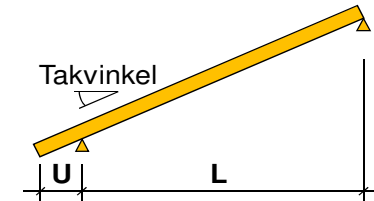


Sperretabell for S-bjelke over 1 felt, normale snølaster

Pålitelighetsklasse 1-2. Basert på NS-EN 1990, NS-EN 1991-1-3 og NS-EN 1995-1-1

Sperreavstand 0,60 m, tung takteking 0,95 kN/m² og utstikk $U < L/6$. Tak med snøfangere.

Gjelder tak og luftede loft over rom som vanligvis er oppvarmet. Tabellen angir horisontal spennvidde L i meter. *) **)



Snølast Takvinkel [°]	1,5 kN/m ²			2,0 kN/m ²			2,5 kN/m ²			3,0 kN/m ²			3,5 kN/m ²			4,0 kN/m ²			4,5 kN/m ²			5,0 kN/m ²		
	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45	0-15	16-30	31-45
S-bjelke 48x200	4,44	4,16	3,67	4,35	4,08	3,61	4,26	4,00	3,56	4,18	3,93	3,50	4,11	3,87	3,45	4,04	3,81	3,41	3,95	3,75	3,36	3,78	3,70	3,32
S-bjelke 48x225	5,00	4,68	4,13	4,89	4,59	4,06	4,80	4,50	4,00	4,71	4,43	3,94	4,62	4,35	3,89	4,55	4,29	3,83	4,45	4,22	3,78	4,26	4,16	3,74
S-bjelke 48x250	5,55	5,20	4,59	5,44	5,10	4,52	5,33	5,00	4,45	5,23	4,92	4,38	5,14	4,84	4,32	5,05	4,76	4,26	4,94	4,69	4,20	4,73	4,62	4,15
S-bjelke 48x270	6,00	5,61	4,96	5,87	5,50	4,88	5,75	5,40	4,80	5,65	5,31	4,73	5,55	5,23	4,66	5,46	5,14	4,60	5,34	5,07	4,54	5,11	4,99	4,48
S-bjelke 48x300	6,66	6,24	5,51	6,52	6,12	5,42	6,39	6,01	5,33	6,28	5,90	5,26	6,16	5,81	5,18	6,06	5,72	5,11	5,93	5,63	5,04	5,68	5,55	4,98
S-bjelke 48x315	6,99	6,55	5,78	6,85	6,42	5,69	6,71	6,31	5,60	6,59	6,20	5,52	6,47	6,10	5,44	6,36	6,00	5,37	6,23	5,91	5,30	5,96	5,83	5,23
S-bjelke 48x350	7,77	7,28	6,43	7,61	7,14	6,32	7,46	7,01	6,22	7,32	6,89	6,13	7,19	6,77	6,04	7,07	6,67	5,96	6,92	6,57	5,88	6,62	6,47	5,81
S-bjelke 48x360	7,99	7,48	6,61	7,83	7,34	6,50	7,67	7,21	6,40	7,53	7,08	6,31	7,40	6,97	6,22	7,27	6,86	6,13	7,12	6,76	6,05	6,81	6,66	5,98
S-bjelke 48x400	8,88	8,31	7,35	8,70	8,16	7,23	8,53	8,01	7,11	8,37	7,87	7,01	8,22	7,74	6,91	8,08	7,62	6,81	7,91	7,51	6,72	7,57	7,40	6,64
S-bjelke 48x405	8,99	8,42	7,44	8,80	8,26	7,32	8,63	8,11	7,20	8,47	7,97	7,10	8,32	7,84	6,99	8,18	7,72	6,90	8,01	7,60	6,81	7,66	7,49	6,72
S-bjelke 48x450	9,99	9,35	8,26	9,78	9,17	8,13	9,59	9,01	8,00	9,41	8,85	7,88	9,25	8,71	7,77	9,09	8,57	7,67	8,90	8,44	7,57	8,52	8,32	7,47

*) Ofte forekommende last benyttet for krav til initiell deformasjon Takutstikk er dimensjonert for maksimal linjelast ved raft i hht NS-EN 1991-1-3

**) Sperrer er forutsatt hindret mot vipping av lastfordelende undertak/lekter