

Tabela nośności Ω30

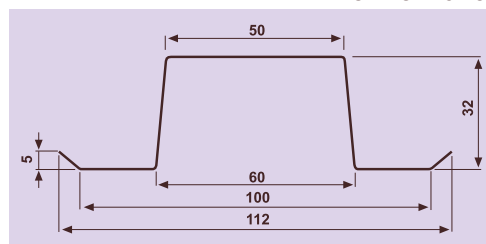
dla belki jednoprzęsłowej na płask



PRZYPADK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	14,42	9,61	7,21	5,76	4,80	4,12	3,60	3,20	2,88	2,62	2,40
		2	14,42	9,61	7,21	5,76	4,80	4,12	3,60	3,20	2,88	2,62	2,40
		3	14,42	9,61	7,21	5,76	4,80	4,12	3,60	3,20	2,88	2,62	2,40
1,0	0,013	1	20,62	13,74	10,31	8,24	6,87	5,89	5,15	4,58	4,12	3,74	3,43
		2	20,62	13,74	10,31	8,24	6,87	5,89	5,15	4,58	4,12	3,74	3,43
		3	20,62	13,74	10,31	8,24	6,87	5,89	5,15	4,58	4,12	3,74	3,43

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	6,40	4,26	3,20	2,56	2,13	1,82	1,60	1,42	1,28	1,16	1,06
		2	6,40	4,26	3,20	2,56	2,13	1,82	1,60	1,42	1,28	1,16	1,06
		3	6,40	4,26	3,20	2,56	2,13	1,82	1,60	1,42	1,28	1,16	1,06
1,0	0,013	1	9,14	6,09	4,57	3,65	3,04	2,61	2,28	2,03	1,82	1,66	1,52
		2	9,14	6,09	4,57	3,65	3,04	2,61	2,28	2,03	1,82	1,66	1,52
		3	9,14	6,09	4,57	3,65	3,04	2,61	2,28	2,03	1,82	1,66	1,52

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	3,62	2,41	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
		2	3,62	2,41	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
		3	3,62	2,41	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
1,0	0,013	1	5,14	3,42	2,57	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02	0,93	0,85
		2	5,14	3,42	2,57	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02	0,93	0,85
		3	5,14	3,42	2,57	2,05	1,71	1,46	1,28	1,14	1,02	0,93	0,85

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,30	1,53	1,15	0,92	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38
		2	2,30	1,53	1,15	0,92	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38
		3	2,30	1,53	1,15	0,92	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38
1,0	0,013	1	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	0,93	0,82	0,72	0,65	0,59	0,54
		2	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	0,93	0,82	0,72	0,65	0,59	0,54
		3	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	0,93	0,82	0,72	0,65	0,59	0,54

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,58	1,05	0,79	0,63	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26
		2	1,40	0,93	0,70	0,56	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
		3	1,06	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,0	0,013	1	2,26	1,50	1,13	0,90	0,75	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37
		2	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
		3	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,16	0,77	0,58	0,46	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		3	0,66	0,44	0,33	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
1,0	0,013	1	1,66	1,10	0,83	0,66	0,55	0,47	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27
		2	1,26	0,84	0,63	0,50	0,42	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,21
		3	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		2	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		3	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07
1,0	0,013	1	1,26	0,84	0,63	0,50	0,42	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,21
		2	0,84	0,56	0,42	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14
		3	0,64	0,42	0,32	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		2	0,42	0,28	0,21	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
		3	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1,0	0,013	1	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
		2	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		3	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		2	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
		3	0,22	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
1,0	0,013	1	0,80	0,53	0,40	0,32	0,26	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
		2	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07
		3	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		2	0,22	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
		3	0,18	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
1,0	0,013	1	0,66	0,44	0,33	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,24	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,38	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
		2	0,18	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
		3	0,14	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
1,0	0,013	1	0,54	0,36	0,27	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09
		2	0,26	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
		3	0,18	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03

Tabela nośności $\Omega 30$

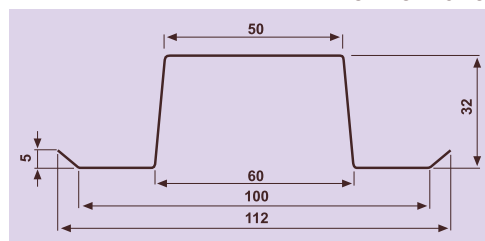
dla belki jednoprzęsłowej ukośnie



PRZYPADK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania ($L/150$)
3. stan graniczny użytkowania ($L/200$)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	11,7	7,80	5,85	4,68	3,90	3,34	2,92	2,60	2,34	2,12	1,95
		2	11,7	7,80	5,85	4,68	3,90	3,34	2,92	2,60	2,34	2,12	1,95
		3	11,7	7,80	5,85	4,68	3,90	3,34	2,92	2,60	2,34	2,12	1,95
1,0	0,013	1	17,22	11,48	8,61	6,88	5,74	4,92	4,30	3,82	3,44	3,13	2,87
		2	17,22	11,48	8,61	6,88	5,74	4,92	4,30	3,82	3,44	3,13	2,87
		3	17,22	11,48	8,61	6,88	5,74	4,92	4,30	3,82	3,44	3,13	2,87

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	5,20	3,46	2,60	2,08	1,73	1,48	1,30	1,15	1,04	0,94	0,86
		2	5,20	3,46	2,60	2,08	1,73	1,48	1,30	1,15	1,04	0,94	0,86
		3	5,20	3,46	2,60	2,08	1,73	1,48	1,30	1,15	1,04	0,94	0,86
1,0	0,013	1	7,64	5,09	3,82	3,05	2,54	2,18	1,91	1,69	1,52	1,38	1,27
		2	7,64	5,09	3,82	3,05	2,54	2,18	1,91	1,69	1,52	1,38	1,27
		3	7,64	5,09	3,82	3,05	2,54	2,18	1,91	1,69	1,52	1,38	1,27

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,92	1,94	1,46	1,16	0,97	0,83	0,73	0,64	0,58	0,53	0,48
		2	2,92	1,94	1,46	1,16	0,97	0,83	0,73	0,64	0,58	0,53	0,48
		3	2,92	1,94	1,46	1,16	0,97	0,83	0,73	0,64	0,58	0,53	0,48
1,0	0,013	1	4,28	2,85	2,14	1,71	1,42	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,71
		2	4,28	2,85	2,14	1,71	1,42	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,71
		3	4,28	2,85	2,14	1,71	1,42	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,71

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,86	1,24	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,31
		2	1,86	1,24	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,31
		3	1,76	1,17	0,88	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
1,0	0,013	1	2,74	1,82	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
		2	2,74	1,82	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
		3	2,52	1,68	1,26	1,00	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,42

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,28	0,85	0,64	0,51	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21
		2	1,28	0,85	0,64	0,51	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21
		3	1,02	0,68	0,51	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
1,0	0,013	1	1,88	1,25	0,94	0,75	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34	0,31
		2	1,88	1,25	0,94	0,75	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34	0,31
		3	1,46	0,97	0,73	0,58	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	0,86	0,57	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
		3	0,64	0,42	0,32	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
1,0	0,013	1	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		2	1,22	0,81	0,61	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		3	0,92	0,61	0,46	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,72	0,48	0,36	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		2	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		3	0,42	0,28	0,21	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
1,0	0,013	1	1,04	0,69	0,52	0,41	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17
		2	0,82	0,54	0,41	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
		3	0,62	0,41	0,31	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		2	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		3	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
1,0	0,013	1	0,82	0,54	0,41	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
		2	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		3	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07
		2	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
		3	0,22	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
1,0	0,013	1	0,66	0,44	0,33	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
		2	0,42	0,28	0,21	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
		3	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,36	0,24	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
		2	0,22	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
		3	0,16	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
1,0	0,013	1	0,54	0,36	0,27	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,24	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
		2	0,16	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
		3	0,12	0,08	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1,0	0,013	1	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		2	0,24	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
		3	0,18	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03

Tabela nośności Ω30

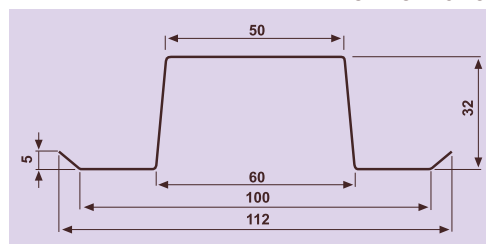
dla belki dwuprzęsłowej na płask



PRZYPADEK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	1,80	1,57	1,40	1,26	1,14	1,05
		2	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	1,80	1,57	1,40	1,26	1,14	1,05
		3	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	1,80	1,57	1,40	1,26	1,14	1,05
1,0	0,013	1	10,74	7,16	5,37	4,29	3,58	3,06	2,68	2,38	2,14	1,95	1,79
		2	10,74	7,16	5,37	4,29	3,58	3,06	2,68	2,38	2,14	1,95	1,79
		3	10,74	7,16	5,37	4,29	3,58	3,06	2,68	2,38	2,14	1,95	1,79

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	0,99	0,87	0,77	0,69	0,63	0,58
		2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	0,99	0,87	0,77	0,69	0,63	0,58
		3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	0,99	0,87	0,77	0,69	0,63	0,58
1,0	0,013	1	5,80	3,86	2,90	2,32	1,93	1,65	1,45	1,28	1,16	1,05	0,96
		2	5,80	3,86	2,90	2,32	1,93	1,65	1,45	1,28	1,16	1,05	0,96
		3	5,80	3,86	2,90	2,32	1,93	1,65	1,45	1,28	1,16	1,05	0,96

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,22	1,48	1,11	0,88	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37
		2	2,22	1,48	1,11	0,88	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37
		3	2,22	1,48	1,11	0,88	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37
1,0	0,013	1	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	1,04	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61
		2	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	1,04	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61
		3	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	1,04	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,56	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
		2	1,56	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
		3	1,56	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
1,0	0,013	1	2,52	1,68	1,26	1,00	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,42
		2	2,52	1,68	1,26	1,00	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,42
		3	2,52	1,68	1,26	1,00	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,42

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,14	0,76	0,57	0,45	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
		2	1,14	0,76	0,57	0,45	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
		3	1,14	0,76	0,57	0,45	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
1,0	0,013	1	1,84	1,22	0,92	0,73	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30
		2	1,84	1,22	0,92	0,73	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30
		3	1,84	1,22	0,92	0,73	0,61	0,52	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		2	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		3	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
1,0	0,013	1	1,40	0,93	0,70	0,56	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
		2	1,40	0,93	0,70	0,56	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
		3	1,40	0,93	0,70	0,56	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		2	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		3	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
1,0	0,013	1	1,10	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
		2	1,10	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
		3	1,10	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		2	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		3	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,0	0,013	1	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		2	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		3	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		2	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		3	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
1,0	0,013	1	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		2	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		3	0,70	0,46	0,35	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,38	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
		2	0,38	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
		3	0,36	0,24	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,0	0,013	1	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		2	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		3	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,28	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
1,0	0,013	1	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		2	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		3	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07

Tabela nośności Ω30

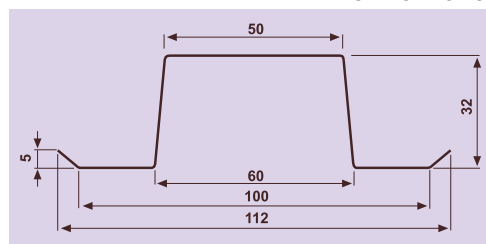
dla belki dwuprzęsłowej ukośnie



PRZYPADK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	5,84	3,89	2,92	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97
		2	5,84	3,89	2,92	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97
		3	5,84	3,89	2,92	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97
1,0	0,013	1	9,94	6,62	4,97	3,97	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,65
		2	9,94	6,62	4,97	3,97	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,65
		3	9,94	6,62	4,97	3,97	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,65

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,53
		2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,53
		3	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,53
1,0	0,013	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	1,50	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88
		2	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	1,50	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88
		3	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	1,50	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
		2	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
		3	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
1,0	0,013	1	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	0,94	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55
		2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	0,94	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55
		3	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	0,94	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		2	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		3	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
1,0	0,013	1	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37
		2	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37
		3	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
		2	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
		3	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,0	0,013	1	1,62	1,08	0,81	0,64	0,54	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
		2	1,62	1,08	0,81	0,64	0,54	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
		3	1,62	1,08	0,81	0,64	0,54	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,76	0,50	0,38	0,30	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
		2	0,76	0,50	0,38	0,30	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
		3	0,76	0,50	0,38	0,30	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
1,0	0,013	1	1,24	0,82	0,62	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20
		2	1,24	0,82	0,62	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20
		3	1,24	0,82	0,62	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		2	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		3	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
1,0	0,013	1	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		3	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		2	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		3	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
1,0	0,013	1	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		2	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		3	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		2	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		3	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
1,0	0,013	1	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		2	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		3	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1,0	0,013	1	0,50	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		2	0,50	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	0,50	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,26	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
		2	0,26	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
		3	0,26	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
1,0	0,013	1	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		2	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		3	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06

Tabela nośności Ω30

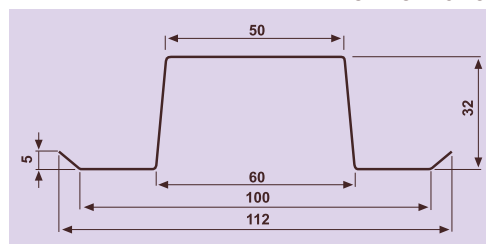
dla belki tróprzęsłowej na płask



PRZYPADK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	7,44	4,96	3,72	2,97	2,48	2,12	1,86	1,65	1,48	1,35	1,24
		2	7,44	4,96	3,72	2,97	2,48	2,12	1,86	1,65	1,48	1,35	1,24
		3	7,44	4,96	3,72	2,97	2,48	2,12	1,86	1,65	1,48	1,35	1,24
1,0	0,013	1	12,74	8,49	6,37	5,09	4,24	3,64	3,18	2,83	2,54	2,31	2,12
		2	12,74	8,49	6,37	5,09	4,24	3,64	3,18	2,83	2,54	2,31	2,12
		3	12,74	8,49	6,37	5,09	4,24	3,64	3,18	2,83	2,54	2,31	2,12

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	4,16	2,77	2,08	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69
		2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69
		3	4,16	2,77	2,08	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69
1,0	0,013	1	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	1,98	1,74	1,54	1,39	1,26	1,16
		2	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	1,98	1,74	1,54	1,39	1,26	1,16
		3	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	1,98	1,74	1,54	1,39	1,26	1,16

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,68	1,78	1,34	1,07	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44
		2	2,68	1,78	1,34	1,07	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44
		3	2,68	1,78	1,34	1,07	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44
1,0	0,013	1	4,40	2,93	2,20	1,76	1,46	1,25	1,10	0,97	0,88	0,80	0,73
		2	4,40	2,93	2,20	1,76	1,46	1,25	1,10	0,97	0,88	0,80	0,73
		3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,46	1,25	1,10	0,97	0,88	0,80	0,73

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,88	1,25	0,94	0,75	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34	0,31
		2	1,88	1,25	0,94	0,75	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34	0,31
		3	1,88	1,25	0,94	0,75	0,62	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34	0,31
1,0	0,013	1	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	0,87	0,76	0,68	0,61	0,55	0,51
		2	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	0,87	0,76	0,68	0,61	0,55	0,51
		3	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	0,87	0,76	0,68	0,61	0,55	0,51

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		2	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		3	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
1,0	0,013	1	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37
		2	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37
		3	2,24	1,49	1,12	0,89	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,37

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,06	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
		2	1,06	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
		3	1,06	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,0	0,013	1	1,72	1,14	0,86	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		2	1,72	1,14	0,86	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		3	1,72	1,14	0,86	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,84	0,56	0,42	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	0,84	0,56	0,42	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14
		3	0,80	0,53	0,40	0,32	0,26	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
1,0	0,013	1	1,36	0,90	0,68	0,54	0,45	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
		2	1,36	0,90	0,68	0,54	0,45	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
		3	1,26	0,84	0,63	0,50	0,42	0,36	0,315	0,28	0,25	0,22	0,21

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,68	0,45	0,34	0,27	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
		2	0,68	0,45	0,34	0,27	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
		3	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,0	0,013	1	1,08	0,72	0,54	0,43	0,36	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18
		2	1,08	0,72	0,54	0,43	0,36	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18
		3	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,56	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
		2	0,54	0,36	0,27	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09
		3	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
1,0	0,013	1	0,88	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
		2	0,86	0,57	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
		3	0,64	0,42	0,32	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
		2	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		3	0,30	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
1,0	0,013	1	0,72	0,48	0,36	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		2	0,64	0,42	0,32	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	0,48	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,24	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
1,0	0,013	1	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		2	0,50	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	0,38	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06

Tabela nośności Ω30

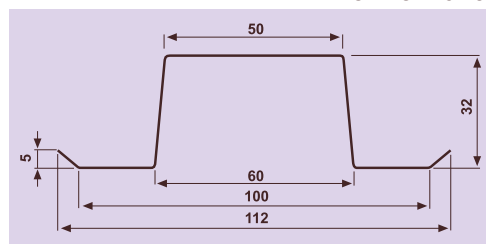
dla belki tróprzęsłowej ukośnie



PRZYPADK:

1. stan graniczny nośności
2. stan graniczny użytkowania (L/150)
3. stan graniczny użytkowania (L/200)

PROFIL OMEGA 30



rozpiętość 0,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	6,92	4,61	3,46	2,76	2,30	1,97	1,73	1,53	1,38	1,25	1,15
		2	6,92	4,61	3,46	2,76	2,30	1,97	1,73	1,53	1,38	1,25	1,15
		3	6,92	4,61	3,46	2,76	2,30	1,97	1,73	1,53	1,38	1,25	1,15
1,0	0,013	1	11,84	7,89	5,92	4,73	3,94	3,38	2,96	2,63	2,368	2,15	1,97
		2	11,84	7,89	5,92	4,73	3,94	3,38	2,96	2,63	2,368	2,15	1,97
		3	11,84	7,89	5,92	4,73	3,94	3,38	2,96	2,63	2,368	2,15	1,97

rozpiętość 0,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	3,80	2,53	1,90	1,52	1,26	1,08	0,95	0,84	0,76	0,69	0,63
		2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,26	1,08	0,95	0,84	0,76	0,69	0,63
		3	3,80	2,53	1,90	1,52	1,26	1,08	0,95	0,84	0,76	0,69	0,63
1,0	0,013	1	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	1,81	1,59	1,41	1,27	1,15	1,06
		2	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	1,81	1,59	1,41	1,27	1,15	1,06
		3	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	1,81	1,59	1,41	1,27	1,15	1,06

rozpiętość 1,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	2,42	1,61	1,21	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40
		2	2,42	1,61	1,21	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40
		3	2,42	1,61	1,21	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40
1,0	0,013	1	3,98	2,65	1,99	1,59	1,32	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66
		2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,32	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66
		3	3,98	2,65	1,99	1,59	1,32	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66

rozpiętość 1,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,68	1,12	0,84	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28
		2	1,68	1,12	0,84	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28
		3	1,68	1,12	0,84	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28
1,0	0,013	1	2,74	1,82	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
		2	2,74	1,82	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
		3	2,74	1,82	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45

rozpiętość 1,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	1,22	0,81	0,61	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		2	1,22	0,81	0,61	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		3	1,22	0,81	0,61	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
1,0	0,013	1	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
		2	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33
		3	2,00	1,33	1,00	0,80	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33

rozpiętość 1,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		3	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
1,0	0,013	1	1,52	1,01	0,76	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25
		2	1,52	1,01	0,76	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25
		3	1,52	1,01	0,76	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25

rozpiętość 2,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		2	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		3	0,74	0,49	0,37	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,0	0,013	1	1,18	0,78	0,59	0,47	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		2	1,18	0,78	0,59	0,47	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		3	1,18	0,78	0,59	0,47	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19

rozpiętość 2,25 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		2	0,60	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
		3	0,58	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	0,09
1,0	0,013	1	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	0,94	0,62	0,47	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
		3	0,92	0,61	0,46	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15

rozpiętość 2,5 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,50	0,33	0,25	0,2	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		2	0,50	0,33	0,25	0,2	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	0,42	0,28	0,21	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
1,0	0,013	1	0,76	0,50	0,38	0,30	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
		2	0,76	0,50	0,38	0,30	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
		3	0,68	0,45	0,34	0,27	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11

rozpiętość 2,75 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		2	0,40	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
		3	0,32	0,21	0,16	0,13	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1,0	0,013	1	0,62	0,41	0,31	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		2	0,62	0,41	0,31	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		3	0,50	0,33	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08

rozpiętość 3,0 m

grubość mm	ciężar kN/m	przypadek	Dopuszczalne obciążenie [kN/m ²] przy rozstawie płatwi										
			0,5 m	0,75 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m
0,7	0,009	1	0,34	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
		2	0,32	0,21	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		3	0,24	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
1,0	0,013	1	0,52	0,34	0,26	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		2	0,52	0,34	0,26	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	0,44	0,29	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07