

BMI

BRAAS



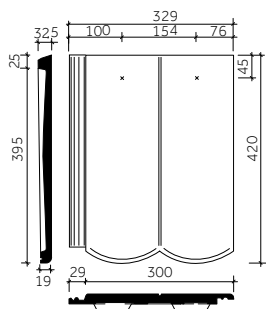
Dachówka Reviva

www.braas.pl

Instrukcja montażu

Dachówka Reviva

Dachówkę Reviva nazwać można odrodzoną karpiówką. Ma prostą, stylową i elegancką formę. Układa się łatwo i szybko, należy do grupy dachówek zakładkowych. Dzięki swojej małej wadze Reviva jest idealna na remontowane dachy o różnorodnych kształtach. Nadaje się również na nowe budynki o zabytkowym charakterze. Dachówkę Reviva cechuje wysoka wytrzymałość, gładka powierzchnia oraz wyraziste dostępne w trzech kolorach barwy, pozwalające wybrać dach zgodnie z upodobaniami właściciela.



DANE TECHNICZNE

Długość krycia (łatowanie)	ok. 280 - 310 mm
Średnia szerokość krycia	ok. 300 mm
Zapotrzebowanie na 1 m ²	ok. 10,7 - 11,9 szt.
Waga 1 sztuki	ok. 4,5 kg
Najniższe zalecane i dopuszczalne pochylenie połaci dachowej	25°

Najniższe zalecane pochylenie połaci

Dla dachówki Braas Reviva najniższe zalecane i dopuszczalne pochylenie połaci wynosi 25°.

GRANICE POCHYLENIA POŁACI DACHOWEJ

Pochylenie połaci [stopnie]	Wymagania dla warstwy wstępnego krycia
25° - 30°	Dodatkowe minimalne zabezpieczenia MWK* z uszczelnionymi zakładami
30° - 45°	MWK*
45° - 60°	MWK*
≥ 60°	MWK*

MWK* - membrana wstępnego krycia

POŁAĆ DACHU

Przy pochyleniu dachu powyżej 65° należy mocować mechanicznie każdą dachówkę. Na obszarach zagrożonych silnymi wiatrami i na dachach o niższych kątach pochylenia niż 65° zalecamy mocować, co najmniej co trzecią dachówkę w każdym rzędzie z przesunięciem mocowania w lewo lub prawo w kolejnych rzędach. Jednak faktyczną ilość klamer mocujących określa projektant dla każdego dachu indywidualnie na podstawie stosowanych przepisów i wytrzymałości klamer Braas zawartych w aprobacie technicznej.

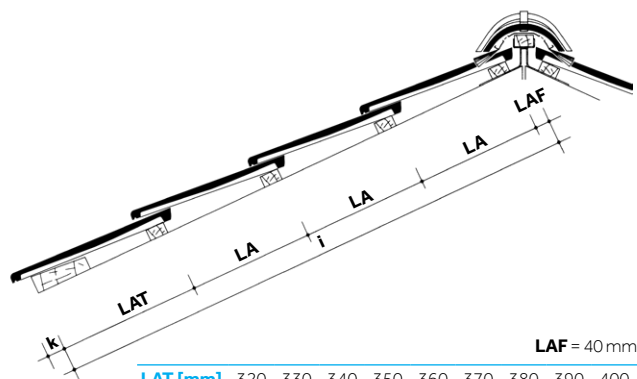
KRAWĘDZIE DACHU

Wszystkie dachówki podstawowe i kształtowe ułożone na krawędziach dachu, jak: szczytowe, okapowe, kalenicowe, przy elementach przecinających połać dachu (jak okna połaciowe, kominy, lukarny) jak też wzdłuż koszy i naroży należy przymocować mechanicznie.

WKRETY

Do mocowania dachówek szczytowych, a także innych dachówek oraz gąsiorów należy stosować wkrety ocynkowane lub nierdzewne 4x55 mm.

Rozmierzanie połaci okap – kalenica



LAF = 40 mm

LAT [mm]	320	330	340	350	360	370	380	390	400
k [mm]	80	70	60	50	40	30	20	10	0

ROZSTAW ŁAT

Rozstaw łąt jest zależny od długości krokwi i kąta pochylenia połaci.

- LAT** - odstęp drugiej łąty od początku krokwi
(wielkość zależna od konstrukcji dachu): 32,0 - 40,0 cm
- LA** - odstęp łąt w zależności od pochylenia dachu
- LAF** - odstęp ostatniej łąty do punktu połączenia kontrłat w kalenicy
- i** - całkowita długość konstrukcji
- k** - wysięg dachówki poza łątę okapu

Tabela: rozstaw łąt i zakładka w zależności od kąta pochylenia połaci

Pochylenie połaci	Rozstaw łąt (LA) [cm]	Zakładka [cm]
≥ 25° - 30°	28,0 - 28,5	14,0 - 13,5
≥ 30° - 35°	28,0 - 29,0	14,0 - 13,0
≥ 35° - 45°	28,0 - 30,0	14,0 - 12,0
≥ 45°	28,0 - 31,0	14,0 - 11,0

Rozmierzanie połaci okap – kalenica obliczanie ilości rzędów i rozstawu łąt

PRZYKŁAD OBLICZENIOWY

Dane:

Pochylenie połaci = 40°
Całkowita długość konstrukcji dachu **i** = 7,85 m

Założenia:

Wymiar **LAT** przyjęto: 31,5 cm, odstęp ostatniej łąty do punktu połączenia kontrłat w kalenicy **LAF** przyjęto: 4,0 cm.

Obliczenia:

Długość pokrycia do rozmierzenia uzyskujemy: **i - LAT - LAF**
 $7,85 - 0,320 - 0,04 = 7,490$

Długość tę należy równomiernie podzielić.

Przy pochyleniu dachu 40° rozstaw łąt powinien mieścić się w zakresie 28,0 - 30,0 cm

Średni rozstaw wynosi ok. 29,0 cm = 0,29 m

$\frac{7,490}{0,29} = 25,827$ rzędów dachówek

Ustalono **n** = 26 rzędów dachówek. Przy 26 rzędach otrzymujemy odstęp łąt **LA**:

$\frac{7,490}{26} = 0,288$ m = 0,29 = 29 cm

Sprawdzenie:

Rozstaw łąt **LA** = 29 cm zawiera się w dopuszczalnym przedziale 28,0 - 30,0 cm, dla dachów o kącie pochylenia 35° - 45°.

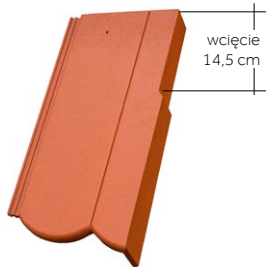
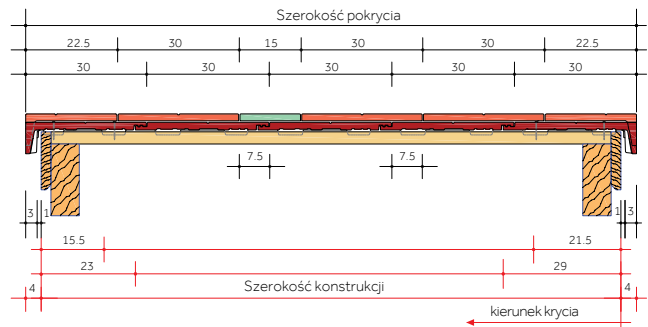
Całkowitą długość konstrukcji: **i = n × LA + LAT + LAF**

$26 \times 0,288 + 0,32 + 0,04 = 7,848 \approx 7,85$

Wynik:

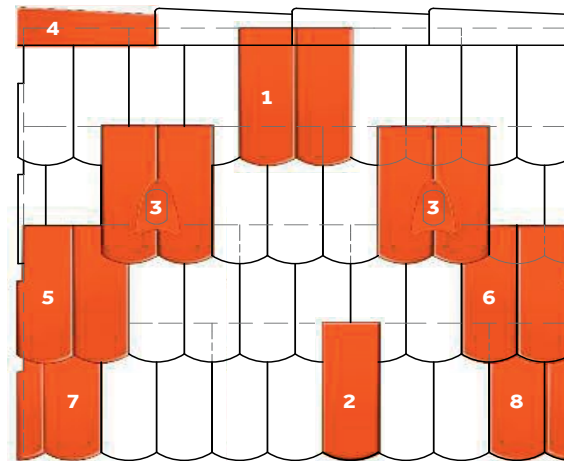
- Odstęp łąt **LA** wynosi 29,0 cm;
- Ilość rzędów dachówek wynosi 27
(obliczeniowo **n**: 26 rzędów + rząd okapowy)

Rozmierzanie połaci szczyt - szczyt



Dachówki szczytowe dostępne są jako całe i $\frac{3}{4}$.
 Produkowane są z wcięciem 14,5 cm - dla rozstawu lat 28,0 - 31,0 cm.

Rozmierzanie połaci szczyt - szczyt



- 1** - dachówka podstawowa Reviva
- 2** - dachówka półkrowowa Reviva
- 3** - dachówka wentylacyjna Reviva
- 4** - gąsior podstawowy
- 5** - dachówka szczytowa lewa cała Reviva
- 6** - dachówka szczytowa prawa cała Reviva
- 7** - dachówka szczytowa lewa $\frac{3}{4}$ Reviva
- 8** - dachówka szczytowa prawa $\frac{3}{4}$ Reviva

ZASADY UKŁADANIA DACHÓWKI REVIVA

Dachówki Reviva należy układać tak aby uzyskać w kolejnych rzędach przesunięcie zamków o $\frac{1}{4}$ dachówki podstawowej, czyli o $\frac{1}{2}$ pojedynczej karpiówki. Osiąga się to stosując dachówki szczytowe lewe i prawe całe, dachówki szczytowe lewe i prawe $\frac{3}{4}$, oraz dachówki półkrowowe. Przykład układu tych dachówek pokazany jest na powyższym schemacie.



BRAAS

BMI Braas Sp. z o. o.

45-449 Opole, ul. Wschodnia 26,
Infolinia: 0 801 900 555,
dla tel. kom.: 022 481 39 86,
e-mail: info-braas.pl@bmigroup.com
www.braas.pl

Zastrzeżenia producenta. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Instrukcje chronione są prawem autorskim. Rozporządzanie instrukcjami w innych celach, niż ten dla którego zostały wydane, wymaga zgody BMI Braas Sp. z o.o.

04.2020