

LVL – let tag

Bredde	Højde	c/c = 405	c/c = 610	c/c = 813	c/c = 1.000	c/c = 1.220
45	260	6,80	5,95	5,45	5,15	4,90
45	300	7,80	6,85	6,35	5,95	5,60
45	360	9,15	8,15	7,60	7,10	6,65
45	400	10,05	9,05	8,35	7,85	7,35

LVL – tungt tag

Bredde	Højde	c/c = 405	c/c = 610	c/c = 813	c/c = 1.000	c/c = 1.220
45	260	6,30	5,45	5,10	4,65	4,40
45	300	7,15	6,35	5,80	5,45	5,10
45	360	8,50	7,60	7,00	6,45	6,10
45	400	9,35	8,35	7,65	7,15	6,80

Beregningsforudsætninger

Taghældning: 0° – 15°

Normgrundlag:

DS/EN 1990 DK NA:2010-05

DS/EN 1995-1-1 DK NA:2011

DS/EN 1991-1-3 DK NA

Egenlast:

Let tag: 0,60 kN/m²

Tungt tag: 0,80 kN/m²

Snelast:

Karakteristisk terrænværdi: 1,0 kN/m²

Formfaktor, μ_1 : 0,8

Anvendelsesklasse: 2

Konsekvensklasse: CC2

Nedbøjningskrav:

Egenlast - $w_{fin} L/400$

Snelast - $w_{fin} L/400$

Vederlagslængde:

Min. 45 mm

LVL – bolig 1 fag

Bredde	Højde	c/c = 300	c/c = 405	c/c = 610
45	260	6,20	5,60	4,90
45	300	7,20	6,50	5,60
45	360	8,70	7,80	6,80
45	400	9,60	8,70	7,50

Beregningsforudsætninger

Normgrundlag:

DS/EN 1990 DK NA:2010-05

DS/EN 1995-1-1 DK NA:2011

DS/EN 1991-1-3 DK NA

Egenlast: 0,50 kN/m²

Lette skillevægge: 0,50 kN/m²

Nyttelast: 1,50 kN/m²

Anvendelsesklasse: 1

Konsekvensklasse: CC2

Svingningsanalyse: nej

Nedbøjningskrav:

Egenlast - $w_{fin} L/400$

Nyttelast - $w_{fin} L/600$

Vederlagslængde:

Min. 45 mm

Bemærk: Spændviddetabellerne er vejledende og uden ansvar for Profile A/S. Kontrollér om nedenstående beregningsforudsætninger gælder for din konstruktion.