

## MAGNUM

Dachówka ekonomiczna pod względem zużycia.

- Format ok. 357 x 495 mm czyni dachówkę MAGNUM ekonomicznym rozwiązaniem pod względem zużycia, które wynosi jedynie ok. 8,2 szt./m<sup>2</sup>.
- Szczelne zamki zapobiegają przedostawaniu się wody opadowej pod połąć w każdych warunkach pogodowych.
- Specjalnie zaprojektowane ożebrowanie spodnie zwiększa wytrzymałość dachówki.
- Pomaga w odprowadzaniu wody kondensacyjnej, która może tworzyć się pod powierzchnią dachu.
- Stabilne noski na spodzie dachówki skutecznie utrzymują ją na łąć, zapewniając solidny montaż.
- Możliwość szczelnego montażu dachówki na połąć o nachyleniu 10° – warunkiem jest zastosowanie odpowiedniej membrany.

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



## DANE TECHNICZNE

Wymiary (ok.)	357 x 495 mm
Szerokość krycia min. (ok.)	295 mm
Szerokość krycia śred. (ok.)	296 mm
Szerokość krycia maks. (ok.)	297 mm
Rozstaw łąt min. (ok.)	390 mm
Rozstaw łąt śred. (ok.)	400 mm
Rozstaw łąt maks. (ok.)	411 mm
Zużycie min. (ok.)	8.2 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie śred. (ok.)	8.5 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie maks. (ok.)	8.7 szt./m <sup>2</sup>
Waga (ok.)	4.9 kg/szt.
Waga na m <sup>2</sup> (ok.)	41.7 kg/m <sup>2</sup>
Waga palety (ok.)	848 kg
Minipakiet	4 szt.
Szt./paleta	168 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

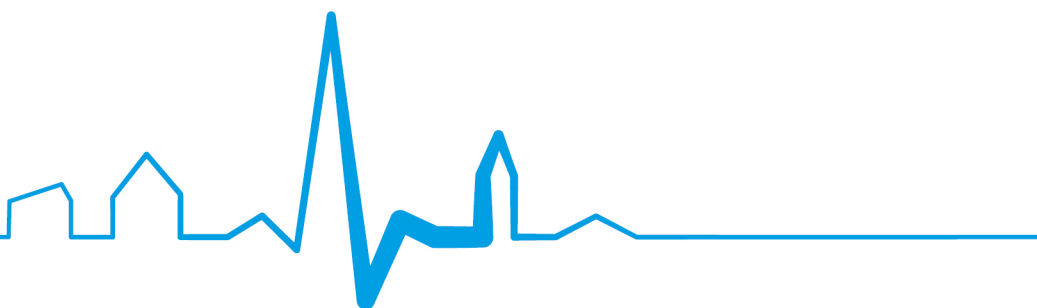
- standardowe nachylenie dachu 22°
- z membraną dachową na zakład  $\geq 16^\circ$
- z membraną dachową zgrzewaną/klejoną  $\geq 14^\circ$
- z wodoszczelną konstrukcją dachu  $\geq 12^\circ$
- z wodoodpornym podkładem  $\geq 10^\circ$

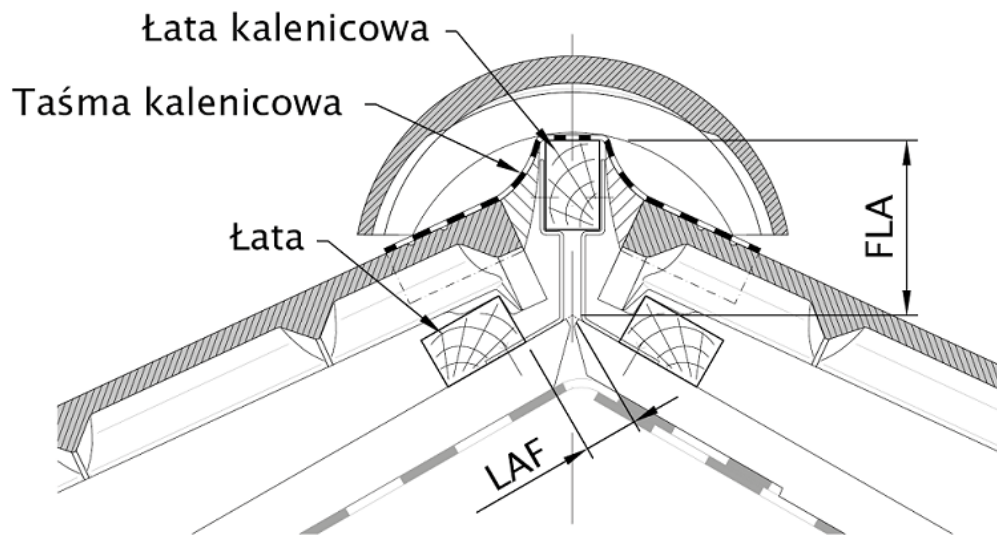
## LAF/FLA WARTOŚCI

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°
PF 2.5 szt./m	LAF	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90	90
PF 2.5 szt./m	FLA	100	95	90	80	70	60	50	40	30	20	10

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	110	110	110	95	95	95	85	80	75	75	75
PF 2.5 szt./m	FLA	110	105	100	90	80	70	60	50	40	30	20

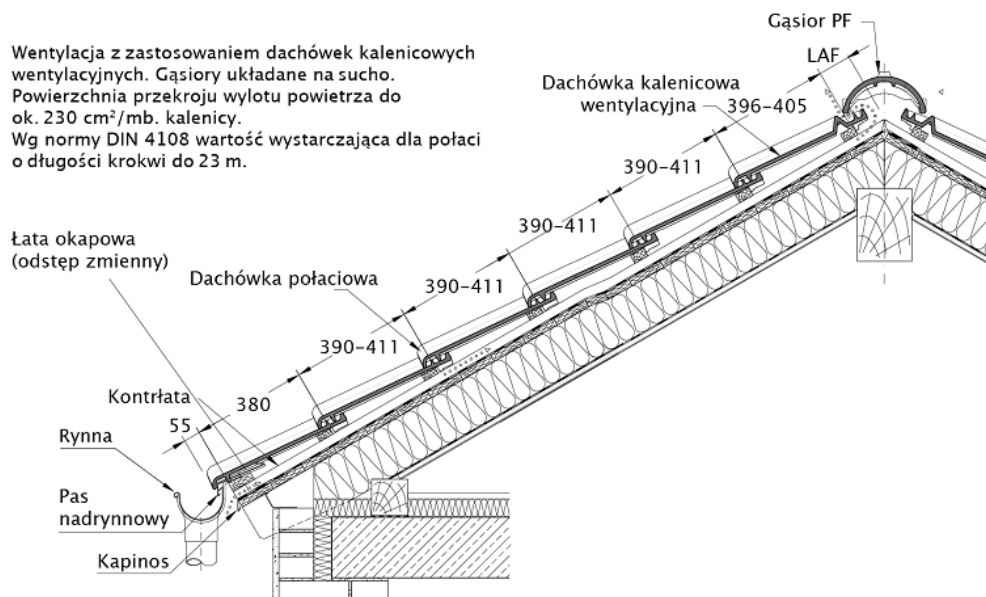
WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 50X50 MM												
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	105	105	105	90	90	85	75	70	65	65	60
PF 2.5 szt./m	FLA	120	115	110	100	90	85	75	65	60	50	50





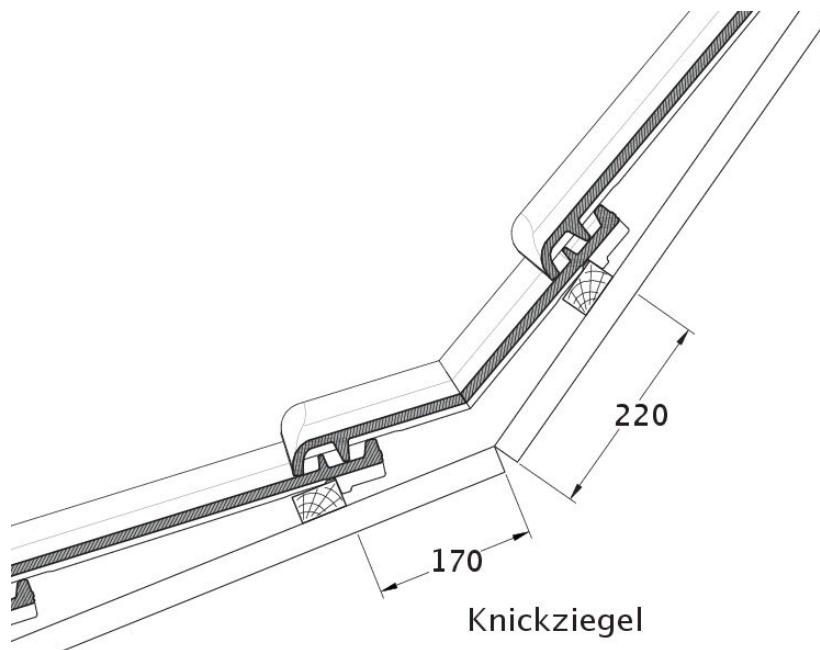
Rysunek techniczny - przekrój kalenicy (LAF i FLA)

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.



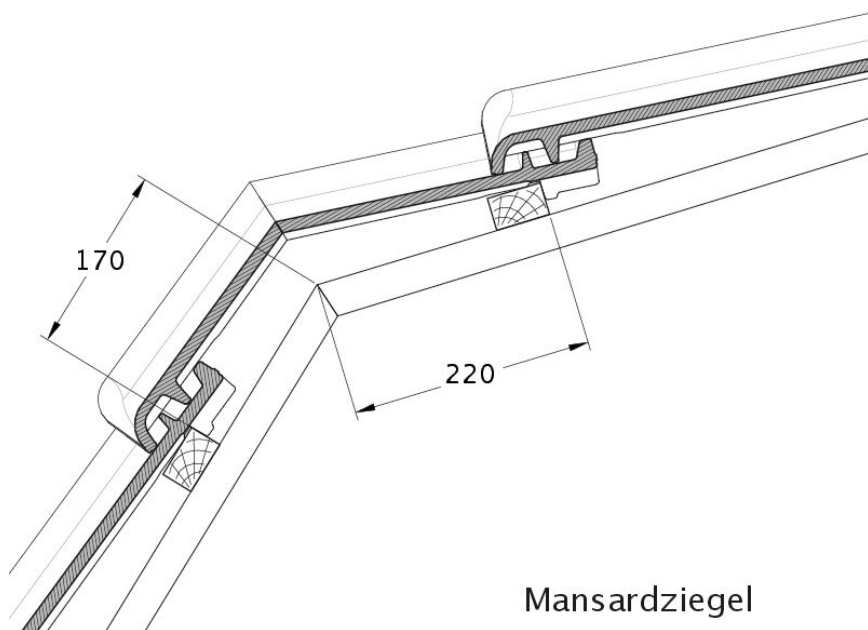
Rysunek techniczny produktu MAGNUM - przekrój wzdłużny połaci dachudachu





**Knickziegel**

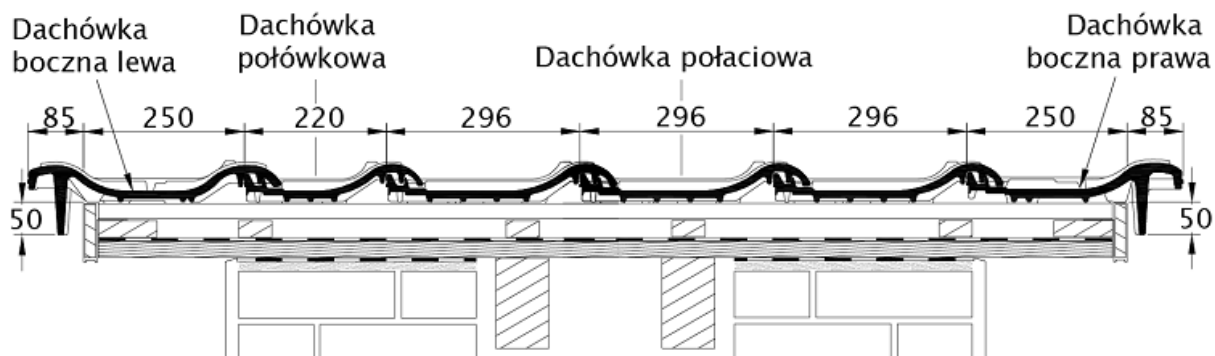
Rysunek techniczny produktu MAGNUM KNZ



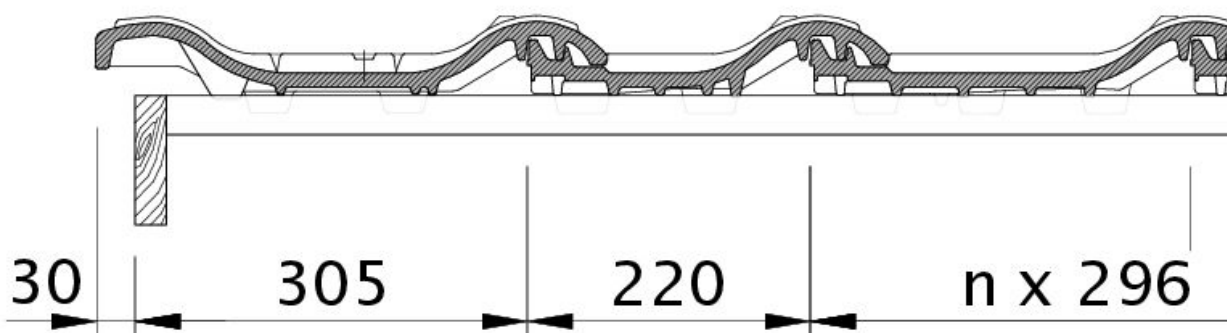
**Mansardziegel**

Rysunek techniczny produktu MAGNUM MAZ



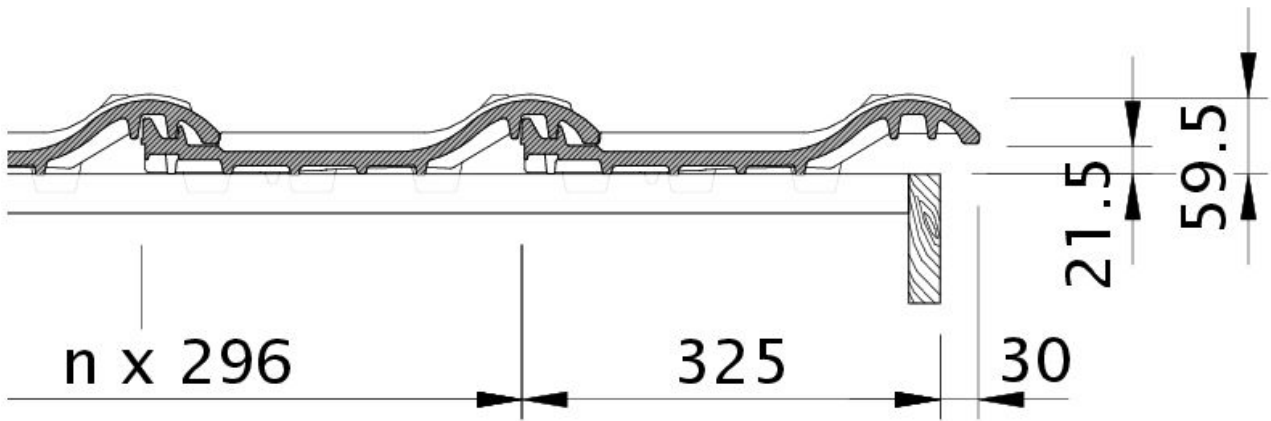


Rysunek techniczny produktu MAGNUM - przekrój poprzeczny połaci dachu

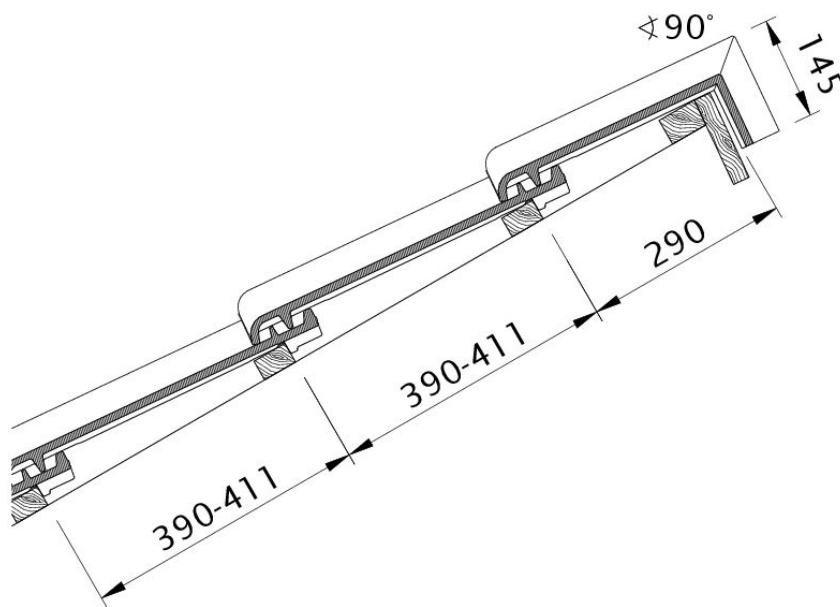


Rysunek techniczny produktu MAGNUM OG dachówka boczna lewa z blachą i dachówka dwufalowa ODŁ



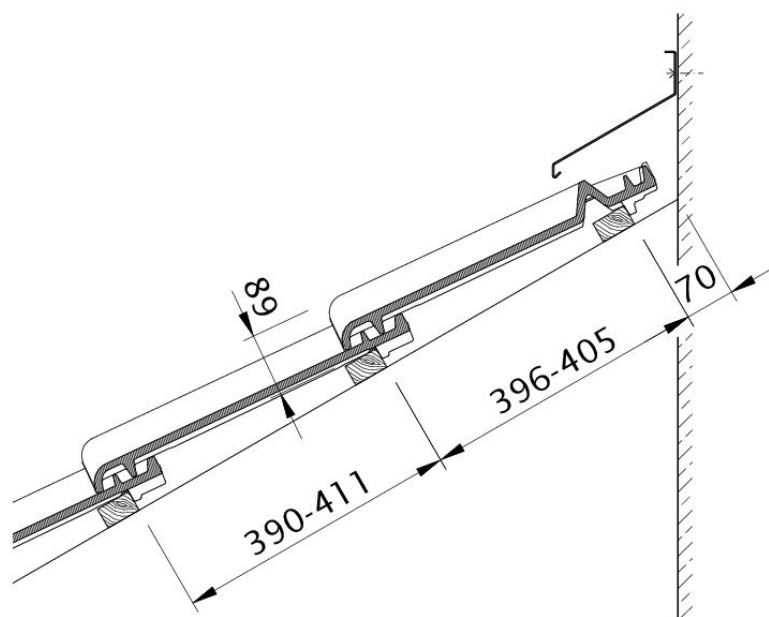


Rysunek techniczny produktu MAGNUM OG dachówka boczna prawa z blachą i dachówka połaciowa OFR



Rysunek techniczny produktu MAGNUM PDA PDA





Rysunek techniczny produktu MAGNUM WMF WMF

