

**NOWOŚĆ**

Holenderka 11 GRAFEN

Dachówka przesuwna w eleganckiej czerni

Obowiązuje od 1 marca 2020

Holenderka 11 GRAFEN

dachówka przesuwna



NOWOŚĆ



Dachówka o niskim falistym profilu nadaje połaciom dachowym harmonijny wygląd. Właściwości przesuwne umożliwiają układanie dachówki na łatach o zróżnicowanym rozstawie, dlatego dachówka ta idealnie sprawdzi się przy renowacji dachów, szczególnie w przypadku dachów o niskim nachyleniu połaci.

Dane techniczne

Szerokość całkowita [mm]	280
Długość całkowita [mm]	470
Długość krycia [mm]	355–380
Szerokość krycia [mm]	cca 228
Zapotrzebowanie 1 m ² [szt]	11,5–12,4
Powierzchnia z jednej palety [m ²]	do 20,9
Ilość w opakowaniu [szt]	5
Ilość na palecie [szt]	240
Waga 1 szt [kg]	3,6
Waga 1 m ² [kg]	od 41,4
Waga palety [kg]	889
Bezpieczne nachylenie [°]	22
Minimalne nachylenie [°]	12

Powłoki
Holenderka 11 GRAFEN

Pozostałe powłoki
Tondach Holenderka 11



Angoba



GRAFEN



Glazury



Amadeusz czerwona



Amadeusz brązowa



Amadeusz czarna



Angoba



czerwona



brązowa



antracyt



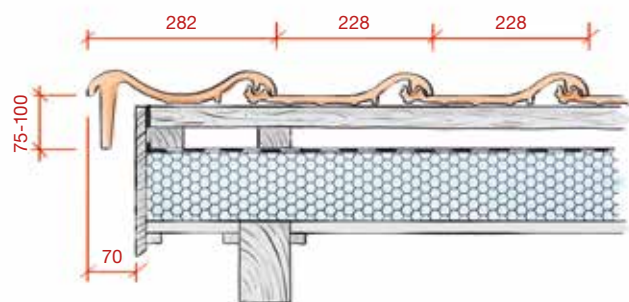
Naturalna



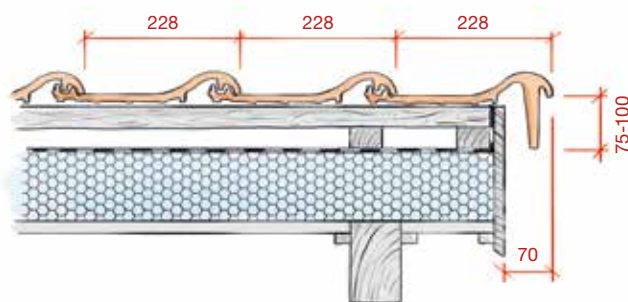
naturalna

Szczegółowe informacje

DACHÓWKA KRAWĘDZIOWA LEWA

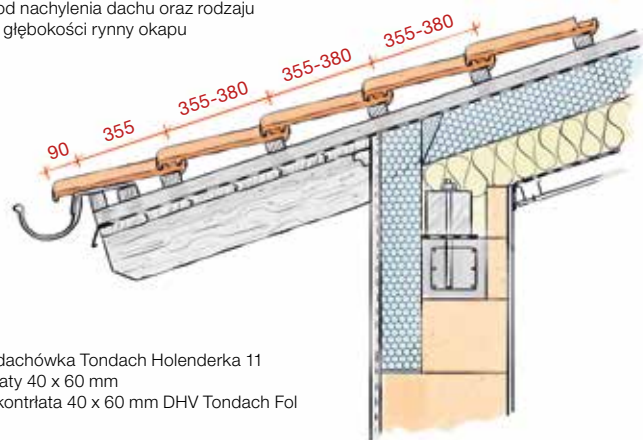


DACHÓWKA KRAWĘDZIOWA PRAWA



OKAP

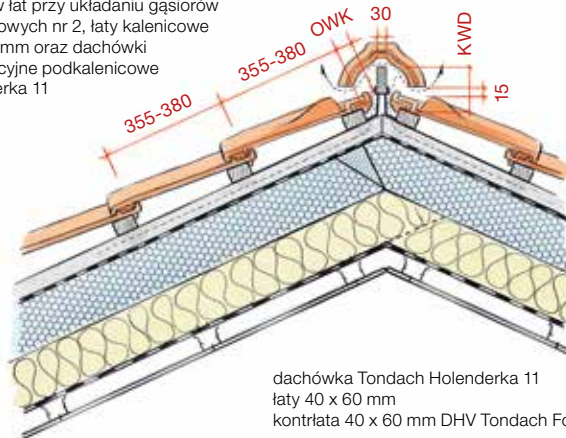
Rozstaw łąt przy okapie zależy także od nachylenia dachu oraz rodzaju i głębokości rynny okapu



dachówka Tondach Holenderka 11
łąt 40 x 60 mm
kontrłata 40 x 60 mm DHV Tondach Fol

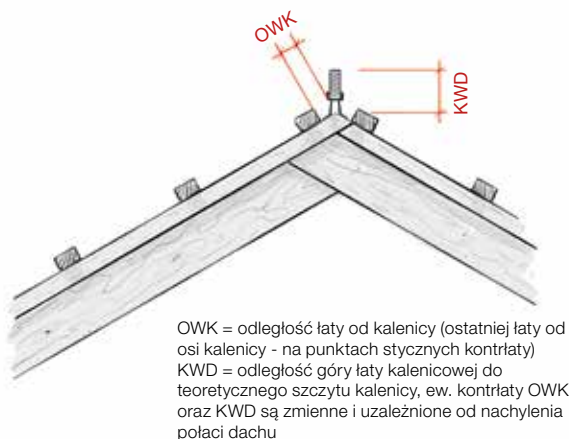
KALENICA

Rozstaw łąt przy układaniu gąsiorów zakładkowych nr 2, łąt kalenicowe 30 x 50 mm oraz dachówki wentylacyjne podkalenicowe Holenderka 11



dachówka Tondach Holenderka 11
łąt 40 x 60 mm
kontrłata 40 x 60 mm DHV Tondach Fol

WYKONANIE KALENICY – OWK/KWD



ODLEGŁOŚĆ ŁATY OD SZCZYTU KALENICY (mm)

Z DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ PODKALENICOWĄ

Nachylenie połaci dachu	OWK	KWD
20°	ok. 48	ok. 150
25°	ok. 42	ok. 145
30°	ok. 42	ok. 145
35°	ok. 32	ok. 140
40°	ok. 25	ok. 135
45°	ok. 25	ok. 125
50°	ok. 35	ok. 120

Dachówka wentylacyjna podkalenicowa, gąsior nr 2., łąta 40 x 60 mm

ODLEGŁOŚĆ ŁATY OD SZCZYTU KALENICY (mm)

Z DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ

Nachylenie połaci dachu	OWK	KWD
20°	ok. 45	ok. 120
25°	ok. 40	ok. 116
30°	ok. 40	ok. 110
35°	ok. 35	ok. 104
40°	ok. 30	ok. 98
45°	ok. 30	ok. 91
50°	ok. 25	ok. 86

Dachówka podstawowa Tondach Holenderka 11, gąsior nr 2, łąta 40 x 60 mm + uchwyt łąty kalenicowej

ODLEGŁOŚĆ ŁATY OD SZCZYTU KALENICY (mm)

Z DACHÓWKĄ PODKALENICOWĄ WENTYLACYJNĄ

Nachylenie połaci dachu	OWK	KWD
20°	ok. 45	ok. 135
25°	ok. 40	ok. 130
30°	ok. 35	ok. 125
35°	ok. 35	ok. 120
40°	ok. 30	ok. 110
45°	ok. 25	ok. 105
50°	ok. 25	ok. 100

Dachówka podkalenicowa, gąsior nr 2, łąta 40 x 60 mm

Akcesoria ceramiczne

Akcesoria



1 dachówka wentylacyjna



2 dachówka podkalenicowa wentylacyjna



3 dachówka podkalenicowa



4 dachówka podkalenicowa lewa



5 dachówka podwójna lewa



6 dachówka przejściowa



7 dachówka krawędziowa prawa



8 dachówka podkalenicowa wentylacyjna krawędziowa prawa



9 dachówka podkalenicowa krawędziowa prawa



10 dachówka krawędziowa lewa



11 dachówka podkalenicowa wentylacyjna krawędziowa lewa



12 dachówka podkalenicowa krawędziowa lewa



13 gąsior zakładkowy nr 2



14 zakończenie górne
15 zakończenie dolne



16 gąsior prosty nr 6



17 zakończenie uniwersalne



18 gąsior z kroplą



19 trójkąt

Przedstawicielstwo handlowe PL

Grzegorz Keplinger

T: +48 605 211 707

E: grzegorz.keplinger@tondach.pl

Krzysztof Różycki

T: +48 502 294 601

E: krzysztof.rozycki@tondach.pl

Biuro Tondach w Polsce

Agnieszka Keplinger

T: +48 782 138 288

E: agnieszka.keplinger@tondach.pl

www.tondach.pl

Wienerberger s.r.o.

Plachého 388/28

370 01 České Budějovice 1

