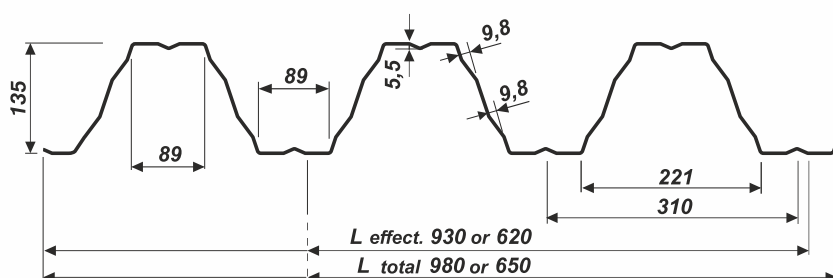
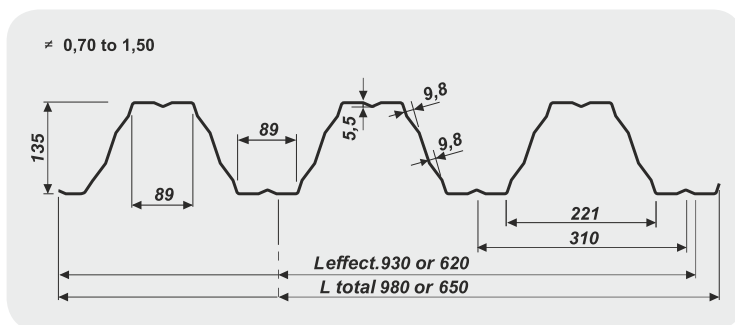


CE PN – EN 14782

≠ 0,70 to 1,50



profile height:	135 mm
raw material width:	1500/1000 mm
effective width:	930 or 620 mm
total width:	980/650 mm
material:	S 320 GD / S 350 GD
max recommended length of one sheet:	12/14 m
min length of one sheet:	2 m
thickness:	0,7/1,5 mm
covering:	glossy polyester, matt polyester, polyurethane, HPS200 <sup>®</sup> , galvanized, aluzinc
perforation:	yes
accessories:	screws, seals, anticondensate
usage:	roofs, construction elements, beams, lost formwork, etc.



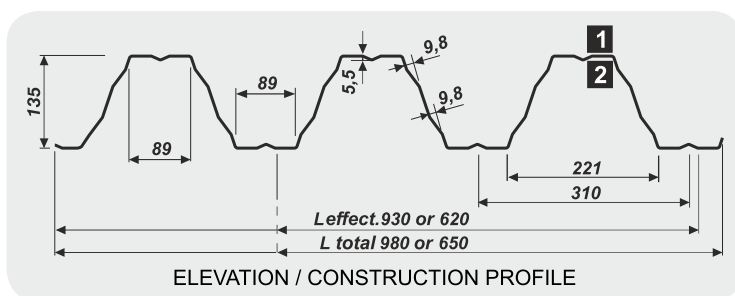
## COVERING

glossy polyester – thickness 15,25  $\mu\text{m}$   
 polyurethane – thickness 50  $\mu\text{m}$   
 HPS200® – thickness 200  $\mu\text{m}$   
 galvanized – thickness 200 or 275  $\text{g/m}^2$   
 aluzinc – thickness 150 or 185  $\text{g/m}^2$

colouring: producers color palette  
 raw material width: 1000 mm; 1500 mm  
 effective width: 620 mm; 930 mm  
 thickness: from 0,7 to 1,50 mm  
 accessories: screws, sealing tapes, perforation, anticondensate  
 material: S 320 GD or S 350 GD + Z200 or 275 according to PN-EN 10169  
 S 320 GD or S 350 GD + AZ150 or 185 according to PE-EN 10346

POLISH NORM: PN-EN 14782

## POSITIVE



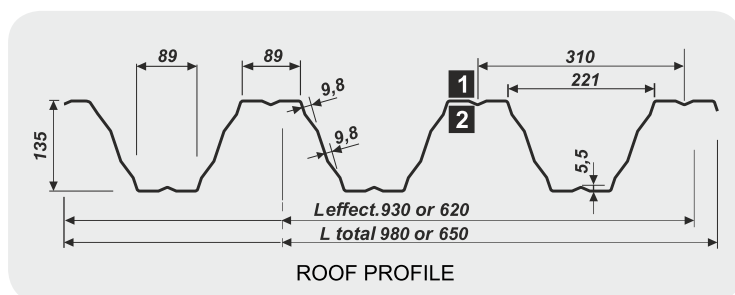
Trapezoidal sheets are suitable for elevation when:

- 1** Is coated with decorative coating
- 2** Is coated with protective layer (primer)

Trapezoidal sheets are suitable for construction profile when:

- 2** Is coated with decorative coating
- 1** Is coated with protective layer (primer)

## NEGATIVE



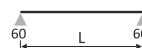
Trapezoidal sheets are suitable for roof when:

- 1** Is coated with decorative coating
- 2** Is coated with protective layer (primer)

Line 1. Loading limiting due to bearing capacity  
 Line 2. Loading limiting for arrow deflection  $f=L/150$   
 Line 3. Loading limiting for arrow deflection  $f=L/200$   
 Line 4. Loading limiting for arrow deflection  $f=L/300$   
 Deadweight of steel has not been calculated.

## Notes:

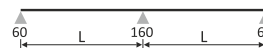
1. Amount from line 1 should be compared to computational loading, evaluated pursuant with loading coefficients from domestic norms
2. Amounts from lines 2,3 and 4 should be compared to characteristic loadings



**SINGLE SPAN BEAM**

**POSITIVE**

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	282,74	0,084	SGN	3,10	2,91	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	
			L150	3,10	2,91	2,75	2,61	2,43	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45	0,42	
			L200	3,10	2,91	2,50	2,13	1,82	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	
0,75	302,94	0,090	SGN	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,62	2,50	2,40	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,21	1,15	1,08	
			L150	3,60	3,38	3,20	3,03	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	
			L200	3,60	3,18	2,68	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34	
0,80	323,13	0,096	SGN	4,11	3,87	3,65	3,46	3,29	3,13	2,99	2,86	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,20	
			L150	4,11	3,87	3,65	3,46	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			L200	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	
0,88	355,45	0,106	SGN	5,00	4,70	4,44	4,21	4,00	3,81	3,63	3,36	3,09	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	
			L150	5,00	4,70	4,49	4,19	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
			L200	4,48	3,73	3,15	2,67	2,29	1,98	1,72	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	
1,00	403,92	0,120	SGN	6,47	6,09	5,75	5,45	5,18	4,90	4,46	4,08	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,11	1,98	1,87	1,76	1,67	
			L150	6,47	5,66	4,77	4,05	3,47	3,00	2,61	2,28	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	
			L200	5,09	4,24	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	
1,15	464,51	0,138	SGN	8,57	8,07	7,62	7,22	6,55	5,95	5,42	4,96	4,55	4,19	3,88	3,60	3,34	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	
			L150	7,80	6,51	5,48	4,66	4,00	3,45	3,00	2,63	2,31	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	
			L200	5,85	4,88	4,11	3,50	3,00	2,59	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	
1,25	504,90	0,150	SGN	10,12	9,52	8,99	8,17	7,37	6,69	6,09	5,58	5,12	4,72	4,36	4,05	3,76	3,51	3,28	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	
			L150	8,48	7,07	5,96	5,07	4,34	3,75	3,26	2,86	2,52	2,22	1,98	1,77	1,58	1,42	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	
			L200	6,36	5,30	4,47	3,80	3,26	2,81	2,45	2,14	1,88	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,87	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	
1,50	605,88	0,180	SGN	14,51	12,90	11,51	10,33	9,32	8,45	7,70	7,05	6,47	5,97	5,52	5,11	4,76	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,23	3,04	2,88	
			L150	10,18	8,49	7,15	6,08	5,21	4,50	3,92	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	
			L200	7,63	6,36	5,36	4,56	3,91	3,38	2,94	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	
			L300	5,09	4,24	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	



**DOUBLE SPAN BEAM**

**POSITIVE**

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	282,74	0,084	SGN	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90
			L150	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90
			L200	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
0,75	302,94	0,090	SGN	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
			L150	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
			L200	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
0,80	323,13	0,096	SGN	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L150	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L200	4,35	3,95	3,61	3,31	3,05	2,81	2,61	2,42	2,25	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,49	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86
0,88	355,45	0,106	SGN	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31
			L150	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,26
			L200	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
1,00	403,92	0,120	SGN	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60
			L150	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,70	1,56	1,43
			L200	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07
1,15	464,51	0,138	SGN	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,73	3,49	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,19	2,08	1,97
			L150	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,73	3,49	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,35	2,14	1,96	1,79	1,65
			L200	7,83	7,10	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,69	3,28	2,93	2,63	2,36	2,14	1,94	1,76	1,60	1,47	1,34	1,24
1,25	504,90	0,150	SGN	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,92	2,76	2,61	2,48	2,35	2,24
			L150	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,80	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79
			L200	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,53	4,01	3,57	3,18	2,85	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
1,50	605,88	0,180	SGN	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,50	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,20	3,04	2,88
			L150	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,52	4,11	3,71	3,37	3,06	2,79	2,55	2,34	2,15
			L200	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,18	5,44	4,81	4,28	3,82	3,43	3,08	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61
			L300	11,69	10,20	8,60	7,31	6,27	5,41	4,71	4,12	3,63	3,21	2,85	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07

**TRIPLE SPAN BEAM**

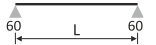
**POSITIVE**



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	282,74	0,084	SGN	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,10	
			L/150	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	
			L/200	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	
			L/300	3,87	3,64	3,15	2,68	2,30	1,99	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	
0,75	302,94	0,090	SGN	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	
			L/150	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	
			L/200	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	
			L/300	4,50	4,01	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	
0,80	323,13	0,096	SGN	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	
			L/150	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	
			L/200	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	
			L/300	5,13	4,28	3,60	3,07	2,63	2,27	1,97	1,73	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	
0,88	355,45	0,106	SGN	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,97	2,78	2,61	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,67	1,59	
			L/150	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,96	2,63	2,35	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	
			L/200	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,75	3,26	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	
			L/300	6,09	5,54	4,71	3,97	3,37	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
1,00	403,92	0,120	SGN	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	2,06	1,96	
			L/150	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	
			L/200	7,54	6,85	6,26	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	
			L/300	6,42	5,35	4,51	3,83	3,28	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	
1,15	464,51	0,138	SGN	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	5,22	4,86	4,54	4,24	3,98	3,74	3,52	3,32	3,14	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42	
			L/150	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	5,22	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30
			L/200	9,41	8,55	7,77	6,61	5,67	4,90	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	
			L/300	7,38	6,15	5,18	4,41	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	
1,25	504,90	0,150	SGN	10,74	9,75	8,90	8,16	7,50	6,92	6,40	5,94	5,53	5,16	4,83	4,52	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	
			L/150	10,74	9,75	8,90	8,16	7,50	6,92	6,17	5,40	4,75	4,20	3,74	3,34	2,99	2,69	2,43	2,21	2,00	1,83	1,67	1,53	1,41	
			L/200	10,74	9,75	8,45	7,18	6,16	5,32	4,63	4,05	3,56	3,15	2,80	2,50	2,24	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	
			L/300	8,02	6,69	5,63	4,79	4,11	3,55	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,70	
1,50	605,88	0,180	SGN	14,10	12,79	11,65	10,67	9,79	9,02	8,34	7,74	7,19	6,71	6,27	5,87	5,51	5,19	4,89	4,61	4,36	4,13	3,92	3,72	3,54	
			L/150	14,10	12,79	11,65	10,67	9,79	8,51	7,40	6,48	5,70	5,05	4,49	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69	
			L/200	14,10	12,04	10,14	8,62	7,39	6,38	5,55	4,86	4,28	3,78	3,36	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,65	1,50	1,38	1,27	
			L/300	9,62	8,02	6,76	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	

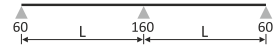
**SINGLE SPAN BEAM**

**NEGATIVE**



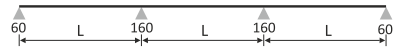
Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	282,74	0,084	SGN	3,10	2,91	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97
			L/150	3,10	2,91	2,75	2,61	2,43	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45	0,42
			L/200	3,10	2,91	2,50	2,13	1,82	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/300	2,38	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
0,75	302,94	0,090	SGN	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,62	2,50	2,40	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,21	1,15	1,08
			L/150	3,60	3,38	3,20	3,03	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			L/200	3,60	3,18	2,68	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34
			L/300	2,54	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,80	323,13	0,096	SGN	4,11	3,87	3,65	3,46	3,29	3,13	2,99	2,86	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,20
			L/150	4,11	3,87	3,65	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			L/200	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
			L/300	2,71	2,26	1,91	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
0,88	355,45	0,106	SGN	5,00	4,70	4,44	4,21	4,00	3,81	3,63	3,36	3,09	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			L/150	5,00	4,70	4,19	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
			L/200	4,48	3,73	3,15	2,67	2,29	1,98	1,72	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
			L/300	2,99	2,49	2,10	1,78	1,53	1,32	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
1,00	403,92	0,120	SGN	6,47	6,09	5,75	5,45	5,18	4,90	4,46	4,08	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,11	1,98	1,87	1,76	1,67
			L/150	6,47	5,66	4,77	4,05	3,47	3,00	2,61	2,28	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60
			L/200	5,09	4,24	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			L/300	3,39	2,83	2,38	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
1,15	464,51	0,138	SGN	8,57	8,07	7,62	7,22	6,55	5,95	5,42	4,96													

## DOUBLE SPAN BEAM **NEGATIVE**



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	282,74	0,084	SGN	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	
			L/150	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	
			L/200	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	0,98	0,89	0,82	0,75
			L/300	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,08	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,50
0,75	302,94	0,090	SGN	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	
			L/150	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	
			L/200	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,81
			L/300	3,90	3,54	3,24	2,97	2,73	2,53	2,34	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,54
0,80	323,13	0,096	SGN	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	
			L/150	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	
			L/200	5,14	4,74	4,34	3,99	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	
			L/300	5,13	4,28	3,60	3,07	2,63	2,27	1,97	1,73	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,45
0,88	355,45	0,106	SGN	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	
			L/150	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	
			L/200	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,95
			L/300	5,08	4,62	4,21	3,86	3,55	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,63
1,00	403,92	0,120	SGN	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	
			L/150	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,70	1,56	1,43	1,43
			L/200	6,28	5,70	5,20	4,77	4,38	4,04	3,74	3,47	3,23	3,02	2,82	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07	1,07
			L/300	6,28	5,70	5,20	4,77	4,18	3,61	3,14	2,75	2,42	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,72
1,15	464,51	0,138	SGN	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	5,22	4,86	4,54	4,24	3,98	3,74	3,52	3,32	3,14	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42	
			L/150	9,41	8,55	7,81	7,16	6,58	6,07	5,62	5,22	4,86	4,54	4,24	3,98	3,74	3,52	3,32	3,14	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42	
			L/200	9,41	8,55	7,77	6,61	5,67	4,90	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,97
			L/300	7,38	6,15	5,18	4,41	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,65
1,25	504,90	0,150	SGN	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,92	2,76	2,61	2,48	2,35	2,24	
			L/150	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,55	4,24	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,80	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79	
			L/200	8,93	8,09	7,38	6,75	6,20	5,71	5,28	4,89	4,53	4,01	3,57	3,18	2,85	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,34
			L/300	8,93	8,09	7,16	6,09	5,22	4,51	3,92	3,43	3,02	2,67	2,38	2,12	1,90	1,71	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,90
1,50	605,88	0,180	SGN	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,52	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,20	3,04	2,88	
			L/150	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,36	5,91	5,51	5,14	4,81	4,52	4,25	4,00	3,77	3,56	3,37	3,20	3,04	2,88	
			L/200	11,69	10,59	9,64	8,81	8,08	7,43	6,87	6,18	5,44	4,81	4,28	3,82	3,43	3,08	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,61
			L/300	11,69	10,20	8,60	7,31	6,27	5,41	4,71	4,12	3,63	3,21	2,85	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07	1,07

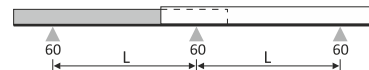
## TRIPLE SPAN BEAM **NEGATIVE**



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																					
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	282,74	0,084	SGN	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,10	
			L/150	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	
			L/200	3,87	3,64	3,44	3,16	2,92	2,70	2,50	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,59
			L/300	3,87	3,64	3,15	2,68	2,30	1,99	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,39
0,75	302,94	0,090	SGN	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	
			L/150	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	
			L/200	4,50	4,23	3,89	3,57	3,29	3,05	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	
			L/300	4,50	4,01	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,42
0,80	323,13	0,096	SGN	4,11	3,87	3,65	3,46	3,29	3,13	2,99	2,86	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,73	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,20	
			L/150	4,11	3,87	3,65	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	
			L/200	4,07	3,39	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	
			L/300	2,71	2,26	1,91	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,24
0,88	355,45	0,106	SGN	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,97	2,78	2,61	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,67	1,59	
			L/150	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,96	3,67	3,41	3,18	2,96	2,63	2,35	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	
			L/200	6,09	5,54	5,07	4,65	4,29	3,75	3,26	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	
			L/300	5,65	4,71	3,97	3,37	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,50
1,00	403,92	0,120	SGN	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	2,06	1,96	
			L/150	7,54	6,85	6,26	5,75	5,29	4,89	4,53	4,21	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	
			L/200	7,54	6,85	6,26	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	
			L/300	6,42	5,																				

### DOUBLE SPAN BEAM

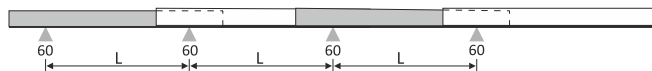
### POSITIVE



Thickness	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	min/max 255,98 280,35	0,084	SGN	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,44	2,34	2,26	2,18	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,43
			L/150	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,44	2,34	2,26	2,18	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,29	1,19	1,09
			L/200	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,37	2,14	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83
			L/300	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,70	2,37	2,09	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
0,75	280,53 300,81	0,090	SGN	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72	2,62	2,48	2,34	2,21	2,10	1,99	1,89	1,80	1,70	1,61
			L/150	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72	2,62	2,43	2,20	2,01	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18
			L/200	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,90	2,61	2,33	2,09	1,87	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,06	0,97	0,89
			L/300	4,42	4,16	3,93	3,73	3,35	2,94	2,57	2,26	1,99	1,77	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60
0,88	335,42 353,77	0,106	SGN	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	4,27	4,10	3,86	3,63	3,41	3,22	3,04	2,87	2,72	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04
			L/150	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	4,27	4,10	3,86	3,62	3,24	2,93	2,64	2,39	2,17	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39
			L/200	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	3,96	3,49	3,10	2,76	2,47	2,22	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05
			L/300	6,14	5,78	5,46	4,69	4,04	3,50	3,05	2,68	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	0,70
1,00	386,43 402,86	0,120	SGN	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	6,07	5,79	5,41	5,05	4,73	4,44	4,17	3,93	3,71	3,50	3,28	3,08	2,90	2,73	2,58	2,44
			L/150	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	6,07	5,79	5,41	5,05	4,66	4,16	3,73	3,35	3,02	2,73	2,48	2,25	2,06	1,88	1,73	1,59
			L/200	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	5,90	5,17	4,53	4,00	3,54	3,15	2,82	2,53	2,28	2,06	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20
			L/300	7,96	7,41	6,30	5,38	4,62	4,00	3,48	3,05	2,69	2,38	2,12	1,89	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
1,25	491,84 504,90	0,150	SGN	12,45	11,71	11,06	10,33	9,52	8,80	8,17	7,60	7,09	6,63	6,21	5,77	5,37	5,01	4,68	4,39	4,12	3,88	3,65	3,45	3,26
			L/150	12,45	11,71	11,06	10,33	9,52	8,80	8,17	7,56	6,66	5,92	5,26	4,71	4,22	3,80	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00
			L/200	12,45	11,71	11,06	10,06	8,64	7,50	6,53	5,72	5,04	4,46	3,97	3,55	3,18	2,86	2,59	2,35	2,13	1,95	1,78	1,63	1,50
			L/300	11,29	9,44	7,97	6,78	5,82	5,03	4,38	3,83	3,38	2,99	2,66	2,37	2,13	1,92	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00
1,50	593,13 605,88	0,180	SGN	17,85	16,27	14,86	13,62	12,54	11,58	10,73	9,97	9,23	8,51	7,88	7,31	6,80	6,34	5,93	5,56	5,22	4,91	4,62	4,37	4,13
			L/150	17,85	16,27	14,86	13,62	12,54	11,58	10,43	9,14	8,06	7,14	6,35	5,68	5,09	4,58	4,14	3,76	3,42	3,12	2,85	2,61	2,40
			L/200	17,85	16,27	14,29	12,19	10,46	9,05	7,87	6,89	6,07	5,37	4,78	4,27	3,83	3,45	3,12	2,83	2,57	2,34	2,14	1,96	1,81
			L/300	13,65	11,38	9,60	8,17	7,01	6,06	5,27	4,62	4,06	3,59	3,19	2,85	2,56	2,30	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20

### TRIPLE SPAN BEAM

### POSITIVE

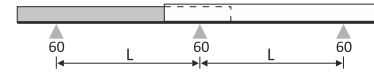


Thickness	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	min/max 255,98 280,35	0,084	SGN	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,32	2,23	2,14	2,07	2,00	1,93	1,87	1,81	1,75	1,70	1,65	1,57
			L/150	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,27	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81
			L/200	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,50	2,23	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62
			L/300	3,62	3,41	3,05	2,65	2,29	2,00	1,75	1,54	1,37	1,22	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
0,75	280,53 300,81	0,090	SGN	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,20	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,49	2,40	2,32	2,24	2,17	2,10	2,04	1,96	1,85	1,75
			L/150	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,20	3,06	2,92	2,77	2,50	2,24	2,01	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87
			L/200	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,11	2,76	2,43	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
			L/300	4,20	3,90	3,36	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
0,88	335,42 353,77	0,106	SGN	5,84	5,50	5,19	4,92	4,67	4,45	4,25	4,06	3,89	3,74	3,59	3,46	3,34	3,22	3,11	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/150	5,84	5,50	5,19	4,92	4,67	4,45	4,25	3,81	3,41	3,03	2,70	2,42	2,18	1,96	1,78	1,61	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03
			L/200	5,84	5,50	5,19	4,92	4,37	3,82	3,34	2,93	2,59	2,30	2,05	1,83	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			L/300	5,65	4,79	4,06	3,47	2,99	2,59	2,26	1,98	1,75	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
1,00	386,43 402,86	0,120	SGN	7,57	7,12	6,73	6,37	6,05	5,77	5,50	5,26	5,04	4,84	4,66	4,48	4,32	4,04	3,78	3,54	3,32	3,12	2,94	2,77	2,62
			L/150	7,57	7,12	6,73	6,37	6,05	5,74	5,05	4,44	3,92	3,48	3,10	2,77	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18
			L/200	7,57	7,12	6,73	5,87	5,06	4,39	3,83	3,36	2,97	2,63	2,34	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89
			L/300	6,58	5,51	4,67	3,98	3,42	2,96	2,58	2,26	1,99	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59
1,25	491,84 504,90	0,150	SGN	11,83	11,13	10,51	9,96	9,46	9,01	8,60	8,23	7,86	7,55	6,70	6,21	5,78	5,39	5,03	4,71	4,42	4,16	3,92	3,70	3,50
			L/150	11,83	11,13	10,51	9,82	8,50	7,37	6,43	5,63	4,96	4,40	3,91	3,50	3,14	2,82	2,55	2,32	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48
			L/200	11,83	10,36	8,77	7,48	6,43	5,57	4,85	4,25	3,74	3,31	2,95	2,63	2,36	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11
			L/300	8,36	6,99	5,91	5,03	4,32	3,73	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
1,50	593,13 605,88	0,180	SGN	16,96	15,96	15,08	14,28	13,57	12,92	11,83	10,82	9,94	9,16	8,47	7,85	7,30	6,81	6,36	5,96	5,59	5,26	4,95	4,67	4,42
			L/150	16,96	15,96	14,07	12,00	10,32	8,92	7,77	6,80	5,99	5,30	4,72	4,21	3,78	3,40	3,07	2,79	2,54	2,31	2,12	1,94	1,78
			L/200	15,05	12,59	10,63	9,06	7,78	6,72	5,85	5,12	4,51	3,99	3,55	3,17	2,84	2,56	2,31	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
			L/300	10,12	8,45	7,12	6,06	5,20	4,50	3,91	3,42	3,01	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89

# BLACHY PRUSZYŃSKI

## DOUBLE SPAN BEAM

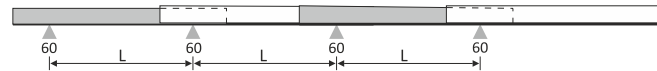
## NEGATIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	min/max 255,98 280,35	0,084	SGN	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,44	2,34	2,26	2,18	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,43
			L/150	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,37	2,14	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83
			L/200	3,81	3,58	3,39	3,21	3,05	2,70	2,37	2,09	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
			L/300	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72	2,62	2,43	2,20	2,01	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18
0,75	280,53 300,81	0,090	SGN	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,95	2,83	2,72	2,62	2,43	2,20	2,01	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18
			L/150	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,90	2,61	2,33	2,09	1,87	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,06	0,97	0,89
			L/200	4,42	4,16	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	3,08	2,90	2,61	2,33	2,09	1,87	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,06	0,97	0,89
			L/300	4,42	4,16	3,93	3,73	3,35	2,94	2,57	2,26	1,99	1,77	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60
0,88	335,42 353,77	0,106	SGN	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	4,27	4,10	3,86	3,63	3,41	3,22	3,04	2,87	2,72	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04
			L/150	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	4,27	4,10	3,86	3,62	3,24	2,93	2,64	2,39	2,17	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39
			L/200	6,14	5,78	5,46	5,17	4,92	4,68	4,47	3,96	3,49	3,10	2,76	2,47	2,22	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05
			L/300	6,14	5,78	5,46	4,69	4,04	3,50	3,05	2,68	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	0,70
1,00	386,43 402,86	0,120	SGN	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	6,07	5,79	5,41	5,05	4,73	4,44	4,17	3,93	3,71	3,50	3,28	3,08	2,90	2,73	2,58	2,44
			L/150	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	6,07	5,79	5,41	5,05	4,66	4,16	3,73	3,35	3,02	2,73	2,48	2,25	2,06	1,88	1,73	1,59
			L/200	7,96	7,49	7,08	6,71	6,37	5,90	5,17	4,53	4,00	3,54	3,15	2,82	2,53	2,28	2,06	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20
			L/300	7,96	7,41	6,30	5,38	4,62	4,00	3,48	3,05	2,69	2,38	2,12	1,89	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
1,25	491,84 504,90	0,150	SGN	12,45	11,71	11,06	10,33	9,52	8,80	8,17	7,60	7,09	6,63	6,21	5,77	5,37	5,01	4,68	4,39	4,12	3,88	3,65	3,45	3,26
			L/150	12,45	11,71	11,06	10,33	9,52	8,80	8,17	7,56	6,66	5,92	5,26	4,71	4,22	3,80	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00
			L/200	12,45	11,71	11,06	10,06	8,64	7,50	6,53	5,72	5,04	4,46	3,97	3,55	3,18	2,86	2,59	2,35	2,13	1,95	1,78	1,63	1,50
			L/300	11,29	9,44	7,97	6,78	5,82	5,03	4,38	3,83	3,38	2,99	2,62	2,37	2,13	1,92	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00
1,50	593,13 605,88	0,180	SGN	17,85	16,27	14,86	13,62	12,54	11,58	10,73	9,97	9,23	8,51	7,88	7,31	6,80	6,34	5,93	5,56	5,22	4,91	4,62	4,37	4,13
			L/150	17,85	16,27	14,86	13,62	12,54	11,58	10,43	9,14	8,06	7,14	6,35	5,68	5,09	4,58	4,14	3,76	3,42	3,12	2,85	2,61	2,40
			L/200	17,85	16,27	14,29	12,19	10,46	9,05	7,87	6,89	6,07	5,37	4,78	4,27	3,83	3,45	3,12	2,83	2,57	2,34	2,14	1,96	1,81
			L/300	13,65	11,38	9,60	8,17	7,01	6,06	5,27	4,62	4,06	3,59	3,19	2,85	2,56	2,30	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20

## TRIPLE SPAN BEAM

## NEGATIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	min/max 255,98 280,35	0,084	SGN	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,32	2,23	2,14	2,07	2,00	1,93	1,87	1,81	1,75	1,70	1,65	1,57
			L/150	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,41	2,27	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81
			L/200	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,50	2,23	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62
			L/300	3,62	3,41	3,05	2,65	2,29	2,00	1,75	1,54	1,37	1,22	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
0,75	280,53 300,81	0,090	SGN	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,20	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,49	2,40	2,32	2,24	2,17	2,10	2,04	1,96	1,85	1,75
			L/150	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,20	3,06	2,92	2,77	2,50	2,24	2,01	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87
			L/200	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36	3,11	2,76	2,43	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
			L/300	4,20	3,90	3,36	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
0,88	335,42 353,77	0,106	SGN	5,84	5,50	5,19	4,92	4,67	4,45	4,25	4,06	3,89	3,74	3,59	3,46	3,34	3,22	3,11	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/150	5,84	5,50	5,19	4,92	4,67	4,45	4,25	3,81	3,41	3,03	2,70	2,42	2,18	1,96	1,78	1,61	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03
			L/200	5,84	5,50	5,19	4,92	4,37	3,82	3,34	2,93	2,59	2,30	2,05	1,83	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			L/300	5,65	4,79	4,06	3,47	2,99	2,59	2,26	1,98	1,75	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
1,00	386,43 402,86	0,120	SGN	7,57	7,12	6,73	6,37	6,05	5,77	5,50	5,26	5,04	4,84	4,66	4,48	4,32	4,04	3,78	3,54	3,32	3,12	2,94	2,77	2,62
			L/150	7,57	7,12	6,73	6,37	6,05	5,74	5,05	4,44	3,92	3,48	3,10	2,77	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18
			L/200	7,57	7,12	6,73	5,87	5,06	4,39	3,83	3,36	2,97	2,63	2,34	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89
			L/300	6,58	5,51	4,67	3,98	3,42	2,96	2,58	2,26	1,99	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59
1,25	491,84 504,90	0,150	SGN	11,83	11,13	10,51	9,96	9,46	9,01	8,60	8,23	7,86	7,25	6,70	6,21	5,78	5,39	5,03	4,71	4,42	4,16	3,92	3,70	3,50
			L/150	11,83	11,13	10,51	9,82	8,50	7,37	6,43	5,63	4,96	4,40	3,91	3,50	3,14	2,82	2,55	2,32	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48
			L/200	11,83	10,36	8,77	7,48	6,43	5,57	4,85	4,25	3,74	3,31	2,95	2,63	2,36	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11
			L/300	8,36	6,99	5,91	5,03	4,32	3,73	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
1,50	593,13 605,88	0,180	SGN	16,96	15,96	15,08	14,28	13,57	12,92	11,83	10,82	9,94	9,16	8,47	7,85	7,30	6,81	6,36	5,96	5,59	5,26	4,95	4,67	4,42
			L/150	16,96	15,96	14,07	12,00	10,32	8,92	7,77	6,80	5,99	5,30	4,72	4,21	3,78	3,40	3,07	2,79	2,54	2,31	2,12	1,94	1,78
			L/200	15,05	12,59	10,63	9,06	7,78	6,72	5,85	5,12	4,51	3,99	3,55	3,17	2,84	2,56	2,31	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
			L/300	10,12	8,45	7,12	6,06	5,20	4,50	3,91	3,42	3,01	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89

Resistance to corrosion according to norm: PN-EN ISO 12944-2