

## MELODIE

Dachówka esówka w optymalnym formacie.

- Format dachówki ok. 255 x 440 mm umożliwia zastosowanie jej na dachach o różnej bryle architektonicznej.
- Szeroki zakres tolerancji przesuwu na zamkach górnych wynoszący aż 35 mm umożliwia szczelny i precyzyjny montaż.
- Zaawansowana konstrukcja zamków pozwala skutecznie odprowadzać wodę z połąci o nachyleniu już od 10°.
- Specjalnie zaprojektowane ożebrowanie spodnie zwiększa wytrzymałość dachówki. Pomaga w odprowadzaniu wody kondensacyjnej, która może tworzyć się pod powierzchnią dachu.

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



## DANE TECHNICZNE

Wymiary (ok.)	255 x 440 mm
Szerokość krycia min. (ok.)	208 mm
Szerokość krycia śred. (ok.)	209 mm
Szerokość krycia maks. (ok.)	210 mm
Rozstaw łąt min. (ok.)	314 mm
Rozstaw łąt śred. (ok.)	330 mm
Rozstaw łąt maks. (ok.)	347 mm
Zużycie min. (ok.)	13.7 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie śred. (ok.)	14.5 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie maks. (ok.)	15.3 szt./m <sup>2</sup>
Waga (ok.)	3.3 kg/szt.
Waga na m <sup>2</sup> (ok.)	47.9 kg/m <sup>2</sup>
Waga palety (ok.)	819 kg
Minipakiet	6 szt.
Szt./paleta	240 szt.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Przedstawione powyżej rysunki obrazują jedynie przykładowe konstrukcje. Zawsze należy przestrzegać obowiązujących wytycznych i norm, w przypadku wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.

## NACHYLENIE DACHU - DLA POLSKI

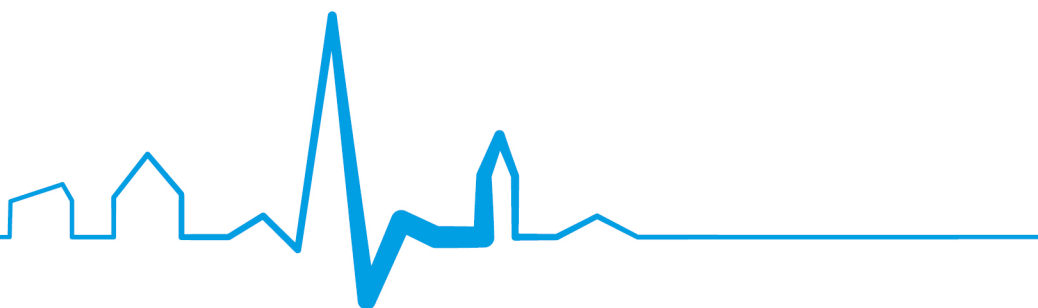
- standardowe nachylenie dachu 22°
- z membraną dachową na zakład  $\geq 16^\circ$
- z membraną dachową zgrzewaną/klejoną  $\geq 14^\circ$
- z wodoszczelną konstrukcją dachu  $\geq 12^\circ$
- z wodoodpornym podkładem  $\geq 10^\circ$

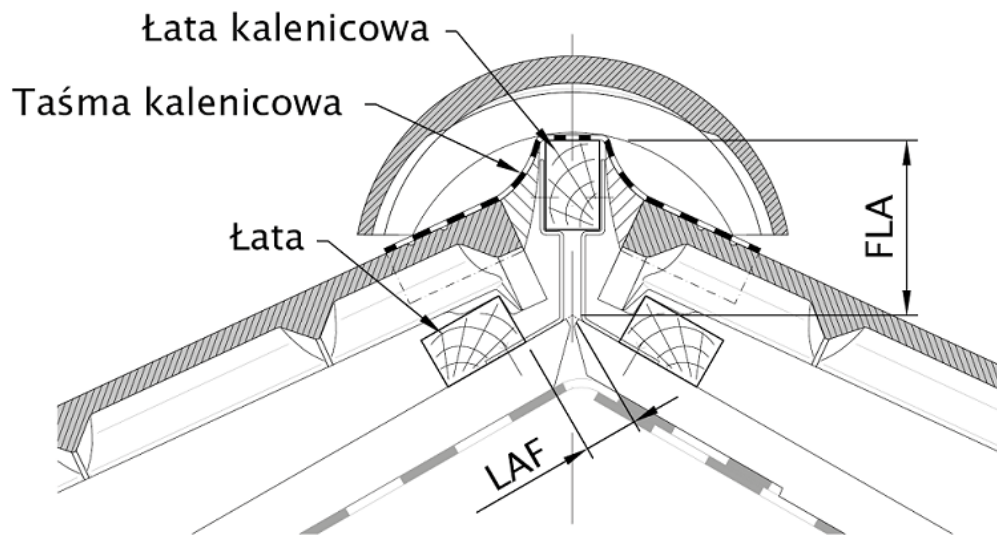
## LAF/FLA WARTOŚCI

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°
PMoN 2.8 szt./m	LAF	50	50	45	40	30	20	15	15	15	10	10
PMoN 2.8 szt./m	FLA	115	115	105	100	95	90	80	75	75	70	70
PZ 2.5 szt./m	LAF	65	65	65	60	60	60	50	50	45	40	40
PZ 2.5 szt./m	FLA	110	110	105	100	90	85	80	70	65	60	50

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°
PMoN 2.8 szt./m	LAF	50	50	45	35	25	15	10	10	10		
PMoN 2.8 szt./m	FLA	125	125	115	110	105	100	90	85	80		
PZ 2.5 szt./m	LAF	65	65	65	55	55	55	45	40	30	25	25
PZ 2.5 szt./m	FLA	120	120	115	110	100	95	90	80	75	70	60

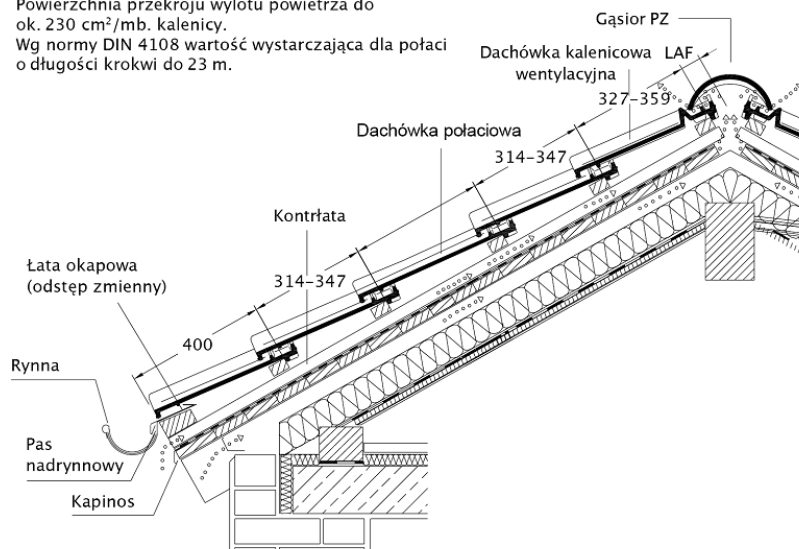
WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 50X50 MM												
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMoN 2.8 szt./m	LAF	45	45	40	30	20	5	0				
PMoN 2.8 szt./m	FLA	135	135	125	120	115	115	105				
PZ 2.5 szt./m	LAF	60	60	60	50	50	45	35	30	20	15	10
PZ 2.5 szt./m	FLA	130	130	125	120	110	110	105	95	95	90	90





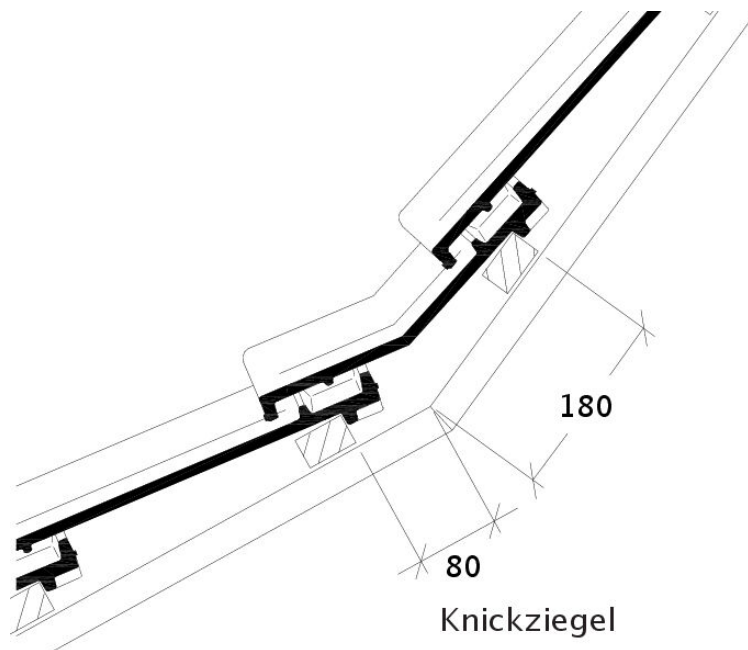
Rysunek techniczny - przekrój kalenicy (LAF i FLA)

Wentylacja z zastosowaniem dachówek kalenicowych wentylacyjnych. Gąsiorzy układane na sucho.  
Powierzchnia przekroju wylotu powietrza do ok. 230 cm<sup>2</sup>/mb. kalenicy.  
Wg normy DIN 4108 wartość wystarczająca dla połaci o długości krokwi do 23 m.

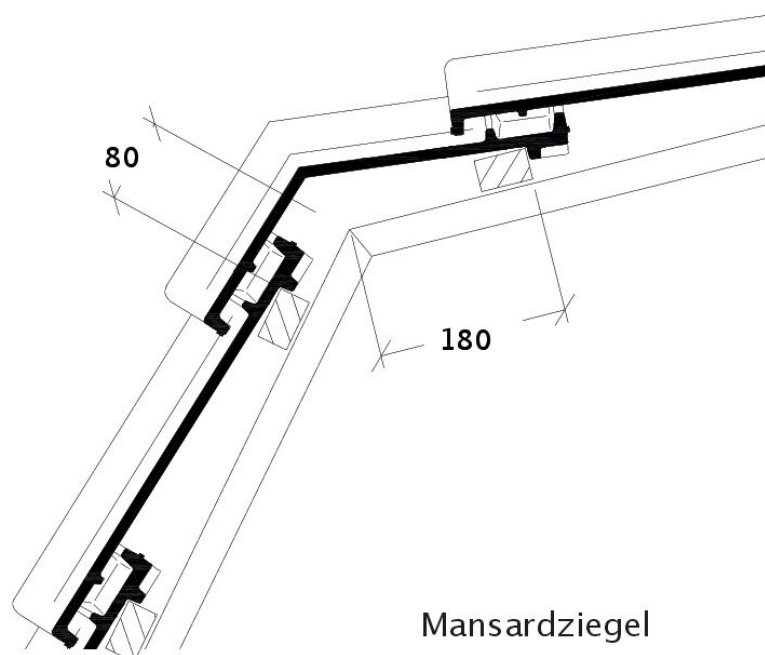


Rysunek techniczny produktu MAXIMA DQF DQF



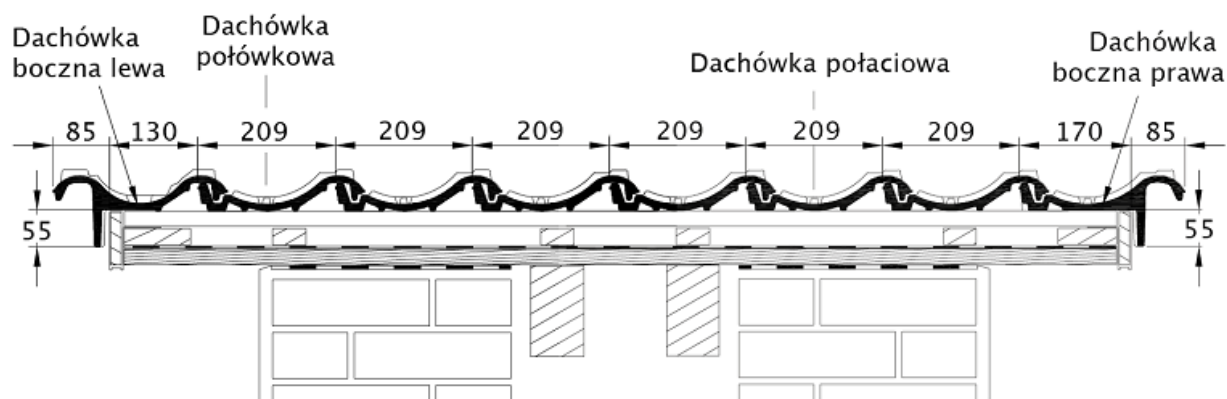


Rysunek techniczny produktu MELODIE KNZ

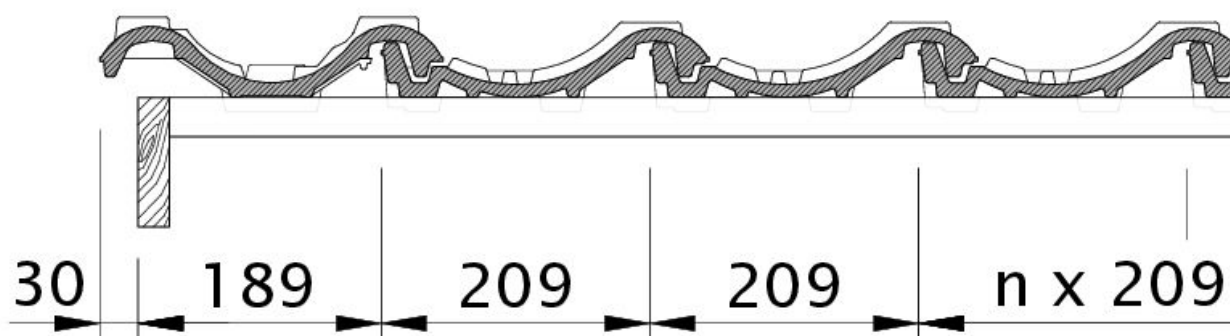


Rysunek techniczny produktu MELODIE MAZ



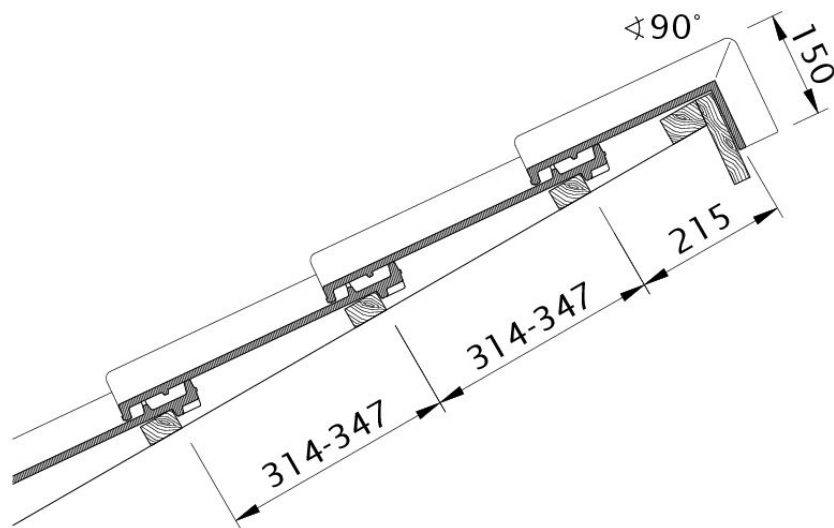


Rysunek techniczny produktu MELODIE - przekrój poprzeczny połaci dachu



Rysunek techniczny produktu MELODIE OG dachówka boczna lewa z blachą i dachówka dwufalowa ODL





Rysunek techniczny produktu MELODIE PDA PDA

---

