

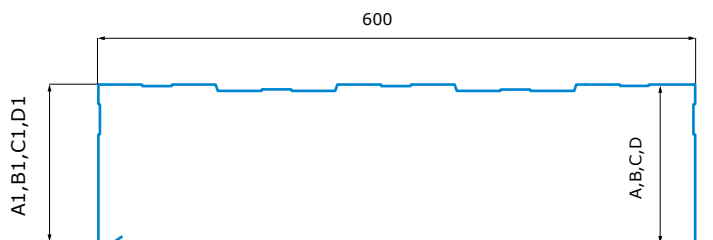
Stalowe kasety ściennie produkowane są blach profilowanych na zimno. Są one obustronnie ocynkowane oraz jednostronnie pokrytych powłoką organiczną (druga strona zabezpieczona jest lakierem epoksydowym).

Grubość blachy standardowo wynosi 0,75 mm, natomiast grubość powłoki organicznej w zależności od rodzaju 15 - 25 μm .

Kaseta ścienna Produkt wykorzystywana jest jako wewnętrzny element systemu pokryć elewacyjnych. Charakteryzuje się przede wszystkim szybkością oraz łatwością montażu. Dodatkowe właściwości to duża wytrzymałość i niski ciężar. Kasety można niezwykle łatwo docieplić materiałem izolacyjnym bezpośrednio na budowie. Jako wykończenie zewnętrzne zastosowany może zostać dowolny profil trapezowy w układzie pionowym.



BLACHPROFIL 2® oferuje kasety ściennie w 4 wariantach głębokości 100, 130, 160 oraz 200 mm. Maksymalna zalecana długość pojedynczej kasety to 12 m.



A=100 mm, B=130 mm, C=160 mm, D=200 mm
A1=98 mm, B1=128 mm, C1=158 mm, D1=198 mm



Kaseta ścienna 600/100 belka jednoprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	2,63	1,83	1,35	1,03	0,82	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		SGU - L/150	2,63	1,83	1,35	1,03	0,82	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12
		SGU - L/250	2,63	1,69	1,06	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07
		SGU - L/300	2,43	1,41	0,89	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,75	5,28	SGN	2,83	1,97	1,45	1,11	0,88	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		SGU - L/150	2,83	1,97	1,45	1,11	0,88	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13
		SGU - L/250	2,83	1,81	1,14	0,76	0,54	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
		SGU - L/300	2,61	1,51	0,95	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,90	6,33	SGN	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
		SGU - L/150	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16
		SGU - L/250	3,42	2,19	1,38	0,93	0,65	0,47	0,36	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
		SGU - L/300	3,16	1,83	1,15	0,77	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
1,00	7,03	SGN	3,81	2,65	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
		SGU - L/150	3,81	2,65	1,95	1,50	1,18	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18
		SGU - L/250	3,81	2,45	1,54	1,03	0,73	0,54	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
		SGU - L/300	3,53	2,04	1,29	0,86	0,61	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
1,25	8,79	SGN	4,81	3,35	2,47	1,89	1,49	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
		SGU - L/150	4,81	3,35	2,47	1,89	1,49	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23
		SGU - L/250	4,81	3,09	1,95	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
		SGU - L/300	4,45	2,58	1,63	1,09	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11



Kaseta ścienna 600/130 belka jednoprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	3,40	2,36	1,74	1,33	1,05	0,85	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30
		SGU - L/150	3,40	2,36	1,74	1,33	1,05	0,85	0,71	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21
		SGU - L/250	3,40	2,36	1,74	1,20	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
		SGU - L/300	3,40	2,36	1,49	1,00	0,70	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,10
0,75	5,63	SGN	3,65	2,54	1,87	1,43	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		SGU - L/150	3,65	2,54	1,87	1,43	1,13	0,92	0,76	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22
		SGU - L/250	3,65	2,54	1,87	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13
		SGU - L/300	3,65	2,54	1,61	1,08	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11
0,90	6,75	SGN	4,42	3,07	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38
		SGU - L/150	4,42	3,07	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,61	0,49	0,39	0,33	0,27
		SGU - L/250	4,42	3,07	2,26	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
		SGU - L/300	4,42	3,07	1,94	1,30	0,91	0,67	0,50	0,39	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
1,00	7,51	SGN	4,93	3,43	2,52	1,93	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
		SGU - L/150	4,93	3,43	2,52	1,93	1,53	1,24	1,02	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/250	4,93	3,43	2,52	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18
		SGU - L/300	4,93	3,43	2,17	1,45	1,02	0,74	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
1,25	9,38	SGN	6,22	4,33	3,18	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54
		SGU - L/150	6,22	4,33	3,18	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/250	6,22	4,33	3,18	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23
		SGU - L/300	6,22	4,33	2,74	1,84	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19



Kaseta ścienna 600/160 belka jednoprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	4,15	2,91	2,14	1,64	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
		SGU - L/150	4,15	2,91	2,14	1,64	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,38	0,32
		SGU - L/250	4,15	2,91	2,14	1,64	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19
		SGU - L/300	4,15	2,91	2,14	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	5,98	SGN	4,49	3,12	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
		SGU - L/150	4,49	3,12	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,49	0,41	0,34
		SGU - L/250	4,49	3,12	2,30	1,76	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20
		SGU - L/300	4,49	3,12	2,30	1,63	1,14	0,83	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17
0,90	7,18	SGN	5,43	3,78	2,78	2,13	1,68	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
		SGU - L/150	5,43	3,78	2,78	2,13	1,68	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,60	0,49	0,41
		SGU - L/250	5,43	3,78	2,78	2,13	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25
		SGU - L/300	5,43	3,78	2,78	1,97	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21
1,00	7,98	SGN	6,06	4,22	3,10	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53
		SGU - L/150	6,06	4,22	3,10	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,67	0,55	0,46
		SGU - L/250	6,06	4,22	3,10	2,38	1,85	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28
		SGU - L/300	6,06	4,22	3,10	2,20	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23
1,25	9,97	SGN	7,65	5,32	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67
		SGU - L/150	7,65	5,32	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,84	0,69	0,58
		SGU - L/250	7,65	5,32	3,92	3,00	2,34	1,70	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35
		SGU - L/300	7,65	5,32	3,92	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29



Kaseta ścienna 600/200 belka jednoprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	4,15	3,46	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/150	4,15	3,46	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/250	4,15	3,46	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30
		SGU - L/300	4,15	3,46	2,67	2,05	1,62	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25
0,75	6,45	SGN	4,66	3,89	2,87	2,20	1,74	1,41	1,17	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
		SGU - L/150	4,66	3,89	2,87	2,20	1,74	1,41	1,17	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
		SGU - L/250	4,66	3,89	2,87	2,20	1,74	1,41	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
		SGU - L/300	4,66	3,89	2,87	2,20	1,74	1,30	0,98	0,75	0,59	0,47	0,39	0,32	0,26
0,90	7,74	SGN	6,34	4,72	3,47	2,66	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59
		SGU - L/150	6,34	4,72	3,47	2,66	2,10	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59
		SGU - L/250	6,34	4,72	3,47	2,66	2,10	1,71	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/300	6,34	4,72	3,47	2,66	2,10	1,57	1,18	0,91	0,72	0,57	0,47	0,38	0,32
1,00	8,60	SGN	7,57	5,27	3,88	2,97	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66
		SGU - L/150	7,57	5,27	3,88	2,97	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66
		SGU - L/250	7,57	5,27	3,88	2,97	2,35	1,90	1,57	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43
		SGU - L/300	7,57	5,27	3,88	2,97	2,35	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36
1,25	10,76	SGN	9,55	6,65	4,89	3,75	2,97	2,40	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83
		SGU - L/150	9,55	6,65	4,89	3,75	2,97	2,40	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83
		SGU - L/250	9,55	6,65	4,89	3,75	2,97	2,40	1,99	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54
		SGU - L/300	9,55	6,65	4,89	3,75	2,97	2,22	1,67	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45



Kaseta ścienna 600/100 belka jednoprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	3,00	2,09	1,53	1,18	0,93	0,75	0,62	0,52	0,45	0,38	0,34	0,29	0,26
		SGU - L/150	3,00	2,09	1,53	1,18	0,83	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12
		SGU - L/250	2,91	1,68	1,06	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07
		SGU - L/300	2,42	1,40	0,88	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,75	5,28	SGN	3,22	2,24	1,65	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
		SGU - L/150	3,22	2,24	1,65	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13
		SGU - L/250	3,12	1,81	1,14	0,76	0,54	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08
		SGU - L/300	2,60	1,51	0,95	0,64	0,45	0,33	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,90	6,33	SGN	3,89	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34
		SGU - L/150	3,89	2,71	1,99	1,53	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16
		SGU - L/250	3,78	2,19	1,38	0,92	0,65	0,47	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10
		SGU - L/300	3,15	1,82	1,15	0,77	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
1,00	7,03	SGN	4,35	3,02	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
		SGU - L/150	4,35	3,02	2,23	1,71	1,21	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18
		SGU - L/250	4,22	2,44	1,54	1,03	0,72	0,54	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11
		SGU - L/300	3,52	2,03	1,28	0,86	0,61	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
1,25	8,79	SGN	5,49	3,82	2,81	2,15	1,70	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,48
		SGU - L/150	5,49	3,82	2,81	2,15	1,52	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23
		SGU - L/250	5,33	3,08	1,95	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
		SGU - L/300	4,44	2,58	1,63	1,09	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11



Kaseta ścienna 600/130 belka jednoprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	3,88	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34
		SGU - L/150	3,88	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21
		SGU - L/250	3,88	2,70	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12
		SGU - L/300	3,88	2,37	1,49	1,00	0,70	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10
0,75	5,63	SGN	4,16	2,90	2,13	1,63	1,29	1,05	0,86	0,73	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36
		SGU - L/150	4,16	2,90	2,13	1,63	1,29	1,05	0,82	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22
		SGU - L/250	4,16	2,90	1,92	1,29	0,90	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13
		SGU - L/300	4,16	2,54	1,60	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11
0,90	6,75	SGN	5,03	3,50	2,58	1,97	1,56	1,26	1,05	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44
		SGU - L/150	5,03	3,50	2,58	1,97	1,56	1,26	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27
		SGU - L/250	5,03	3,50	2,32	1,56	1,09	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
		SGU - L/300	5,03	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14
1,00	7,51	SGN	5,62	3,91	2,88	2,20	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
		SGU - L/150	5,62	3,91	2,88	2,20	1,74	1,41	1,11	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/250	5,62	3,91	2,59	1,74	1,22	0,89	0,67	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18
		SGU - L/300	5,62	3,43	2,16	1,45	1,02	0,74	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
1,25	9,38	SGN	7,09	4,93	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62
		SGU - L/150	7,09	4,93	3,63	2,78	2,20	1,78	1,41	1,08	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/250	7,09	4,93	3,27	2,19	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23
		SGU - L/300	7,09	4,33	2,74	1,84	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19



Kaseta ścienna 600/160 belka jednoprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	4,44	3,32	2,44	1,87	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
		SGU - L/150	4,44	3,32	2,44	1,87	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31
		SGU - L/250	4,44	3,32	2,44	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19
		SGU - L/300	4,44	3,32	2,25	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	5,98	SGN	4,98	3,56	2,62	2,01	1,59	1,29	1,06	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45
		SGU - L/150	4,98	3,56	2,62	2,01	1,59	1,29	1,06	0,89	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34
		SGU - L/250	4,98	3,56	2,62	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20
		SGU - L/300	4,98	3,56	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17
0,90	7,18	SGN	6,19	4,31	3,17	2,43	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54
		SGU - L/150	6,19	4,31	3,17	2,43	1,92	1,56	1,29	1,08	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41
		SGU - L/250	6,19	4,31	3,17	2,35	1,65	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25
		SGU - L/300	6,19	4,31	2,93	1,96	1,38	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21
1,00	7,98	SGN	6,91	4,81	3,54	2,71	2,14	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60
		SGU - L/150	6,91	4,81	3,54	2,71	2,14	1,74	1,44	1,21	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46
		SGU - L/250	6,91	4,81	3,54	2,63	1,85	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28
		SGU - L/300	6,91	4,81	3,27	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23
1,25	9,97	SGN	8,72	6,07	4,46	3,42	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76
		SGU - L/150	8,72	6,07	4,46	3,42	2,71	2,19	1,81	1,52	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58
		SGU - L/250	8,72	6,07	4,46	3,32	2,33	1,70	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35
		SGU - L/300	8,72	6,07	4,13	2,76	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29



Kaseta ścienna 600/200 belka jednoprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	4,44	3,70	3,05	2,33	1,84	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,58	0,52
		SGU - L/150	4,44	3,70	3,05	2,33	1,84	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,58	0,49
		SGU - L/250	4,44	3,70	3,05	2,33	1,84	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29
		SGU - L/300	4,44	3,70	3,05	2,33	1,65	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25
0,75	6,45	SGN	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56
		SGU - L/150	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,53
		SGU - L/250	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,55	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
		SGU - L/300	4,98	4,15	3,27	2,51	1,78	1,30	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26
0,90	7,74	SGN	6,78	5,38	3,96	3,03	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67
		SGU - L/150	6,78	5,38	3,96	3,03	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,64
		SGU - L/250	6,78	5,38	3,96	3,03	2,40	1,88	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/300	6,78	5,38	3,96	3,03	2,15	1,57	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
1,00	8,60	SGN	8,10	6,01	4,42	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75
		SGU - L/150	8,10	6,01	4,42	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,71
		SGU - L/250	8,10	6,01	4,42	3,39	2,68	2,10	1,58	1,21	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43
		SGU - L/300	8,10	6,01	4,42	3,39	2,40	1,75	1,31	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36
1,25	10,76	SGN	10,89	7,58	5,58	4,28	3,38	2,74	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
		SGU - L/150	10,89	7,58	5,58	4,28	3,38	2,74	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,90
		SGU - L/250	10,89	7,58	5,58	4,28	3,38	2,65	1,99	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54
		SGU - L/300	10,89	7,58	5,58	4,28	3,03	2,21	1,67	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45



Kaseta ścienna 600/100 belka dwuprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	2,11	1,76	1,51	1,23	0,97	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
		SGU - L/150	2,11	1,76	1,51	1,23	0,97	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
		SGU - L/250	2,11	1,76	1,51	1,23	0,97	0,79	0,65	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18
		SGU - L/300	2,11	1,76	1,51	1,23	0,97	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,75	5,28	SGN	2,36	1,97	1,69	1,32	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
		SGU - L/150	2,36	1,97	1,69	1,32	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
		SGU - L/250	2,36	1,97	1,69	1,32	1,04	0,85	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19
		SGU - L/300	2,36	1,97	1,69	1,32	1,04	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16
0,90	6,33	SGN	3,19	2,66	2,07	1,59	1,25	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		SGU - L/150	3,19	2,66	2,07	1,59	1,25	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		SGU - L/250	3,19	2,66	2,07	1,59	1,25	1,02	0,84	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23
		SGU - L/300	3,19	2,66	2,07	1,59	1,25	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19
1,00	7,03	SGN	3,79	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
		SGU - L/150	3,79	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
		SGU - L/250	3,79	3,14	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26
		SGU - L/300	3,79	3,14	2,30	1,76	1,39	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22
1,25	8,79	SGN	5,50	3,93	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
		SGU - L/150	5,50	3,93	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
		SGU - L/250	5,50	3,93	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33
		SGU - L/300	5,50	3,93	2,88	2,21	1,74	1,34	1,01	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27



Kaseta ścienna 600/130 belka dwuprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		SGU - L/150	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		SGU - L/250	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,02	0,84	0,71	0,60	0,52	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/300	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,02	0,84	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25
0,75	5,63	SGN	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
		SGU - L/150	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
		SGU - L/250	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,47	0,39	0,32
		SGU - L/300	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,09	0,90	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27
0,90	6,75	SGN	3,19	2,66	2,28	1,99	1,62	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/150	3,19	2,66	2,28	1,99	1,62	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/250	3,19	2,66	2,28	1,99	1,62	1,31	1,08	0,91	0,78	0,67	0,57	0,47	0,39
		SGU - L/300	3,19	2,66	2,28	1,99	1,62	1,31	1,08	0,91	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33
1,00	7,51	SGN	3,79	3,16	2,71	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
		SGU - L/150	3,79	3,16	2,71	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
		SGU - L/250	3,79	3,16	2,71	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,52	0,44
		SGU - L/300	3,79	3,16	2,71	2,28	1,80	1,46	1,20	1,01	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36
1,25	9,38	SGN	5,50	4,58	3,72	2,85	2,25	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63
		SGU - L/150	5,50	4,58	3,72	2,85	2,25	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63
		SGU - L/250	5,50	4,58	3,72	2,85	2,25	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,66	0,55
		SGU - L/300	5,50	4,58	3,72	2,85	2,25	1,82	1,51	1,27	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46



Kaseta ścienna 600/160 belka dwuprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
		SGU - L/150	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
		SGU - L/250	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
		SGU - L/300	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,87	0,74	0,64	0,55	0,45	0,38
0,75	5,98	SGN	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46
		SGU - L/150	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46
		SGU - L/250	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46
		SGU - L/300	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,93	0,79	0,68	0,59	0,49	0,41
0,90	7,18	SGN	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56
		SGU - L/150	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56
		SGU - L/250	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56
		SGU - L/300	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,59	0,49
1,00	7,98	SGN	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
		SGU - L/150	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
		SGU - L/250	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
		SGU - L/300	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,66	0,55
1,25	9,97	SGN	5,50	4,58	3,93	3,44	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78
		SGU - L/150	5,50	4,58	3,93	3,44	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78
		SGU - L/250	5,50	4,58	3,93	3,44	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78
		SGU - L/300	5,50	4,58	3,93	3,44	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,83	0,69



Kaseta ścienna 600/200 belka dwuprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,61	0,54
		SGU - L/150	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,61	0,54
		SGU - L/250	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,61	0,54
		SGU - L/300	2,11	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,61	0,54
0,75	6,45	SGN	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84	0,75	0,66	0,58
		SGU - L/150	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84	0,75	0,66	0,58
		SGU - L/250	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84	0,75	0,66	0,58
		SGU - L/300	2,36	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84	0,75	0,66	0,58
0,90	7,74	SGN	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,45	1,33	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70
		SGU - L/150	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,45	1,33	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70
		SGU - L/250	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,45	1,33	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70
		SGU - L/300	3,19	2,66	2,28	1,99	1,77	1,59	1,45	1,33	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70
1,00	8,60	SGN	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,72	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77
		SGU - L/150	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,72	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77
		SGU - L/250	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,72	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77
		SGU - L/300	3,79	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,72	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77
1,25	10,76	SGN	5,50	4,58	3,93	3,44	3,05	2,75	2,31	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97
		SGU - L/150	5,50	4,58	3,93	3,44	3,05	2,75	2,31	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97
		SGU - L/250	5,50	4,58	3,93	3,44	3,05	2,75	2,31	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97
		SGU - L/300	5,50	4,58	3,93	3,44	3,05	2,75	2,31	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97



Kaseta ścienna 600/100 belka dwuprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	2,25	1,88	1,61	1,41	1,11	0,90	0,74	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
		SGU - L/150	2,25	1,88	1,61	1,41	1,11	0,90	0,74	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30
		SGU - L/250	2,25	1,88	1,61	1,41	1,11	0,87	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18
		SGU - L/300	2,25	1,88	1,61	1,41	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15
0,75	5,28	SGN	2,52	2,10	1,80	1,51	1,19	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
		SGU - L/150	2,52	2,10	1,80	1,51	1,19	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,32
		SGU - L/250	2,52	2,10	1,80	1,51	1,19	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19
		SGU - L/300	2,52	2,10	1,80	1,51	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16
0,90	6,33	SGN	3,41	2,84	2,37	1,81	1,43	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40
		SGU - L/150	3,41	2,84	2,37	1,81	1,43	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,39
		SGU - L/250	3,41	2,84	2,37	1,81	1,43	1,14	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23
		SGU - L/300	3,41	2,84	2,37	1,81	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19
1,00	7,03	SGN	4,06	3,38	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45
		SGU - L/150	4,06	3,38	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,43
		SGU - L/250	4,06	3,38	2,63	2,01	1,59	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26
		SGU - L/300	4,06	3,38	2,63	2,01	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22
1,25	8,79	SGN	5,88	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56
		SGU - L/150	5,88	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,54
		SGU - L/250	5,88	4,48	3,29	2,52	1,99	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33
		SGU - L/300	5,88	4,48	3,29	2,52	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27



Kaseta ścienna 600/130 belka dwuprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40
		SGU - L/150	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40
		SGU - L/250	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	0,96	0,81	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/300	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25
0,75	5,63	SGN	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43
		SGU - L/150	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43
		SGU - L/250	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,25	1,03	0,87	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32
		SGU - L/300	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,25	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27
0,90	6,75	SGN	3,41	2,84	2,43	2,13	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,58	0,52
		SGU - L/150	3,41	2,84	2,43	2,13	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,58	0,52
		SGU - L/250	3,41	2,84	2,43	2,13	1,85	1,50	1,24	1,04	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39
		SGU - L/300	3,41	2,84	2,43	2,13	1,85	1,50	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32
1,00	7,51	SGN	4,06	3,38	2,90	2,53	2,05	1,66	1,37	1,16	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58
		SGU - L/150	4,06	3,38	2,90	2,53	2,05	1,66	1,37	1,16	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58
		SGU - L/250	4,06	3,38	2,90	2,53	2,05	1,66	1,37	1,16	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44
		SGU - L/300	4,06	3,38	2,90	2,53	2,05	1,66	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36
1,25	9,38	SGN	5,88	4,90	4,20	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72
		SGU - L/150	5,88	4,90	4,20	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72
		SGU - L/250	5,88	4,90	4,20	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55
		SGU - L/300	5,88	4,90	4,20	3,25	2,57	2,08	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46



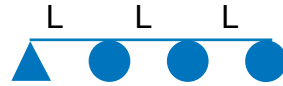
Kaseta ścienna 600/160 belka dwuprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50
		SGU - L/150	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50
		SGU - L/250	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,85	0,73	0,64	0,54	0,45
		SGU - L/300	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38
0,75	5,98	SGN	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53
		SGU - L/150	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53
		SGU - L/250	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,91	0,78	0,68	0,58	0,49
		SGU - L/300	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41
0,90	7,18	SGN	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64
		SGU - L/150	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64
		SGU - L/250	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,71	0,59
		SGU - L/300	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,52	1,28	1,09	0,88	0,72	0,59	0,49
1,00	7,98	SGN	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71
		SGU - L/150	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71
		SGU - L/250	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,79	0,66
		SGU - L/300	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,69	1,42	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55
1,25	9,97	SGN	5,88	4,90	4,20	3,67	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89
		SGU - L/150	5,88	4,90	4,20	3,67	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89
		SGU - L/250	5,88	4,90	4,20	3,67	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,83
		SGU - L/300	5,88	4,90	4,20	3,67	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,24	1,01	0,83	0,69



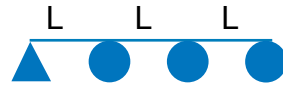
Kaseta ścienna 600/200 belka dwuprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,62
		SGU - L/150	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,62
		SGU - L/250	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,62
		SGU - L/300	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,59
0,75	6,45	SGN	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,84	0,75	0,66
		SGU - L/150	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,84	0,75	0,66
		SGU - L/250	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,84	0,75	0,66
		SGU - L/300	2,52	2,10	1,80	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,84	0,75	0,63
0,90	7,74	SGN	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,55	1,42	1,31	1,17	1,02	0,90	0,80
		SGU - L/150	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,55	1,42	1,31	1,17	1,02	0,90	0,80
		SGU - L/250	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,55	1,42	1,31	1,17	1,02	0,90	0,80
		SGU - L/300	3,41	2,84	2,43	2,13	1,89	1,70	1,55	1,42	1,31	1,17	1,02	0,90	0,77
1,00	8,60	SGN	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,84	1,69	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88
		SGU - L/150	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,84	1,69	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88
		SGU - L/250	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,84	1,69	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88
		SGU - L/300	4,06	3,38	2,90	2,53	2,25	2,03	1,84	1,69	1,51	1,30	1,14	1,00	0,86
1,25	10,76	SGN	5,88	4,90	4,20	3,67	3,26	2,94	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11
		SGU - L/150	5,88	4,90	4,20	3,67	3,26	2,94	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11
		SGU - L/250	5,88	4,90	4,20	3,67	3,26	2,94	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11
		SGU - L/300	5,88	4,90	4,20	3,67	3,26	2,94	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,08



Kaseta ścienna 600/100 belka trójprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	2,20	1,83	1,57	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		SGU - L/150	2,20	1,83	1,57	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,34	0,28	0,23
		SGU - L/250	2,20	1,83	1,57	1,28	0,95	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
		SGU - L/300	2,20	1,83	1,57	1,12	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,75	5,28	SGN	2,46	2,05	1,76	1,37	1,08	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
		SGU - L/150	2,46	2,05	1,76	1,37	1,08	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,37	0,30	0,25
		SGU - L/250	2,46	2,05	1,76	1,37	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
		SGU - L/300	2,46	2,05	1,76	1,21	0,85	0,62	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13
0,90	6,33	SGN	3,32	2,77	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37
		SGU - L/150	3,32	2,77	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/250	3,32	2,77	2,17	1,66	1,23	0,90	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18
		SGU - L/300	3,32	2,77	2,17	1,46	1,02	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
1,00	7,03	SGN	3,95	3,29	2,42	1,85	1,46	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41
		SGU - L/150	3,95	3,29	2,42	1,85	1,46	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,49	0,41	0,34
		SGU - L/250	3,95	3,29	2,42	1,85	1,37	1,00	0,75	0,58	0,46	0,36	0,30	0,25	0,21
		SGU - L/300	3,95	3,29	2,42	1,63	1,14	0,83	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17
1,25	8,79	SGN	5,73	4,15	3,05	2,34	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52
		SGU - L/150	5,73	4,15	3,05	2,34	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,77	0,62	0,52	0,43
		SGU - L/250	5,73	4,15	3,05	2,34	1,73	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26
		SGU - L/300	5,73	4,15	3,05	2,06	1,44	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21



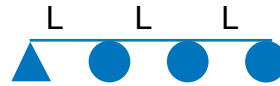
Kaseta ścienna 600/130 belka trzyprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,06	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37
		SGU - L/150	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,06	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37
		SGU - L/250	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,06	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24
		SGU - L/300	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
0,75	5,63	SGN	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
		SGU - L/150	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
		SGU - L/250	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,14	0,94	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25
		SGU - L/300	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21
0,90	6,75	SGN	3,32	2,77	2,37	2,07	1,69	1,37	1,14	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48
		SGU - L/150	3,32	2,77	2,37	2,07	1,69	1,37	1,14	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48
		SGU - L/250	3,32	2,77	2,37	2,07	1,69	1,37	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31
		SGU - L/300	3,32	2,77	2,37	2,07	1,69	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26
1,00	7,51	SGN	3,95	3,29	2,82	2,39	1,89	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53
		SGU - L/150	3,95	3,29	2,82	2,39	1,89	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53
		SGU - L/250	3,95	3,29	2,82	2,39	1,89	1,53	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34
		SGU - L/300	3,95	3,29	2,82	2,39	1,89	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29
1,25	9,38	SGN	5,73	4,77	3,94	3,02	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67
		SGU - L/150	5,73	4,77	3,94	3,02	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67
		SGU - L/250	5,73	4,77	3,94	3,02	2,39	1,94	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43
		SGU - L/300	5,73	4,77	3,94	3,02	2,39	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36



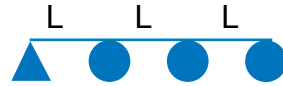
Kaseta ścienna 600/160 belka trzyprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/150	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/250	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,77	0,64	0,52	0,43	0,36
		SGU - L/300	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30
0,75	5,98	SGN	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48
		SGU - L/150	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48
		SGU - L/250	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	0,97	0,83	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/300	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	0,91	0,72	0,57	0,47	0,38	0,32
0,90	7,18	SGN	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59
		SGU - L/150	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59
		SGU - L/250	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,40	1,17	1,00	0,83	0,68	0,56	0,47
		SGU - L/300	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,40	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39
1,00	7,98	SGN	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65
		SGU - L/150	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65
		SGU - L/250	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,89	1,56	1,31	1,12	0,93	0,76	0,62	0,52
		SGU - L/300	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,89	1,56	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43
1,25	9,97	SGN	5,73	4,77	4,09	3,58	2,94	2,38	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83
		SGU - L/150	5,73	4,77	4,09	3,58	2,94	2,38	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83
		SGU - L/250	5,73	4,77	4,09	3,58	2,94	2,38	1,97	1,66	1,41	1,17	0,95	0,79	0,66
		SGU - L/300	5,73	4,77	4,09	3,58	2,94	2,38	1,97	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55



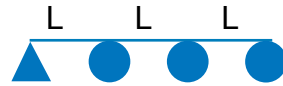
Kaseta ścienna 600/200 belka trzyprzęsłowa, Re=280MPa, Rm=360MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,78	0,72	0,64	0,56
		SGU - L/150	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,78	0,72	0,64	0,56
		SGU - L/250	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,78	0,72	0,64	0,56
		SGU - L/300	2,20	1,83	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,78	0,68	0,56	0,47
0,75	6,45	SGN	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	1,02	0,95	0,88	0,78	0,68	0,60
		SGU - L/150	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	1,02	0,95	0,88	0,78	0,68	0,60
		SGU - L/250	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	1,02	0,95	0,88	0,78	0,68	0,60
		SGU - L/300	2,46	2,05	1,76	1,54	1,37	1,23	1,12	1,02	0,95	0,88	0,73	0,60	0,50
0,90	7,74	SGN	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,51	1,38	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73
		SGU - L/150	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,51	1,38	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73
		SGU - L/250	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,51	1,38	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73
		SGU - L/300	3,32	2,77	2,37	2,07	1,84	1,66	1,51	1,38	1,25	1,08	0,88	0,73	0,61
1,00	8,60	SGN	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,98	1,80	1,64	1,40	1,20	1,05	0,92	0,82
		SGU - L/150	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,98	1,80	1,64	1,40	1,20	1,05	0,92	0,82
		SGU - L/250	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,98	1,80	1,64	1,40	1,20	1,05	0,92	0,81
		SGU - L/300	3,95	3,29	2,82	2,47	2,20	1,98	1,80	1,64	1,40	1,20	0,98	0,81	0,68
1,25	10,76	SGN	5,73	4,77	4,09	3,58	3,18	2,86	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,16	1,03
		SGU - L/150	5,73	4,77	4,09	3,58	3,18	2,86	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,16	1,03
		SGU - L/250	5,73	4,77	4,09	3,58	3,18	2,86	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,16	1,02
		SGU - L/300	5,73	4,77	4,09	3,58	3,18	2,86	2,46	2,07	1,76	1,52	1,24	1,02	0,85



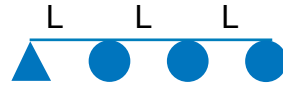
Kaseta ścienna 600/100 belka trójprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	4,92	SGN	2,35	1,96	1,68	1,45	1,15	0,93	0,77	0,65	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32
		SGU - L/150	2,35	1,96	1,68	1,45	1,15	0,93	0,77	0,65	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23
		SGU - L/250	2,35	1,96	1,68	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
		SGU - L/300	2,35	1,96	1,67	1,12	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
0,75	5,28	SGN	2,63	2,19	1,88	1,56	1,24	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35
		SGU - L/150	2,63	2,19	1,88	1,56	1,24	1,00	0,83	0,70	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25
		SGU - L/250	2,63	2,19	1,88	1,44	1,01	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
		SGU - L/300	2,63	2,19	1,80	1,20	0,84	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13
0,90	6,33	SGN	3,55	2,96	2,47	1,89	1,49	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
		SGU - L/150	3,55	2,96	2,47	1,89	1,49	1,21	1,00	0,84	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30
		SGU - L/250	3,55	2,96	2,47	1,75	1,23	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18
		SGU - L/300	3,55	2,96	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
1,00	7,03	SGN	4,22	3,52	2,75	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47
		SGU - L/150	4,22	3,52	2,75	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34
		SGU - L/250	4,22	3,52	2,75	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21
		SGU - L/300	4,22	3,52	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17
1,25	8,79	SGN	6,12	4,73	3,48	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59
		SGU - L/150	6,12	4,73	3,48	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	0,96	0,77	0,62	0,52	0,43
		SGU - L/250	6,12	4,73	3,48	2,46	1,73	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26
		SGU - L/300	6,12	4,73	3,06	2,05	1,44	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21



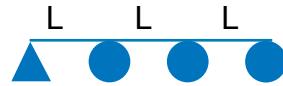
Kaseta ścienna 600/130 belka trzyprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,25	SGN	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,00	0,84	0,71	0,62	0,54	0,47	0,42
		SGU - L/150	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,00	0,84	0,71	0,62	0,54	0,47	0,39
		SGU - L/250	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24
		SGU - L/300	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
0,75	5,63	SGN	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
		SGU - L/150	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,42
		SGU - L/250	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,25	0,94	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25
		SGU - L/300	2,63	2,19	1,88	1,64	1,43	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21
0,90	6,75	SGN	3,55	2,96	2,53	2,22	1,93	1,57	1,29	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54
		SGU - L/150	3,55	2,96	2,53	2,22	1,93	1,57	1,29	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,51
		SGU - L/250	3,55	2,96	2,53	2,22	1,93	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31
		SGU - L/300	3,55	2,96	2,53	2,22	1,72	1,26	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26
1,00	7,51	SGN	4,22	3,52	3,02	2,64	2,16	1,75	1,44	1,21	1,04	0,89	0,78	0,68	0,61
		SGU - L/150	4,22	3,52	3,02	2,64	2,16	1,75	1,44	1,21	1,04	0,89	0,78	0,68	0,57
		SGU - L/250	4,22	3,52	3,02	2,64	2,16	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34
		SGU - L/300	4,22	3,52	3,02	2,64	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29
1,25	9,38	SGN	6,12	5,10	4,37	3,44	2,72	2,21	1,82	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77
		SGU - L/150	6,12	5,10	4,37	3,44	2,72	2,21	1,82	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,72
		SGU - L/250	6,12	5,10	4,37	3,44	2,72	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43
		SGU - L/300	6,12	5,10	4,37	3,44	2,43	1,77	1,33	1,02	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36



Kaseta ścienna 600/160 belka trzyprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	5,58	SGN	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51
		SGU - L/150	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51
		SGU - L/250	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36
		SGU - L/300	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30
0,75	5,98	SGN	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,31	1,19	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55
		SGU - L/150	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,31	1,19	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55
		SGU - L/250	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,31	1,19	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38
		SGU - L/300	2,63	2,19	1,88	1,64	1,46	1,31	1,18	0,91	0,72	0,57	0,47	0,38	0,32
0,90	7,18	SGN	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67
		SGU - L/150	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67
		SGU - L/250	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,59	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46
		SGU - L/300	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39
1,00	7,98	SGN	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,78	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75
		SGU - L/150	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,78	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75
		SGU - L/250	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,78	1,47	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52
		SGU - L/300	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,59	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43
1,25	9,97	SGN	6,12	5,10	4,37	3,83	3,35	2,71	2,24	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94
		SGU - L/150	6,12	5,10	4,37	3,83	3,35	2,71	2,24	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94
		SGU - L/250	6,12	5,10	4,37	3,83	3,35	2,71	2,24	1,86	1,46	1,17	0,95	0,79	0,66
		SGU - L/300	6,12	5,10	4,37	3,83	3,35	2,68	2,01	1,55	1,22	0,98	0,79	0,66	0,55



Kaseta ścienna 600/200 belka trzyprzęsłowa, Re=320MPa, Rm=390MPa

Grubość blachy	Masa	warunek	Rozpiętości między podporami L												
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
[mm]	[kg/m]	[-]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,70	6,02	SGN	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,64
		SGU - L/150	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,64
		SGU - L/250	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,78	0,67	0,56
		SGU - L/300	2,35	1,96	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,68	0,56	0,46
0,75	6,45	SGN	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56
		SGU - L/150	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,63	0,53
		SGU - L/250	4,98	4,15	3,27	2,51	1,98	1,55	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
		SGU - L/300	4,98	4,15	3,27	2,51	1,78	1,30	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26
0,90	7,74	SGN	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,61	1,48	1,36	1,23	1,07	0,94	0,83
		SGU - L/150	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,61	1,48	1,36	1,23	1,07	0,94	0,83
		SGU - L/250	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,61	1,48	1,36	1,23	1,05	0,87	0,72
		SGU - L/300	3,55	2,96	2,53	2,22	1,97	1,77	1,61	1,48	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60
1,00	8,60	SGN	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,92	1,76	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93
		SGU - L/150	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,92	1,76	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93
		SGU - L/250	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,92	1,76	1,59	1,37	1,18	0,97	0,81
		SGU - L/300	4,22	3,52	3,02	2,64	2,35	2,11	1,92	1,76	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67
1,25	10,76	SGN	6,12	5,10	4,37	3,83	3,40	3,06	2,78	2,36	2,01	1,73	1,51	1,33	1,18
		SGU - L/150	6,12	5,10	4,37	3,83	3,40	3,06	2,78	2,36	2,01	1,73	1,51	1,33	1,18
		SGU - L/250	6,12	5,10	4,37	3,83	3,40	3,06	2,78	2,36	2,01	1,73	1,49	1,22	1,02
		SGU - L/300	6,12	5,10	4,37	3,83	3,40	3,06	2,78	2,36	1,90	1,52	1,24	1,02	0,85



centrala: 31-216 Kraków, ul. Legnicka 5
produkcja: 32-566 Alwernia, Grojec,
ul. Grojecka 39 (A4 Katowice - Kraków)

tel./fax: 0124 155 551

www.bp2.pl