIA SZLACHETNY



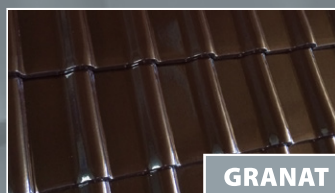
* RUBIN CZERWONY SZLACHETNY



GŁĘBOKO CZARNY SZLACHETNY



* TYTAN SZLACHETNY



GRANAT BRĄZOWY SZLACHETNY



Przedstawione kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

* Melange - kolor przy specyficznym następcznieniu połączeń daje efekt melangu (różnicy barw).

INNOV012

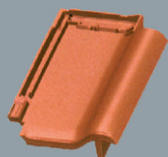
LIDER W INNOWACJI

WWW.BOGEN.PL

DODATKI CERAMICZNE



Dachówka szczytowa lewa
 Waga: ok. 4,3 kg
 Zapotrzebowanie: 2,9 szt./mb
 Szer. krycia: 13,9 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: 17,9 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

Gąsiori nr 1



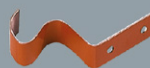
Gąsior nr 2
 Waga: ok. 3,5 kg
 Zapotrzebowanie: 3,0 szt./mb
 Rozstaw w świetle: 19,5 cm
 Paleta: 60 szt.



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

Gąsiori nr 2



Gąsior początkowy zaokrąglony nr 1 i nr 2



Płytko zakończeniowa / płytko z datą gąsiora nr 1 i nr 2



Ozdobna płytko zakończeniowa



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

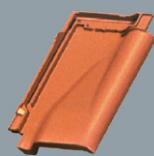
Zakończenia kalenic



Ceramiczny komplet odpowietrzający (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



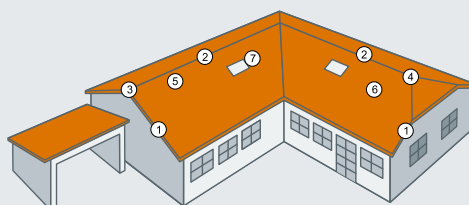
Dachówka wentylacyjna
 Waga: ok. 4,0 kg
 Przekrój wentylacyjny: ok. 33,0 cm²
 Paleta: 90 szt.



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

Akcesoria połaciowe

INNOV012
 LIDER W INNOWACJI

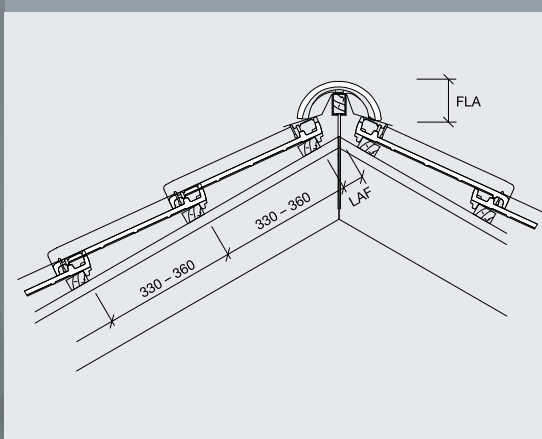


- 1 Dachówki szczytowe lewa i prawa
- 2 Gąsior podstawowy nr 1 i nr 2
- 3 Gąsior początkowy / końcowy nr 1 i nr 2
- 4 Trójkąt gąsiora nr 1 i nr 2
- 5 Dachówka wentylacyjna
- 6 Ceramiczny komplet odpowietrzający
- 7 Dachówka solarna przejściówka

SZCZYTY ORAZ KALENICE

DACHY BAWARII

BOGENER DACHZIEGEL



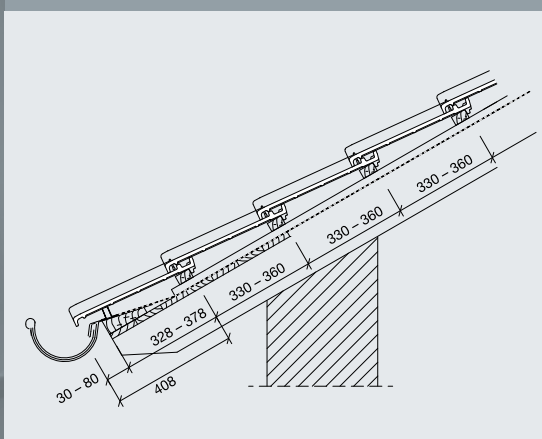
Gąsior nr 1

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	-

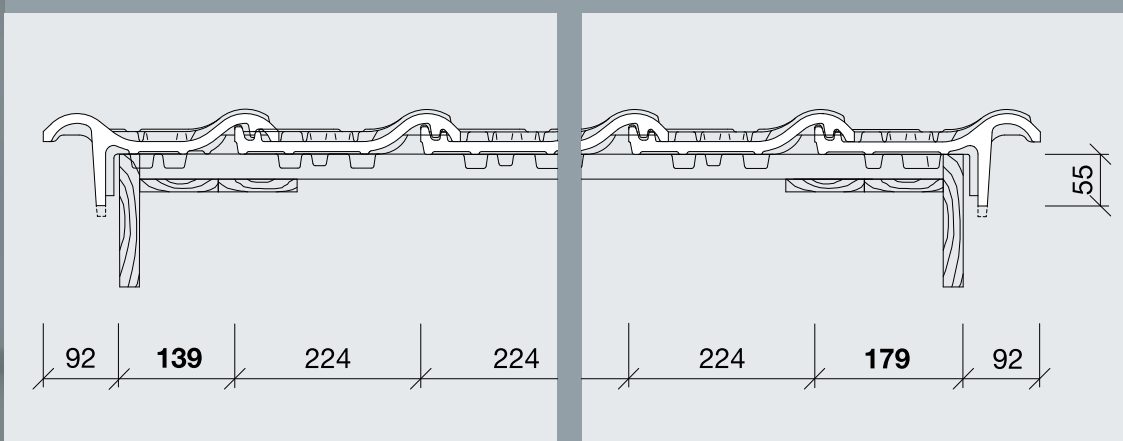
UKŁAD KALENIC Z GAŚSIORAMI



Wentylacja na okapie powinna wynosić $\geq 2\%$ o należącej 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 OKAPU Z RYNNĄ



UKŁAD DACHÓWEK SZCZYTOWYCH

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

INNOV012
LIDER W INNOWACJI

WWW.BOGEN.PL

DACHY BAWARII

BOGENER DACHZIEGEL

KARPIÓWKA



INNOVO 10



sturmFIX

INNOVO 12



OZDOBY DACHOWE



NOWOŚĆ

PLANO 11



sturmFIX

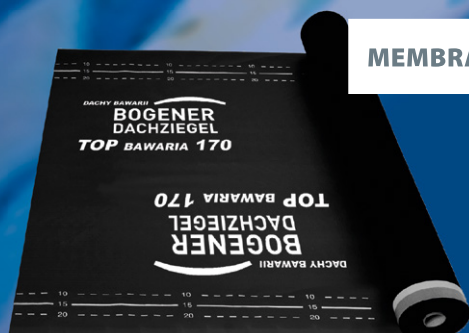
SYSTEM WIATROWY **sturmFIX**



REFORM 11



MEMBRANA DACHOWA



TRADI 11



sturmFIX

MONDO 12



UNIVERSO 14



sturmFIX

DACHY BAWARII

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

tel. 62 / 735 31 75
tel. 62 / 735 45 14
fax: 62 / 505 70 89
fax: 62 / 749 65 42

e-mail: dachybawarii@bogen.pl

WWW.BOGEN.PL