

Sperretabell for K-bjelken

Senteravstand sperrer: cc 600



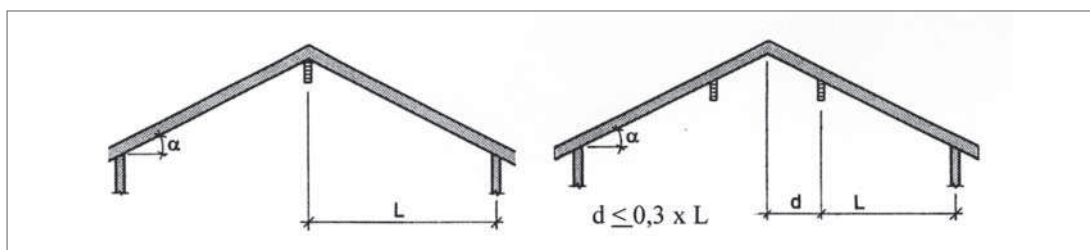
Tabellen viser største spennvidde (L) i meter. Spennvidder er oppgitt for tung taktekkning 1,0 kN/m²

Dimensjonene er kontrollert mht takutstikk maksimalt 0,5 m, og en nedbøyning i felt på $\delta \leq l/200$.

Dimensjonene er ikke kontrollert mht vipping, da det forutsettes at sperrere er fastholdt mot vipping.

Tabeller er beregnet for matrialfaktor (γ_m) lik 1,1, og klimaklasse 1. Snølast gjelder med formfaktor 0,8.

Ved mer enn ett spenn kan spennvidde økes, og beregnes særskilt.



Takvinkel
 $\alpha=0-15^\circ$

Snølast kN/m ²	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
36 x 200	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7
36 x 250	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,3
36 x 300	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	4,2	4,0
48 x 200	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0
48 x 250	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8
48 x 300	6,4	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,5

Takvinkel
 $\alpha=15-30^\circ$

Snølast kN/m ²	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
36 x 200	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6
36 x 250	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3
36 x 300	5,5	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	3,9
48 x 200	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9
48 x 250	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6
48 x 300	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3

Takvinkel
 $\alpha=30-45^\circ$

Snølast kN/m ²	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
36 x 200	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
36 x 250	4,1	4,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0
36 x 300	4,9	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6
48 x 200	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
48 x 250	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3
48 x 300	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0