

FUTURA

Klasyczna elegancja w nowoczesnym wydaniu.

- Klasyczna falista forma dachówki pozwala uzyskać harmonijną optykę dachu wzbogaconą o delikatną grę światłocienia.
- Z wysokogatunkowych surowców powstała paleta piętnastu oryginalnych kolorów i czterech wyjątkowo gładkich, aksamitnych powierzchni.
- Wykonane w technice labiryntowej zamki boczne oraz umiejscowione na spodzie mostki uszczelniające gwarantują najwyższą szczelność.
- Dachówka FUTURA może być układana zarówno na niemal płaskich, jak i bardzo spadzistych dachach, a nawet na elewacjach – dopuszczalny kąt nachylenia wynosi od 7 do 90 stopni.
- Wynosząca 29 mm tolerancja przesuwu pozwala optymalnie dopasować dachówkę do połaci dachu.

Możliwość połączenia dachówki ze zintegrowanym system fotowoltaicznym VARIO. [Sprawdź więcej informacji.](#)

DANE TECHNICZNE

Wymiary (ok.)	300 x 482 mm
Szerokość krycia min. (ok.)	235 mm
Szerokość krycia śred. (ok.)	238 mm
Szerokość krycia maks. (ok.)	240 mm
Rozstaw łat min. (ok.)	360 mm
Rozstaw łat śred. (ok.)	374 mm
Rozstaw łat maks. (ok.)	388 mm
Zużycie min. (ok.)	10.8 szt./m ²
Zużycie śred. (ok.)	11.3 szt./m ²
Zużycie maks. (ok.)	11.9 szt./m ²
Waga (ok.)	3.8 kg/szt.
Waga na m ² (ok.)	42.9 kg/m ²
Waga palety (ok.)	937 kg
Minipakiet	5 szt.
Szt./paleta	240 szt.



LAF/FLA WARTOŚCI

WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 30X50 MM

Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45	45
PF 2.5 szt./m	FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50	40
PR 2.5 szt./m	LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45	45
PR 2.5 szt./m	FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50	40

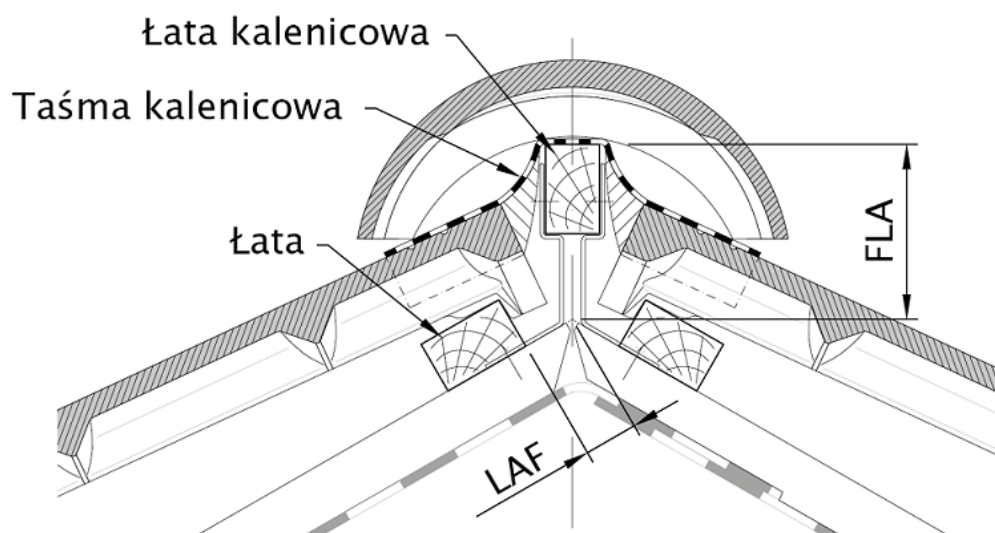
WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 40X60 MM

Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	80	80	75	65	60	60	55	40	30	30	30
PF 2.5 szt./m	FLA	110	105	100	90	80	70	65	65	60	60	50
PR 2.5 szt./m	LAF	80	80	75	65	60	60	55	40	30	30	30
PR 2.5 szt./m	FLA	110	105	100	90	80	70	65	65	60	60	50

WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 50X50 MM

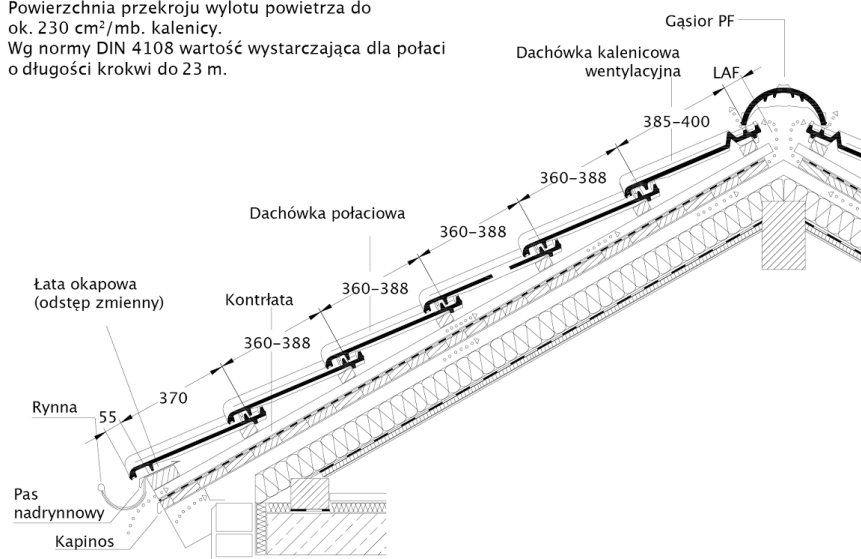
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	75	75	70	60	55	50	45	30	20	20	15
PF 2.5 szt./m	FLA	120	115	110	100	90	85	80	80	80	80	80
PR 2.5 szt./m	LAF	75	75	70	60	55	50	45	30	20	20	15
PR 2.5 szt./m	FLA	120	115	110	100	90	85	80	80	80	80	80





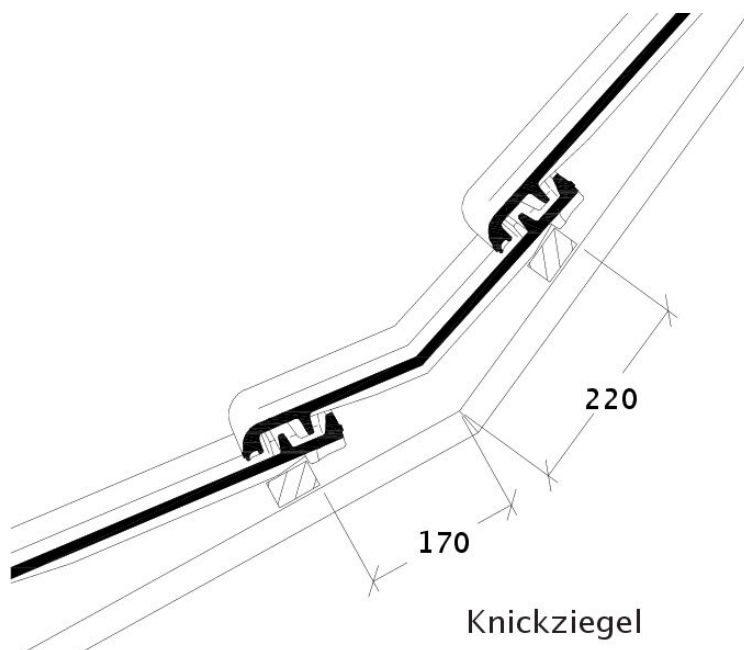
Rysunek techniczny - przekrój kalenicy (LAF i FLA)

Wentylacja z zastosowaniem dachówek kalenicowych wentylacyjnych. Gąsiorzy układane na sucho. Powierzchnia przekroju wylotu powietrza do ok. 230 cm²/mb. kalenicy. Wg normy DIN 4108 wartość wystarczająca dla połaci o długości krokwi do 23 m.



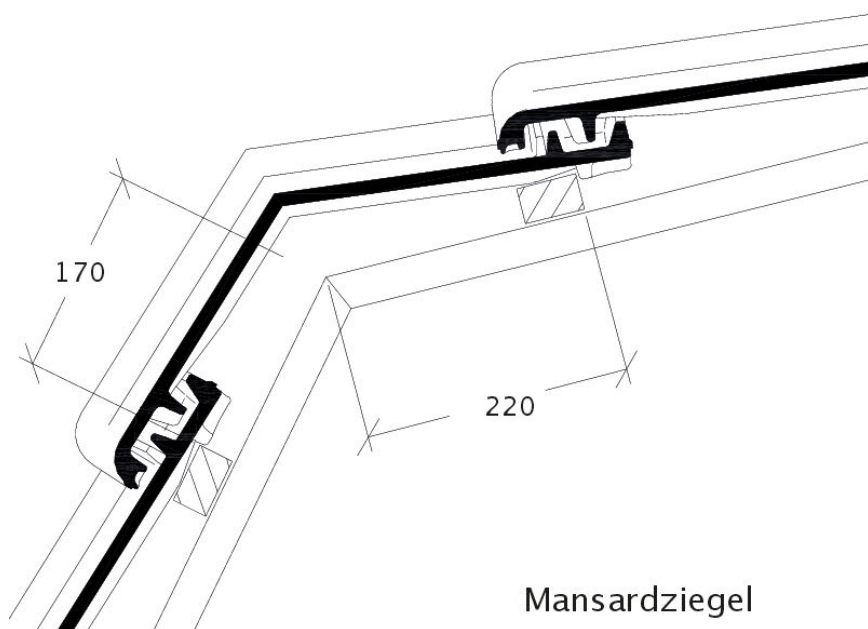
Rysunek techniczny produktu FUTURA - przekrój wzdłużny połaci dachu-





Knickziegel

Rysunek techniczny produktu FUTURA KNZ

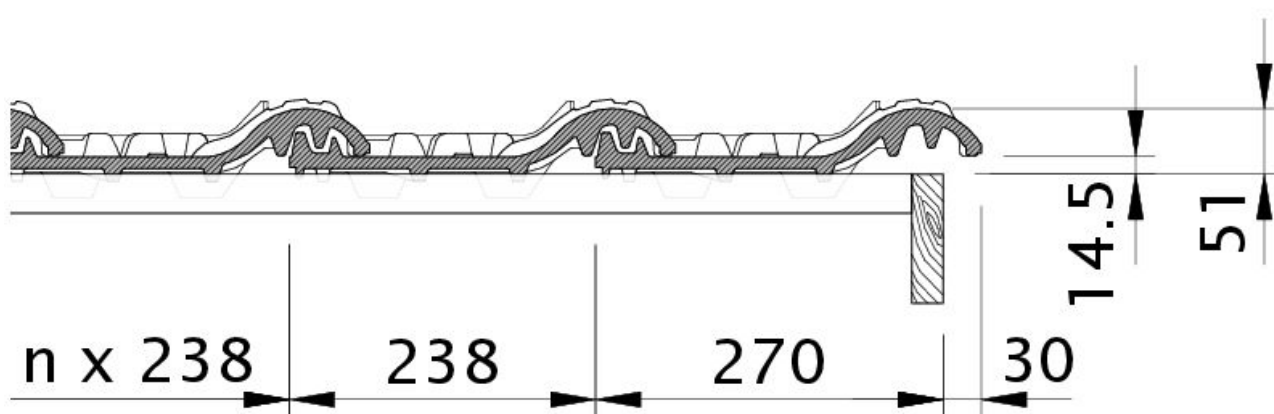


Mansardziegel

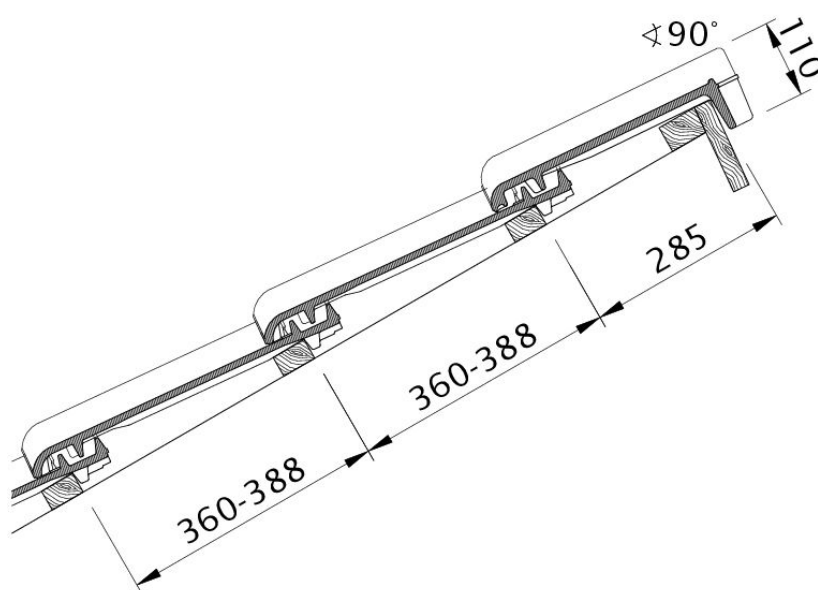
Rysunek techniczny produktu FUTURA MAZ





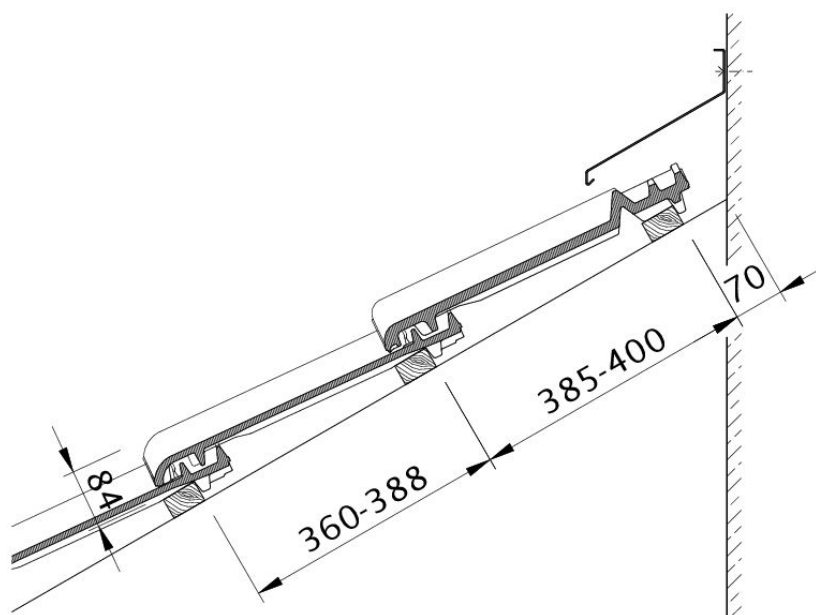


Rysunek techniczny produktu FUTURA OG dachówka boczna prawa z blachą i dachówka połaciowa OFR



Rysunek techniczny produktu FUTURA PDA PDA





Rysunek techniczny produktu FUTURA WMF WMF

