

# Bjelkelagstabell K-bjelke og K-bjelke Plus+



## Komfortkrav

Spennvidder i mm for vanlige bjelkelag med maks 3,0 kN/m<sup>2</sup> nyttelast og tilleggslast fra lette skillevegger (1).

CC avstand	Bjelke over ett spenn			Kontinuerlig bjelke over to spenn		
	300	400	600	300	400	600
36x250	4130	3900	3560	4337	4095	3738
36x300	4780	4520	4160	5019	4746	4368
48x200	3640	3430	3120	3822	3602	3276
48x250	4360	4130	3780	4578	4337	3969
48x300	5050	4790	4410	5303	5030	4631
48x300 PLUS	5350	5100	4700	5650	5350	4900

1) Tabellen gjelder samtidig for **bjelkelag med 5 cm armert påstøp** og egenlast 2,6 kN/m<sup>2</sup>, forutsatt at nyttelasten er maks 2,0 kN/m<sup>2</sup> og uten tilleggslast fra skillevegger (boliger o.l.).  
Dersom påstøp brukes over store arealer må det utføres egen vurdering mht komfortegenskaper

**Vanlig bjelkelag** består av gulv (et platelag), undergulv (et platelag), bjelker og isolasjon, lekter og humling (et platelag).

Bjelkelagstabellen forutsetter at bjelkene er lagt over ett eller to spenn, at det er et undergulv av plater som er festet til bjelkene og har limte plateskjøter, og at bjelkelaget har en himling av plater eller bord festet direkte eller via lekter til undersiden.

**Lydisolerende etasjeskiller.** Tilsvarende *Vanlig bjelkelag*, men i tillegg overgulv (plate), gipsplate, trinnlydplate (mineralull) og ekstra himlingsplate. For lydisolerende etasjeskillere skal angitte spennvidder multipliseres med 0,89 for å ta hensyn til at bjelkene ikke har en himling som er stivt festet til bjelkens underside og at etasjeskilleren har større egenvekt.

