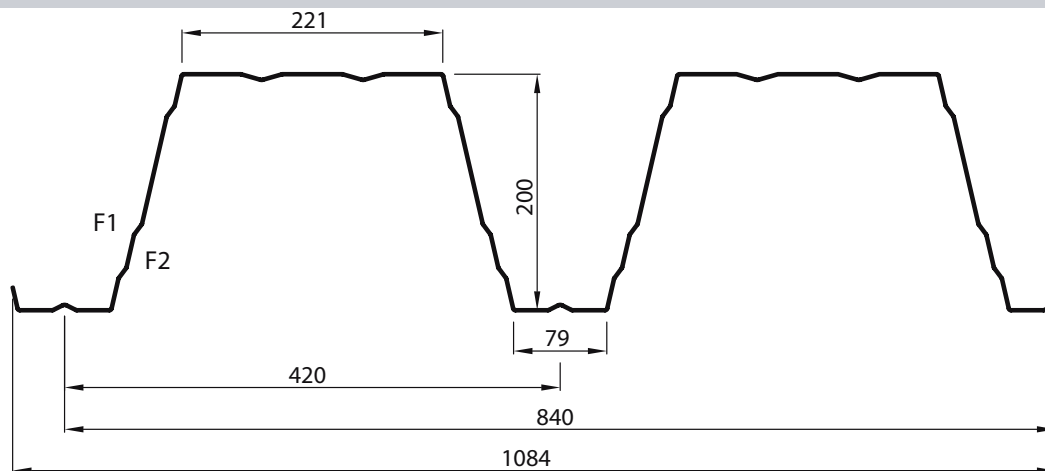


Hacierco 200/420

pozytyw



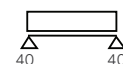
Zastosowanie	Dach, F2 strona pomieszczenia
Szerokość materiału wsadowego	1500 mm
Materiał	S 250 GD, S 280 GD, S 320 GD lub S 350 GD wg PN-EN 10326:2006 albo DX51D wg PN-EN 10327:2006
Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego	Powłoka cynkowa: Z100, Z225, Z275, Z350 według normy PN-EN 10326:2006 oraz PN-EN 10327:2006
Długość maksymalna	22,50 m

Objaśnienia do tabel

t_N (mm) – grubość blachy (mm)
 g (kN/m²) – waga (kN/m²)
 L (m) – rozpiętość przęsła (m)

W1 – stan graniczny nośności
W2 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/150
W3 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/200
W4 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/300
 $f_{yk} = 350$ MPa

UKŁAD JEDNOPRZĘŚLOWY – szerokość podpór: 40 mm



t_N (mm)	g (kN/m ²)	W	L (m)																									
			4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60	8,80	9,00
0,75	0,107	1	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,79	1,73	1,66	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,25	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06
		2	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,79	1,73	1,66	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,25	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06
		3	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,79	1,73	1,66	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,36	1,27	1,16	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66
		4	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,79	1,73	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
0,88	0,126	1	4,20	4,00	3,81	3,63	3,47	3,33	3,19	3,07	2,95	2,85	2,74	2,65	2,56	2,48	2,40	2,33	2,26	2,19	2,13	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51
		2	4,20	4,00	3,81	3,63	3,47	3,33	3,19	3,07	2,95	2,85	2,74	2,65	2,56	2,48	2,40	2,33	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08
		3	4,20	4,00	3,81	3,63	3,47	3,33	3,19	3,07	2,95	2,85	2,74	2,65	2,40	2,18	1,98	1,80	1,65	1,51	1,38	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78
		4	4,20	4,00	3,81	3,63	3,47	3,33	3,01	2,68	2,39	2,13	1,92	1,72	1,56	1,41	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48
1,00	0,143	1	5,72	5,44	5,18	4,95	4,73	4,53	4,35	4,18	4,03	3,88	3,75	3,62	3,50	3,39	3,28	3,18	3,02	2,85	2,69	2,54	2,41	2,28	2,16	2,06	1,95	1,86
		2	5,72	5,44	5,18	4,95	4,73	4,53	4,35	4,18	4,03	3,88	3,75	3,62	3,50	3,37	3,07	2,80	2,56	2,35	2,15	1,98	1,83	1,68	1,56	1,44	1,33	1,24
		3	5,72	5,44	5,18	4,95	4,73	4,53	4,35	4,18	4,03	3,74	3,36	3,03	2,74	2,49	2,26	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89
		4	5,72	5,44	5,18	4,95	4,42	3,89	3,45	3,06	2,73	2,44	2,19	1,97	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55
1,25	0,179	1	7,85	7,47	7,12	6,80	6,50	6,23	5,98	5,75	5,54	5,34	5,15	4,98	4,82	4,66	4,52	4,32	4,07	3,84	3,63	3,43	3,25	3,08	2,93	2,78	2,64	2,52
		2	7,85	7,47	7,12	6,80	6,50	6,23	5,98	5,75	5,54	5,34	5,15	4,88	4,42	4,01	3,66	3,34	3,05	2,79	2,57	2,36	2,17	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47
		3	7,85	7,47	7,12	6,80	6,50	6,23	5,98	5,57	4,97	4,46	4,01	3,61	3,27	2,97	2,70	2,46	2,24	2,05	1,88	1,72	1,58	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06
		4	7,85	7,47	6,90	6,02	5,27	4,64	4,11	3,65	3,25	2,91	2,61	2,35	2,12	1,92	1,74	1,58	1,43	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64
1,50	0,215	1	9,42	8,96	8,54	8,16	7,80	7,48	7,18	6,90	6,65	6,41	6,18	5,98	5,78	5,60	5,42	5,19	4,89	4,61	4,36	4,12	3,90	3,70	3,51	3,34	3,17	3,02
		2	9,42	8,96	8,54	8,16	7,80	7,48	7,18	6,90	6,65	6,41	6,18	5,86	5,31	4,82	4,39	4,00	3,66	3,35	3,08	2,83	2,61	2,41	2,22	2,06	1,91	1,77
		3	9,42	8,96	8,54	8,16	7,80	7,48	7,18	6,68	5,97	5,35	4,81	4,34	3,92	3,56	3,24	2,95	2,69	2,46	2,25	2,07	1,90	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27
		4	9,42	8,96	8,28	7,22	6,33	5,57	4,93	4,38	3,90	3,49	3,13	2,82	2,54	2,30	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,84	0,77

Hacierco 200/420

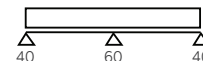
pozytyw

Objaśnienia do tabel

t_w (mm) - grubość blachy (mm)
 g (kN/m²) - waga (kN/m²)
 L (m) - rozpiętość przęsła (m)

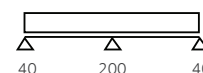
W1 - stan graniczny nośności
W2 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/150
W3 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/200
W4 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/300
 f_{yb} = 350 MPa

UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 60, 40 mm



t ₁ (mm)	g (kN/m ²)	W	L (m)																										
			400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	
0,75	0,107	1	2,56	2,38	2,22	2,08	1,95	1,83	1,72	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,17	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,70	0,67	
		2	2,56	2,38	2,22	2,08	1,95	1,83	1,72	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,17	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,70	0,67	
		3	2,56	2,38	2,22	2,08	1,95	1,83	1,72	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,17	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,70	0,67	
		4	2,56	2,38	2,22	2,08	1,95	1,83	1,72	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,17	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,70	0,67	
0,88	0,126	1	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	
		2	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	
		3	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	
		4	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	
1,00	0,143	1	3,75	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	
		2	3,75	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	
		3	3,75	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	
		4	3,75	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	
1,25	0,179	1	6,39	5,94	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,31	2,20	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	
		2	6,39	5,94	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,31	2,20	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	
		3	6,39	5,94	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,31	2,20	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	
		4	6,39	5,94	5,55	5,19	4,86	4,57	4,30	4,05	3,83	3,62	3,43	3,25	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,31	2,20	2,11	2,02	1,90	1,76	1,63	1,52	
1,50	0,215	1	7,66	7,13	6,66	6,23	5,84	5,48	5,16	4,86	4,59	4,34	4,11	3,90	3,70	3,52	3,35	3,19	3,04	2,90	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	
		2	7,66	7,13	6,66	6,23	5,84	5,48	5,16	4,86	4,59	4,34	4,11	3,90	3,70	3,52	3,35	3,19	3,04	2,90	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	
		3	7,66	7,13	6,66	6,23	5,84	5,48	5,16	4,86	4,59	4,34	4,11	3,90	3,70	3,52	3,35	3,19	3,04	2,90	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	
		4	7,66	7,13	6,66	6,23	5,84	5,48	5,16	4,86	4,59	4,34	4,11	3,90	3,70	3,52	3,35	3,19	3,04	2,90	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	

UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 200, 40 mm



t _w (mm)	g (kN/m ²)	W	L (m)																										
			400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	
0,75	0,107	1	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	
		2	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	
		3	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	
		4	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	
0,88	0,126	1	3,94	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	
		2	3,94	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	
		3	3,94	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	
		4	3,94	3,66	3,41	3,18	2,98	2,79	2,63	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	
1,00	0,143	1	4,90	4,55	4,24	3,96	3,70	3,47	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58	2,44	2,31	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,25	
		2	4,90	4,55	4,24	3,96	3,70	3,47	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58	2,44	2,31	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,25	
		3	4,90	4,55	4,24	3,96	3,70	3,47	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58	2,44	2,31	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,25	
		4	4,90	4,55	4,24	3,96	3,70	3,47	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58	2,44	2,31	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,25	
1,25	0,179	1	7,57	7,02	6,53	6,09	5,69	5,33	5,01	4,71	4,44	4,18	3,95	3,74	3,54	3,36	3,19	3,04	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,19	2,09	2,01	1,92	
		2	7,57	7,02	6,53	6,09	5,69	5,33	5,01	4,71	4,44	4,18	3,95	3,74	3,54	3,36	3,19	3,04	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,19	2,09	2,01	1,92	
		3	7,57	7,02	6,53	6,09	5,69	5,33	5,01	4,71	4,44	4,18	3,95	3,74	3,54	3,36	3,19	3,04	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,19	2,09	2,01	1,92	
		4	7,57	7,02	6,53	6,09	5,69	5,33	5,01	4,71	4,44	4,18	3,95	3,74	3,54	3,36	3,19	3,04	2,89	2,75	2,62	2,41	2,22	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	
1,50	0,215	1	9,08	8,43	7,84	7,31	6,83	6,40	6,01	5,65	5,32	5,02	4,75	4,49	4,25	4,04	3,83	3,64	3,47	3,30	3,15	3,01	2,87	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	
		2	9,08	8,43	7,84	7,31	6,83	6,40	6,01	5,65	5,32	5,02	4,75	4,49	4,25	4,04	3,83	3,64	3,47	3,30	3,15	3,01	2,87	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	
		3	9,08	8,43	7,84	7,31	6,83	6,40	6,01	5,65	5,32	5,02	4,75	4,49	4,25	4,04	3,83	3,64	3,47	3,30	3,15	3,01	2,87	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	
		4	9,08	8,43	7,84	7,31	6,83	6,40	6,01	5,65	5,32	5,02	4,75	4,49	4,25	4,04	3,83	3,64	3,47	3,30	3,15	3,01	2,87	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	

Hacierco 200/420

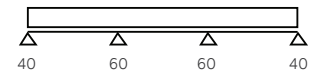
pozytyw

Objaśnienia do tabel

t_w (mm) – grubość blachy (mm)
 g (kN/m²) – waga (kN/m²)
 L (m) – rozpiętość przęśla (m)

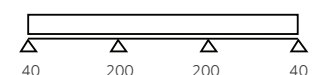
W1 – stan graniczny nośności
W2 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/150
W3 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/200
W4 – stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/300
 f_{yb} = 350 MPa

UKŁAD TRÓJPRZĘŚŁOWY – szerokość podpór: 40, 60, 60, 40 mm



t _w (mm)	g (kN/m ²)	W	L (m)																															
			400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900						
0,75	0,107	1	3,03	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84						
		2	3,03	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84						
		3	3,03	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84						
		4	3,03	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84						
0,88	0,126	1	3,76	3,51	3,28	3,08	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25	1,19	1,15	1,10	1,06						
		2	3,76	3,51	3,28	3,08	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25	1,19	1,15	1,10	1,06						
		3	3,76	3,51	3,28	3,08	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25	1,19	1,15	1,10	1,06						
		4	3,76	3,51	3,28	3,08	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25	1,19	1,15	1,10	1,02						
1,00	0,143	1	4,42	4,13	3,87	3,63	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,48	1,42	1,37	1,31	1,26						
		2	4,42	4,13	3,87	3,63	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,48	1,42	1,37	1,31	1,26						
		3	4,42	4,13	3,87	3,63	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,48	1,42	1,37	1,31	1,26						
		4	4,42	4,13	3,87	3,63	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,48	1,42	1,35	1,25	1,16						
1,25	0,179	1	7,57	7,06	6,60	6,18	5,80	5,46	5,14	4,86	4,59	4,35	4,12	3,92	3,72	3,54	3,38	3,22	3,07	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10						
		2	7,57	7,06	6,60	6,18	5,80	5,46	5,14	4,86	4,59	4,35	4,12	3,92	3,72	3,54	3,38	3,22	3,07	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10						
		3	7,57	7,06	6,60	6,18	5,80	5,46	5,14	4,86	4,59	4,35	4,12	3,92	3,72	3,54	3,38	3,22	3,07	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10						
		4	7,57	7,06	6,60	6,18	5,80	5,46	5,14	4,86	4,59	4,35	4,12	3,92	3,72	3,54	3,38	3,14	2,87	2,63	2,42	2,22	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38						
1,50	0,215	1	9,08	8,47	7,92	7,42	6,96	6,55	6,17	5,83	5,51	5,22	4,95	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,69	3,53	3,37	3,23	3,09	2,96	2,84	2,73	2,62	2,52						
		2	9,08	8,47	7,92	7,42	6,96	6,55	6,17	5,83	5,51	5,22	4,95	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,69	3,53	3,37	3,23	3,09	2,96	2,84	2,73	2,62	2,52						
		3	9,08	8,47	7,92	7,42	6,96	6,55	6,17	5,83	5,51	5,22	4,95	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,69	3,53	3,37	3,23	3,09	2,96	2,84	2,73	2,62	2,52						
		4	9,08	8,47	7,92	7,42	6,96	6,55	6,17	5,83	5,51	5,22	4,95	4,70	4,47	4,25	4,05	3,77	3,45	3,16	2,90	2,67	2,46	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66						

UKŁAD TRÓJPRZĘŚŁOWY – szerokość podpór: 40, 200, 200, 40 mm



t _w (mm)	g (kN/m ²)	W	L (m)																											
			400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900		
0,75	0,107	1	3,25	3,09	2,94	2,79	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92		
		2	3,25	3,09	2,94	2,79	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92		
		3	3,25	3,09	2,94	2,79	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92		
		4	3,25	3,09	2,94	2,79	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,92	0,86		
0,88	0,126	1	4,67	4,35	4,06	3,79	3,56	3,34	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25		
		2	4,67	4,35	4,06	3,79	3,56	3,34	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25		
		3	4,67	4,35	4,06	3,79	3,56	3,34	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25		
		4	4,67	4,35	4,06	3,79	3,56	3,34	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,50	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02		
1,00	0,143	1	5,81	5,40	5,04	4,71	4,42	4,15	3,90	3,68	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,19	2,09	2,00	1,91	1,83	1,76	1,68	1,61	1,55		
		2	5,81	5,40	5,04	4,71	4,42	4,15	3,90	3,68	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,19	2,09	2,00	1,91	1,83	1,76	1,68	1,61	1,55		
		3	5,81	5,40	5,04	4,71	4,42	4,15	3,90	3,68	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,19	2,09	2,00	1,91	1,83	1,76	1,68	1,61	1,55		
		4	5,81	5,40	5,04	4,71	4,42	4,15	3,90	3,68	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,19	2,03	1,87	1,72	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16		
1,25	0,179	1	8,98	8,35	7,78	7,27	6,81	6,39	6,00	5,65	5,33	5,04	4,77	4,52	4,29	4,07	3,87	3,69	3,52	3,35	3,20	3,06	2,93	2,80	2,69	2,57	2,47	2,37		
		2	8,98	8,35	7,78	7,27	6,81	6,39	6,00	5,65	5,33	5,04	4,77	4,52	4,29	4,07	3,87	3,69	3,52	3,35	3,20	3,06	2,93	2,80	2,69	2,57	2,47	2,37		
		3	8,98	8,35	7,78	7,27	6,81	6,39	6,00	5,65	5,33	5,04	4,77	4,52	4,29	4,07	3,87	3,69	3,52	3,35	3,20	3,06	2,93	2,80	2,69	2,51	2,33	2,16		
		4	8,98	8,35	7,78	7,27	6,81	6,39	6,00	5,65	5,33	5,04	4,77	4,52	4,17	3,79	3,45	3,14	2,87	2,63	2,42	2,22	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38		
1,50	0,215	1	10,78	10,02	9,34	8,72	8,17	7,66	7,21	6,79	6,40	6,05	5,72	5,42	5,15	4,89	4,65	4,43	4,22	4,03	3,84	3,67	3,51	3,36	3,22	3,09	2,96	2,85		
		2	10,78	10,02	9,34	8,72	8,17	7,66	7,21	6,79	6,40	6,05	5,72	5,42	5,15	4,89	4,65	4,43	4,22	4,03	3,84	3,67	3,51	3,36	3,22	3,09	2,96	2,85		
		3	10,78	10,02	9,34	8,72	8,17	7,66	7,21	6,79	6,40	6,05	5,72	5,42	5,15	4,89	4,65	4,43	4,22	4,03	3,84	3,67	3,51	3,36	3,22	3,01	2,80	2,60		
		4	10,78	10,02	9,34	8,72	8,17	7,66	7,21	6,79	6,40	6,05	5,72	5,42	5,01	4,54	4,14	3,77	3,45	3,16	2,90	2,67	2,46	2,26	2,09	1,93	1,79	1,66		