

Bjelkelagstabell for sammensatte bjelker - C30

Detaljer

Hovedgruppe		Tema	
40 etasjeskillere		401 Heltrebjelker	
Detaljnummer	Detaljtekst	Dato	
401.02B	Bjelkelagstabell for sammensatte bjelker med spikerplate	19.04.2017	
Tegning	Målestokk	Merknad	Revidert
AS		Virkeskvalitet C30	

Komfortkrav

Bjelkelagstabell for sammensatte bjelker med spikerplater - virkeskvalitet C30.

Tabellen angir lysåpning i mm for ulike dimensjoner og senteravstander.

Dimensjon: B x H + B x H	Senteravstand i mm			
	200	300	400	600
36 x 198 + 36 x 148	6000	5300	4900	4500
36 x 198 + 36 x 198	6700	6000	5500	5000
36 x 223 + 36 x 223	7400	6600	6100	5500
48 x 198 + 48 x 148	6400	5700	5300	4800
48 x 198 + 48 x 198	7200	6400	6000	5400
48 x 223 + 48 x 223	7800	7100	6600	6000

Forutsetninger for tabellen

LASTER:

Egenlast = 0,7 kN/m²

Nyttelast = 3,0 kN/m²

UNDERGOLV:

Undergulvet skal være minimum 22 mm sponplate eller 19 mm kryssfinèr med limte skjøter. Platene spikres eller skrues til bjelkene.

Benyttes det slissede golvplater eller 22 mm spaltebord, multipliseres lysåpningen i tabellen med 0,95. Ved kontinuerlige bjelker over 2 tilnærmet like lange felt, kan verdiene i tabellen multipliseres med 1,05.

HIMLING:

Det skal være kontinuerlig himling av plater eller panel.

Mangler himling multipliseres lysåpningen i tabellen med 0,9.