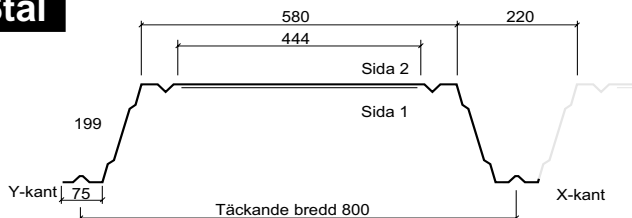


Plannja 200M

Isolerat tak

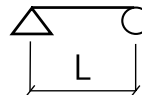
Stål

BSAB 96 JUF
Mars 2001

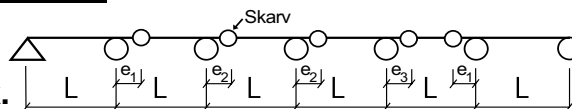


Dimensionerande bärförmåga¹⁾ (kN/m²) i säkerhetsklass 1. Fri uppläggning.

t (mm)		Spännvidd (m)						
		6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6
0,85	Nedåt	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82
	Def=spv/150	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54
1,00	Nedåt	2,80	2,31	1,94	1,66	1,43	1,24	1,09
	Def=spv/150	2,62	1,97	1,52	1,19	0,95	0,78	0,64
1,25	Nedåt	3,86	3,19	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51
	Def=spv/150	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,82
1,50	Nedåt	4,34	3,59	3,01	2,57	2,21	1,93	1,70
	Def=spv/150	4,06	3,05	2,35	1,85	1,48	1,20	0,99



Dimensionerande bärförmåga¹⁾ (kN/m²) i säkerhetsklass 2. Gerbersystem, fler än tre fack.



ti / ty	Lastfall	Skarvlägen (m)	Spännvidd (m)											
			6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	
0,85 / 0,85	Nedåt		3,40	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	
	Def=spv/150		4,48	3,25	2,35	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	
	e1		1,61	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
	e2		1,06	1,17	1,27	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	e3		1,19	1,29	1,37	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,35	1,35	
0,85 / 1,00	Nedåt		4,46	3,69	3,10	2,62	2,17	1,92	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	
	Def=spv/150		5,21	3,91	3,01	2,39	1,99	1,59	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	
	e1		1,56	1,72	1,87	2,05	2,30	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
	e2		1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
	e3		1,18	1,30	1,41	1,54	1,68	1,70	1,69	1,67	1,66	1,65	1,64	
0,85 / 1,25	Nedåt		5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,09	1,67	1,40	1,20	1,05	0,92	
	Def=spv/150		5,25	3,94	3,17	2,70	2,33	2,03	1,79	1,49	1,19	0,97	0,79	
	e1		1,07	1,18	1,40	1,74	2,08	2,40	2,69	2,82	2,91	2,92	2,93	
	e2		1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,50	1,44	1,43	1,43	1,45	1,46	
	e3		1,06	1,17	1,30	1,46	1,62	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
1,00 / 1,25	Nedåt		6,17	5,10	4,26	3,48	2,90	2,44	2,08	1,91	1,80	1,68	1,50	
	Def=spv/150		6,68	5,01	3,89	3,19	2,64	2,23	1,90	1,52	1,21	0,99	0,82	
	e1		1,56	1,72	1,89	2,14	2,40	2,67	2,94	3,00	3,00	3,00	3,00	
	e2		1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76	1,86	1,90	1,90	
	e3		1,16	1,27	1,39	1,53	1,68	1,82	1,97	2,06	2,13	2,15	2,13	
1,00 / 1,50 ^{*)}	Nedåt		6,50	5,38	4,52	3,86	3,33	2,90	2,49	2,14	1,86	1,68	1,57	
	Def=spv/150		7,29	5,50	4,23	3,51	3,02	2,64	2,26	1,95	1,70	1,43	1,17	
	e1		1,35	1,50	1,63	1,90	2,25	2,60	2,88	3,17	3,45	3,60	3,60	
	e2		1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,76	1,86	1,96	2,00	
	e3		1,10	1,22	1,33	1,47	1,64	1,80	1,96	2,11	2,26	2,38	2,38	
1,25 / 1,50 ^{*)}	Nedåt		7,04	5,82	4,89	4,17	3,46	2,92	2,48	2,14	1,86	1,69	1,58	
	Def=spv/150		8,35	6,25	4,82	3,80	3,15	2,65	2,27	1,95	1,70	1,43	1,17	
	e1		1,62	1,77	1,94	2,10	2,35	2,62	2,89	3,17	3,45	3,60	3,60	
	e2		1,04	1,14	1,25	1,35	1,45	1,56	1,66	1,77	1,87	1,97	2,00	
	e3		1,18	1,29	1,41	1,53	1,67	1,82	1,97	2,12	2,27	2,39	2,38	

Nedåt Bärförmåga vid last mot plåten
 Def=spv/150 Laster vid def spv/150
 e1, e2 och e3 Skarvlägen enligt figur

ti = Plåttjocklek i innerfack
 ty = Plåttjocklek i yttrefack
 1) Perforerat ger 4% reduktion av bärförmåga
 *) Ej mikrerad