

## Przyjęty ciężar

Obciążenie stałe:

Dachówki + Izolacja + Dolne obicie  
Śnieg

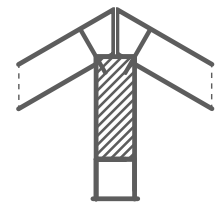
0,90 KN/m<sup>2</sup>  
0,75 KN/m<sup>2</sup>

kąt dachu  
ugięcie

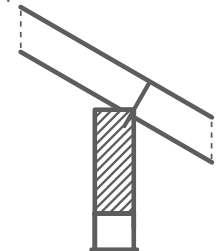
alpha = 30°  
L / 300

## Wymagane przekroje z drewna klejonego

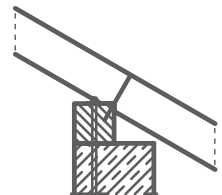
<b>A</b> Krokiew	L1 <= 2,50m → 6/12 cm (rozstaw krokwi e= 0,8 m)
<b>B</b> Płatew kalenicowa (2-belka nośna)	L2 <= 3,00m → 10/16 cm L2 <= 3,50m → 12/16 cm L2 <= 4,00m → 14/20 cm L2 <= 4,50m → 12/24 cm L2 <= 5,00m → 12/40 cm
<b>C</b> Płatew środkowa (2-belka nośna)	L2 <= 3,00m → 12/20 cm L2 <= 3,50m → 12/24 cm L2 <= 4,00m → 14/24 cm L2 <= 4,50m → 12/28 cm L2 <= 5,00m → 12/32 cm
<b>D</b> Murłata	Konstrukcyjnie → 12/12 cm
<b>E</b> Krawężnica	L3 <= 3,00 m → 14/32 cm L3 <= 3,50 m → 14/36 cm L3 <= 4,00 m → 16/40 cm L3 <= 4,50 m → 20/44 cm L3 <= 5,00 m → 20/52 cm



płatew kalenicowa



płatew środkowa



płatew stropowa

Te szacunkowe kalkulacje zgodne z normą DIN 1052-1:1988-045 nie zastępują w pojedynczych przypadkach obliczeń statyki.

**Hüttemann Holz GmbH & Co. KG**  
Industriestraße · 59939 Olsberg  
Telefon 02962/806-0  
Telefax 02962/3725  
info@huettemann-holz.de  
www.huettemann-holz.de

**Hüttemann Wismar GmbH & Co. KG**  
Am Torney 14 · 23970 Wismar  
Telefon 03841/221-0  
Telefax 03841/221-221  
info@huettemann-wismar.de  
www.huettemann-wismar.de