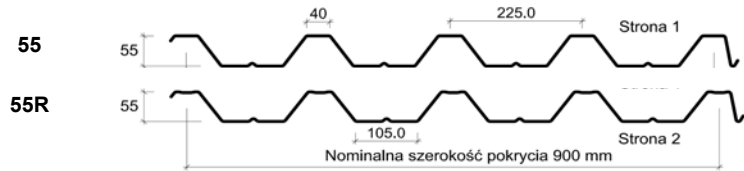


Dach nieizolowany



Nośność obliczeniowa (kN/m²)

t (mm)		Rozpiętość (m)													
		1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	
1 Przęsło	0,50	W dół	5,11	3,52	2,44	1,80	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34
		ugięcie=rozp./90	23,85	12,21	7,07	4,45	2,98	2,09	1,53	1,15	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37
		W górę	8,11	5,19	3,60	2,65	2,03	1,60	1,30	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51
	0,60	W dół	7,47	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50
		ugięcie=rozp./90	30,49	15,61	9,03	5,69	3,81	2,68	1,95	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48
		W górę	11,06	7,08	4,91	3,61	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69
	0,65	W dół	10,49	7,40	5,14	3,77	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72
		ugięcie=rozp./90	32,88	16,83	9,74	6,13	4,11	2,89	2,10	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51
		W górę	16,44	10,52	7,31	5,37	4,11	3,25	2,63	2,17	1,83	1,56	1,34	1,17	1,03
	0,75	W dół	13,96	9,85	6,84	5,02	3,85	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96
		ugięcie=rozp./90	39,62	20,29	11,74	7,39	4,95	3,48	2,54	1,91	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62
		W górę	19,89	12,73	8,84	6,49	4,97	3,93	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24
	0,90	W dół	19,92	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,56	1,38
		ugięcie=rozp./90	48,85	25,01	14,47	9,11	6,11	4,29	3,13	2,35	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76
		W górę	24,72	15,82	10,99	8,07	6,18	4,88	3,96	3,27	2,75	2,34	2,02	1,76	1,55
2 Przęsło	0,50	W dół 45	4,32	3,10	2,34	1,84	1,48	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45
		ugięcie=rozp./90	58,52	29,96	17,34	10,92	7,31	5,14	3,75	2,81	2,17	1,70	1,36	1,11	0,91
		W górę	5,50	3,52	2,44	1,80	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34
	0,60	W dół 45	6,14	4,38	3,30	2,58	2,08	1,71	1,43	1,21	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63
		ugięcie=rozp./90	74,60	38,19	22,10	13,92	9,32	6,55	4,77	3,59	2,76	2,17	1,74	1,41	1,17
		W górę	8,06	5,16	3,58	2,63	2,01	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50
	0,65	W dół 45	8,83	6,33	4,78	3,75	3,02	2,49	2,08	1,77	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92
		ugięcie=rozp./90	80,22	41,07	23,77	14,97	10,03	7,04	5,13	3,86	2,97	2,34	1,87	1,52	1,25
		W górę	11,56	7,40	5,14	3,77	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72
	0,75	W dół 45	11,27	8,04	6,04	4,71	3,79	3,11	2,60	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14
		ugięcie=rozp./90	96,73	49,52	28,66	18,05	12,09	8,49	6,19	4,65	3,58	2,82	2,26	1,83	1,51
		W górę	15,39	9,85	6,84	5,02	3,85	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96
	0,90	W dół 45	15,10	10,67	7,97	6,19	4,95	4,05	3,37	2,86	2,45	2,13	1,86	1,64	1,46
		ugięcie=rozp./90	120,23	61,56	35,62	22,43	15,03	10,56	7,69	5,78	4,45	3,50	2,80	2,28	1,88
		W górę	22,00	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,56	1,38
3 Przęsło	0,50	W dół 45	5,13	3,70	2,81	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,61	0,54
		ugięcie=rozp./90	45,02	23,05	13,34	8,40	5,63	3,95	2,88	2,16	1,67	1,31	1,05	0,85	0,70
		W górę	6,88	4,40	3,06	2,24	1,72	1,36	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43
	0,60	W dół 45	7,29	5,24	3,96	3,11	2,51	2,07	1,73	1,48	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77
		ugięcie=rozp./90	57,39	29,38	17,00	10,71	7,17	5,04	3,67	2,76	2,13	1,67	1,34	1,09	0,90
		W górę	10,07	6,44	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63
	0,65	W dół 45	10,48	7,55	5,73	4,50	3,64	3,01	2,53	2,15	1,86	1,62	1,43	1,27	1,13
		ugięcie=rozp./90	61,71	31,60	18,29	11,52	7,71	5,42	3,95	2,97	2,29	1,80	1,44	1,17	0,96
		W górę	14,44	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90
	0,75	W dół 45	13,41	9,61	7,25	5,68	4,58	3,77	3,16	2,69	2,32	2,02	1,77	1,57	1,40
		ugięcie=rozp./90	74,42	38,10	22,05	13,89	9,30	6,53	4,76	3,58	2,76	2,17	1,74	1,41	1,16
		W górę	19,24	12,31	8,55	6,28	4,81	3,80	3,08	2,54	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20
	0,90	W dół 45	18,02	12,81	9,60	7,48	6,00	4,92	4,11	3,49	3,00	2,60	2,28	2,02	1,80
		ugięcie=rozp./90	92,50	47,36	27,41	17,26	11,56	8,12	5,92	4,45	3,43	2,69	2,16	1,75	1,45
		W górę	27,50	17,60	12,22	8,98	6,88	5,43	4,40	3,64	3,06	2,60	2,24	1,96	1,72

W dół Nośność przy obciążeniu w kierunku dachu.

W dół 45 Nośność przy obciążeniu w kierunku dachu. Szer. oparcia = 45 mm

ugięcie=rozp./90 Obciążenie przy ugięciu rozp./90

W górę Nośność przy obciążeniu od dachu.

Możliwość chodzenia przy 55R

Rozpiętość nie zalecana ze względu na możliwość chodzenia