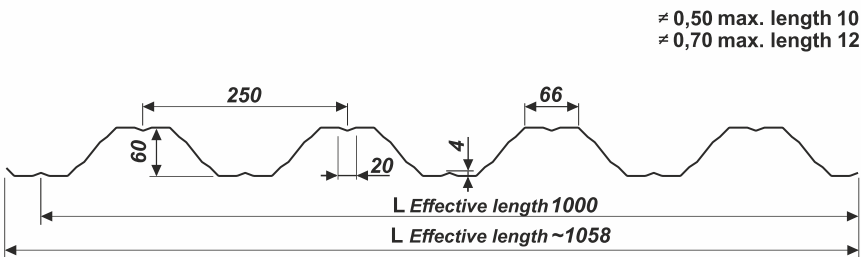


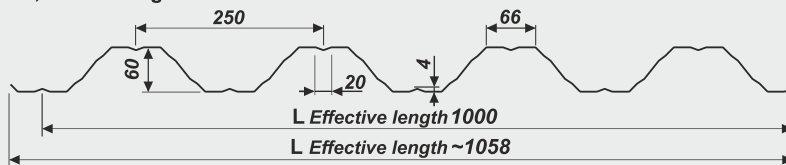


CE PN – EN 14782



profile height:	60 mm
raw material width:	1250 mm
effective width:	1000 mm
total width :	1058 mm
material:	S 320 GD
max recommended length of one sheet:	0,5mm / 12m, 0,7mm / 14m
min lenght of one sheet:	0,5 m
thickness:	0,5/1,25 mm
covering:	glossy polyester, matt polyester, polyurethane, HPS200, galvanized, aluzinc
perforation:	yes
accessories:	screws, nails, seals, anticondensate
usage:	roofs, elevation, fence, garage gates, etc

≠ 0,50 max. length 10
 ≠ 0,70 max. length 12

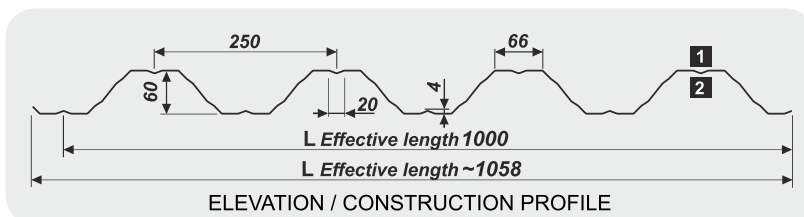


Layers:

glossy polyester – thickness 15µm, 25 µm
 mat polyester – thickness 35 µm
 polyurethane – thickness 50 µm
 HPS200® – thickness 200 µm
 zinc – thickness 100, 200 or 275 g/m²
 aluzinc – thickness 150 or 185 g/m²

colouring: producers color palette
 raw material width: 1250 mm
 effective width: 1000 mm
 thickness: from 0,5 to 1,25 mm
 accessories: screws, sealing tapes, perforation, anticondensate
 material: S 320 GD + Z100 or Z200 or 275 according to PN-EN 10169
 S 320 GD + AZ150 or 185 according to PE-EN 10346
POLISH NORM: PN-EN 14782

POSITIVE



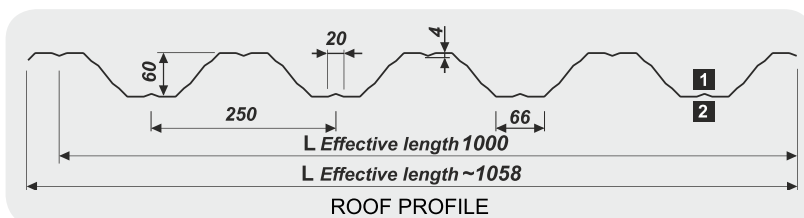
Trapezoidal sheets are suitable for elevation when:

- 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)

Explanation to charts

- 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 $f=L/200$

Deadweight of steel has not been calculated

NOTES:

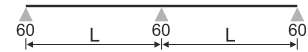
- 1. Amount from line 1 should be compared to computational loading, evaluated pursuant with loading coefficients from domestic loads
- 2. amounts from line 2 and 3 should be compared to characteristic loadings



SINGLE SPAN BEAM

POSITIVE

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,47	2,24	2,05	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
			L/150	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
			L/200	4,93	4,11	3,52	3,08	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			L/300	4,93	4,11	3,32	2,23	1,56	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,63	41,74	0,057	SGN	8,45	7,04	6,04	5,28	4,70	4,23	3,58	3,01	2,56	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75
			L/150	8,45	7,04	6,04	5,28	3,94	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			L/200	8,45	7,04	6,04	4,21	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			L/300	8,45	6,65	4,19	2,80	1,97	1,44	1,08	0,83	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
0,70	46,38	0,064	SGN	10,93	9,11	7,81	6,83	6,07	5,05	4,18	3,51	2,99	2,58	2,25	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04	0,96	0,88
			L/150	10,93	9,11	7,81	6,23	4,38	3,19	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			L/200	10,93	9,11	6,98	4,67	3,28	2,39	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			L/300	10,93	7,39	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	49,69	0,068	SGN	12,57	10,47	8,98	7,86	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96
			L/150	12,57	10,47	8,98	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/200	12,57	10,47	7,48	5,01	3,52	2,56	1,93	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			L/300	12,57	7,91	4,98	3,34	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,88	58,30	0,080	SGN	17,22	14,35	12,30	10,57	8,35	6,76	5,59	4,70	4,00	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17
			L/150	17,22	14,35	11,70	7,84	5,50	4,01	3,01	2,32	1,83	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
			L/200	17,22	13,93	8,77	5,88	4,13	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22
			L/300	16,05	9,29	5,85	3,92	2,75	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,15
1,00	66,25	0,091	SGN	22,12	18,43	15,80	12,41	9,81	7,94	6,57	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38
			L/150	22,12	18,43	13,29	8,90	6,25	4,56	3,43	2,64	2,08	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			L/200	22,12	15,83	9,97	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/300	18,24	10,55	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
1,25	82,82	0,114	SGN	34,12	28,44	21,54	16,49	13,03	10,56	8,72	7,33	6,25	5,39	4,69	4,12	3,65	3,26	2,92	2,64	2,39	2,18	2,00	1,83
			L/150	34,12	26,38	16,61	11,13	7,82	5,70	4,28	3,30	2,59	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41
			L/200	34,12	19,79	12,46	8,35	5,86	4,27	3,21	2,47	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			L/300	22,80	13,19	8,31	5,57	3,91	2,85	2,14	1,65	1,30	1,04	0,84	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21



DOUBLE SPAN BEAM

POSITIVE

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
			L/150	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40
			L/200	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
			L/300	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,63	41,74	0,057	SGN	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
			L/150	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50
			L/200	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,54	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37
			L/300	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,59	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,70	46,38	0,064	SGN	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86
			L/150	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56
			L/200	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
			L/300	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	2,88	2,22	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
0,75	49,69	0,068	SGN	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95
			L/150	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			L/200	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
			L/300	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
0,88	58,30	0,080	SGN	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,43	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38	1,28	1,17
			L/150	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,36	1,96	1,65	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70
			L/200	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,29	2,64	2,14	1,77	1,47	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52
			L/300	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	4,82	3,62	2,79	2,20	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
1,00	66,25	0,091	SGN	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	3,26	2,91	2,62	2,36	2,15	1,96	1,80	1,64	1,50	1,38
			L/150	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	3,25	2,68	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79
			L/200	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	3,74	3,00	2,44	2,01	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			L/300	18,74	14,33	11,36	9,23	7,52	5,48	4,12	3,17	2,50	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,51	0,45	0,40
1,25	82,82	0,114	SGN	26,32	20,01	15,78	12,80	10,61	8,92	7,61	6,57	5,73	5,04	4,47	3,98	3,58	3,23	2,92	2,64	2,39	2,18	2,00	1,83
			L/150	26,32	20,01	15,78	12,80	10,61	8,92	7,61	6,57	5,73	4,99	4,06	3,35	2,79	2,35	2,					

TRIPLE SPAN BEAM

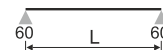
POSITIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59
			L/150	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
			L/200	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			L/300	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,16	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,63	41,74	0,057	SGN	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,48	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88
			L/150	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			L/200	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,06	2,36	1,85	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
			L/300	10,30	7,97	6,39	5,24	3,73	2,72	2,04	1,57	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20
0,70	46,38	0,064	SGN	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,74	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05
			L/150	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,75	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44
			L/200	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			L/300	12,65	9,79	7,81	5,89	4,14	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22
0,75	49,69	0,068	SGN	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,77	3,32	2,94	2,62	2,35	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16
			L/150	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			L/200	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	4,85	3,64	2,81	2,21	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35
			L/300	14,15	10,95	8,72	6,31	4,43	3,23	2,43	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
0,88	58,30	0,080	SGN	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,78	4,19	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45
			L/150	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,39	3,45	2,76	2,25	1,85	1,54	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55
			L/200	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	5,69	4,27	3,29	2,59	2,07	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
			L/300	18,23	14,04	11,06	7,41	5,20	3,79	2,85	2,20	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
1,00	66,25	0,091	SGN	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,66	5,77	5,05	4,46	3,97	3,55	3,19	2,89	2,63	2,40	2,20	2,03	1,87	1,72
			L/150	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,48	4,99	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62
			L/200	22,25	17,08	13,58	11,08	8,87	6,47	4,86	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			L/300	22,25	17,08	12,57	8,42	5,91	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
1,25	82,82	0,114	SGN	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,80	9,22	7,98	6,97	6,14	5,45	4,87	4,38	3,95	3,59	3,28	2,99	2,73	2,49	2,29
			L/150	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,78	8,10	6,24	4,91	3,93	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78
			L/200	31,35	23,93	18,94	15,40	11,09	8,08	6,07	4,68	3,68	2,95	2,39	1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58
			L/300	31,35	23,93	15,71	10,52	7,39	5,39	4,05	3,12	2,45	1,96	1,60	1,32	1,10	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39

SINGLE SPAN BEAM

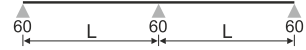
NEGATIVE



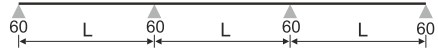
Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,47	2,24	2,05	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
			L/150	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
			L/200	4,93	4,11	3,52	3,08	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			L/300	4,93	4,11	3,32	2,23	1,56	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,63	41,74	0,057	SGN	8,45	7,04	6,04	5,28	4,70	4,23	3,58	3,01	2,56	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75
			L/150	8,45	7,04	6,04	5,28	3,94	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			L/200	8,45	7,04	6,04	4,21	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			L/300	8,45	6,65	4,19	2,80	1,97	1,44	1,08	0,83	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
0,70	46,38	0,064	SGN	10,93	9,11	7,81	6,83	6,07	5,05	4,18	3,51	2,99	2,58	2,25	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04	0,96	0,88
			L/150	10,93	9,11	7,81	6,23	4,38	3,19	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			L/200	10,93	9,11	6,98	4,67	3,28	2,39	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			L/300	10,93	7,39	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	49,69	0,068	SGN	12,57	10,47	8,98	7,86	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96
			L/150	12,57	10,47	8,98	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/200	12,57	10,47	7,48	5,01	3,52	2,56	1,93	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			L/300	12,57	7,91	4,98	3,34	2,35	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,88	58,30	0,080	SGN	17,22	14,35	12,30	10,57	8,35	6,76	5,59	4,70	4,00	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17
			L/150	17,22	14,35	11,70	7,84	5,50	4,01	3,01	2,32	1,83	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
			L/200	17,22	13,93	8,77	5,88	4,13	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22
			L/300	16,05	9,29	5,85	3,92	2,75	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,15
1,00	66,25	0,091	SGN	22,12	18,43	15,80	12,41	9,81	7,94	6,57	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38
			L/150	22,12	18,43	13,29	8,90	6,25	4,56	3,43	2,64	2,08	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			L/200	22,12	15,83	9,97	6,68	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/300	18,24	10,55	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16
1,25	82,82	0,114	SGN	34,12	28,44	21,54	16,49	13,03	10,56	8,72	7,33	6,25	5,39	4,69	4,12	3,65	3,26	2,92	2,64	2,39	2,18	2,00	1,83
			L/150	34,12	26,38	16,61	11,13	7,82	5,70	4,28	3,30	2,59	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41
			L/200	34,12																			

DOUBLE SPAN BEAM

NEGATIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
			L/150	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40
			L/200	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
			L/300	5,56	4,32	3,47	2,85	2,40	2,04	1,76	1,54	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,63	41,74	0,057	SGN	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
			L/150	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50
			L/200	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,54	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37
			L/300	8,72	6,73	5,37	4,40	3,68	3,12	2,59	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,70	46,38	0,064	SGN	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86
			L/150	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,19	1,95	1,75	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56
			L/200	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	3,24	2,82	2,48	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
			L/300	10,71	8,24	6,56	5,35	4,46	3,78	2,88	2,22	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
0,75	49,69	0,068	SGN	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95
			L/150	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,42	2,16	1,93	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			L/200	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,20	3,60	3,13	2,74	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
			L/300	11,97	9,21	7,31	5,96	4,96	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
0,88	58,30	0,080	SGN	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,43	2,18	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38	1,28	1,17
			L/150	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,46	3,05	2,71	2,36	1,96	1,65	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70
			L/200	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	5,33	4,56	3,95	3,29	2,64	2,14	1,77	1,47	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52
			L/300	15,38	11,80	9,36	7,61	6,31	4,82	3,62	2,79	2,20	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
1,00	66,25	0,091	SGN	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	2,26	2,91	2,62	2,36	2,15	1,96	1,80	1,64	1,50	1,38
			L/150	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	4,16	3,67	3,25	2,68	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79
			L/200	18,74	14,33	11,36	9,23	7,64	6,44	5,51	4,76	3,74	3,00	2,44	2,01	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
			L/300	18,74	14,33	11,36	9,23	7,52	5,48	4,12	3,17	2,50	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,51	0,45	0,40
1,25	82,82	0,114	SGN	26,32	20,01	15,78	12,80	10,61	8,92	7,61	6,57	5,73	5,04	4,47	3,98	3,58	3,23	2,92	2,64	2,39	2,18	2,00	1,83
			L/150	26,32	20,01	15,78	12,80	10,61	8,92	7,61	6,57	5,73	4,99	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99
			L/200	26,32	20,01	15,78	12,80	10,61	8,92	7,61	5,95	4,68	3,75	3,05	2,51	2,09	1,76	1,50	1,28	1,11	0,97	0,84	0,74
			L/300	26,32	20,01	15,78	12,80	9,40	6,85	5,15	3,97	3,12	2,50	2,03	1,67	1,39	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50



TRIPLE SPAN BEAM

NEGATIVE

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	33,13	0,045	SGN	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59
			L/150	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
			L/200	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			L/300	6,16	5,10	4,11	3,39	2,85	2,16	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,63	41,74	0,057	SGN	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,48	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88
			L/150	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,23	2,82	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			L/200	10,30	7,97	6,39	5,24	4,40	3,74	3,06	2,36	1,85	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
			L/300	10,30	7,97	6,39	5,24	3,73	2,72	2,04	1,57	1,24	0,99	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20
0,70	46,38	0,064	SGN	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,74	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05
			L/150	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,54	3,90	3,40	2,75	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44
			L/200	12,65	9,79	7,81	6,40	5,34	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
			L/300	12,65	9,79	7,81	5,89	4,14	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22
0,75	49,69	0,068	SGN	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,77	3,32	2,94	2,62	2,35	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16
			L/150	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	5,05	4,34	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			L/200	14,15	10,95	8,72	7,13	5,95	4,85	3,64	2,81	2,21	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35
			L/300	14,15	10,95	8,72	6,31	4,43	3,23	2,43	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
0,88	58,30	0,080	SGN	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,78	4,19	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45
			L/150	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	6,42	5,51	4,39	3,45	2,76	2,25	1,85	1,54	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55
			L/200	18,23	14,04	11,19	9,12	7,59	5,69	4,27	3,29	2,59	2,07	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
			L/300	18,23	14,04	11,06	7,41	5,20	3,79	2,85	2,20	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
1,00	66,25	0,091	SGN	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,66	5,77	5,05	4,46	3,97	3,55	3,19	2,89	2,63	2,40	2,20	2,03	1,87	1,72
			L/150	22,25	17,08	13,58	11,08	9,20	7,77	6,48	4,99	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62
			L/200	22,25	17,08	13,58	11,08	8,87	6,47	4,86	3,74	2,94	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			L/300	22,25	17,08	12,57	8,42	5,91	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
1,25	82,82	0,114	SGN	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,80	9,22	7,98	6,97	6,14	5,45	4,87	4,38	3,95	3,59	3,28	2,99	2,73	2,49	2,29
			L/150	31,35	23,93	18,94	15,40	12,79	10,78	8,10	6,24	4,91	3,93	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01		