

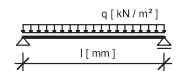
**TABELE OBCIĄŻENIOWE PŁYT PRZY DOPUSZCZALNEJ  
MAKSYMALNEJ STRZAŁCE UGIĘCIA L/300**

Wartości określone dla granicznego odkształcenia i granicznych wartości zginania i ścinania. Podane wartości odnoszą się do

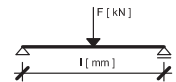
ograniczonego czasu trwania obciążenia, w przypadku stałego obciążenia wartości należy zmniejszyć o 50%. Obciążenie znamionowe jest uzyskane przez pomnożenie standardowego obciążenia przez odpowiedni współczynnik obciążenia.

**Płyty wiórowe, typ P5 i QSB**

Wartości nośności do zastosowań w warunkach suchych i wilgotnych

**Obciążenie rozłożone równomiernie**

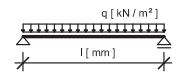
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	312	400	417	500	600	625	700	750	800	833	900	950	1000
	maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	4,17	1,94	1,70	0,96	0,52	0,45							
15 mm	7,73	3,62	3,18	1,81	1,01	0,88	0,60	0,47					
18 mm	13,41	6,30	5,55	3,17	1,79	1,57	1,09	0,86	0,69	0,60	0,45	0,37	0,30
22 mm		10,51	9,26	5,32	3,02	2,66	1,85	1,48	1,20	1,04	0,80	0,66	0,55
25 mm			13,64	7,85	4,48	3,94	2,76	2,22	1,80	1,58	1,22	1,01	0,85

**Obciążenie punktowe**

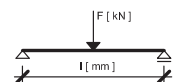
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	312	400	417	500	600	625	700	750	800	833	900	950	1000
	maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	0,75	0,43	0,39	0,25									
15 mm	1,43	0,89	0,81	0,54	0,34	0,31	0,23						
18 mm	2,52	1,49	1,36	0,91	0,60	0,55	0,41	0,34	0,29	0,26	0,21		
22 mm		2,53	2,32	1,57	1,05	0,96	0,74	0,62	0,53	0,48	0,39	0,34	0,29
25 mm			3,44	2,35	1,58	1,45	1,12	0,96	0,82	0,75	0,62	0,54	0,47

**Płyty wiórowe, typ P6**

Wartości nośności do zastosowań w warunkach suchych i wilgotnych

**Obciążenie rozłożone równomiernie**

grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	312	400	417	500	600	625	700	750	800	833	900	950	1000
	maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	5,27	2,46	2,16	1,22	0,68	0,59							
15 mm	9,63	4,52	3,98	2,27	1,27	1,11	0,77	0,61	0,48				
18 mm		7,86	6,92	3,97	2,25	1,98	1,38	1,10	0,88	0,77	0,59	0,48	
22 mm		12,29	10,8	6,23	3,55	3,12	2,18	1,75	1,42	1,24	0,96	0,79	0,66
25 mm			15,9	9,2	5,25	4,63	3,25	2,61	2,13	1,87	1,45	1,21	1,01

**Obciążenie punktowe**

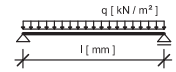
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	312	400	417	500	600	625	700	750	800	833	900	950	1000
	maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	0,97	0,56	0,51	0,33	0,21								
15 mm	1,80	1,14	1,04	0,70	0,46	0,41	0,31	0,26	0,21				
18 mm	3,16	1,88	1,72	1,16	0,77	0,70	0,54	0,46	0,39	0,35	0,28	0,24	0,21
22 mm		2,97	2,72	1,85	1,25	1,14	0,88	0,75	0,64	0,58	0,48	0,42	0,36
25 mm		4,40	4,04	2,76	1,87	1,71	1,34	1,14	0,99	0,90	0,75	0,66	0,58

## OSB SUPERFINISH, typ OSB/2 i OSB/3

OSB/2 - wartości nośności mające zastosowanie wyłącznie w warunkach suchych

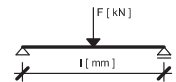
OSB/3 - wartości nośności do zastosowań w warunkach suchych i wilgotnych

### Obciążenie rozłożone równomiernie na płycie OSB/2, OSB/3 w osi głównej



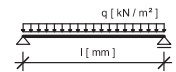
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty													
12 mm	2,77	2,44	1,38	0,77	0,67	0,46							
15 mm	5,46	4,81	2,75	1,56	1,37	0,95	0,61	0,53	0,40				
18 mm	9,48	8,36	4,80	2,74	2,41	1,69	1,10	0,96	0,74	0,61	0,51		
22 mm	17,37	15,32	8,83	5,06	4,46	3,14	2,06	1,81	1,41	1,18	0,99	0,72	
25 mm		22,52	13,01	7,47	6,59	4,65	3,07	2,70	2,11	1,78	1,50	1,09	0,70
30 mm			22,55	12,98	11,46	8,11	5,38	4,74	3,73	3,14	2,67	1,97	1,29

### Obciążenie punktowe na płycie OSB/2, OSB/3 w osi głównej



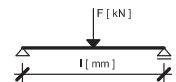
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty													
12 mm	0,64	0,58	0,38	0,25	0,22								
15 mm	1,30	1,19	0,80	0,53	0,48	0,37	0,26	0,23	0,19				
18 mm	2,29	2,10	1,43	0,96	0,88	0,68	0,50	0,45	0,37	0,32	0,28	0,21	
22 mm	4,25	3,90	2,67	1,82	1,67	1,30	0,97	0,88	0,74	0,65	0,57	0,45	0,32
25 mm	6,28	5,77	3,97	2,71	2,49	1,96	1,46	1,34	1,13	1,00	0,89	0,71	0,52
30 mm			6,93	4,76	4,38	3,45	2,61	2,39	2,02	1,80	1,61	1,30	0,97

### Obciążenie rozłożone równomiernie na płycie OSB/2, OSB/3 w osi bocznej



grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty													
12 mm	1,07	0,94	0,51										
15 mm	2,14	1,88	1,05	0,57	0,50								
18 mm	3,75	3,29	1,87	1,04	0,91	0,62	0,38						
22 mm	6,90	6,08	3,47	1,96	1,72	1,19	0,75	0,65	0,49				
25 mm		8,96	5,14	2,92	2,56	1,78	1,15	1,00	0,77	0,63	0,52	0,36	
30 mm			8,96	5,11	4,50	3,16	2,06	1,81	1,40	1,16	0,97	0,69	0,42

### Obciążenie punktowe na płycie OSB/2, OSB/3 w osi bocznej

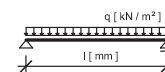


grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty													
12 mm	0,22	0,19											
15 mm	0,47	0,43	0,27	0,16									
18 mm	0,86	0,78	0,51	0,33	0,29	0,21							
22 mm	1,63	1,49	1,00	0,66	0,59	0,45	0,31	0,28	0,22				
25 mm	2,44	2,23	1,51	1,01	0,92	0,70	0,50	0,45	0,37	0,32	0,27	0,20	
30 mm		3,93	2,68	1,81	1,66	1,29	0,95	0,86	0,71	0,62	0,54	0,42	0,29

## OSB SUPERFINISH, typ OSB/4

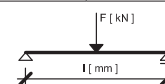
OSB/4 - wartości nośności mające zastosowanie w warunkach suchych i wilgotnych

### Obciążenie rozłożone równomiernie na płycie OSB/4 w osi głównej



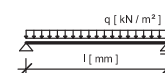
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
	maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	3,83	3,37	1,93	1,09	0,95	0,66	0,42						
15 mm	7,54	6,64	3,82	2,17	1,91	1,33	0,86	0,75	0,58	0,48			
18 mm	13,07	11,53	6,64	3,80	3,35	2,35	1,54	1,35	1,05	0,88	0,74	0,53	
22 mm	23,93	21,11	12,19	7,00	6,18	4,36	2,88	2,53	1,98	1,66	1,41	1,03	0,66
25 mm	35,16	31,02	17,93	10,31	9,11	6,44	4,26	3,76	2,95	2,49	2,11	1,55	1,01
30 mm			31,06	17,90	15,82	11,21	7,45	6,58	5,18	4,37	3,73	2,75	1,82

### Obciążenie punktowe na płycie OSB/4 w osi głównej



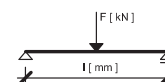
grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
	maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	0,90	0,83	0,55	0,36	0,33	0,25							
15 mm	1,82	1,66	1,13	0,76	0,69	0,53	0,39	0,35	0,29	0,25	0,22		
18 mm	3,19	2,92	2,00	1,36	1,24	0,97	0,72	0,65	0,54	0,48	0,42	0,33	
22 mm	5,88	5,40	3,72	2,54	2,33	1,83	1,37	1,26	1,06	0,93	0,83	0,66	0,48
25 mm	8,68	7,97	5,50	3,77	3,47	2,73	2,06	1,89	1,59	1,42	1,26	1,02	0,75
30 mm			9,58	6,60	6,07	4,80	3,63	3,34	2,83	2,52	2,26	1,84	1,38

### Obciążenie rozłożone równomiernie na płycie OSB/4 w osi bocznej



grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
	maksymalna nośność [kN/m²] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	1,47	1,29	0,72	0,39									
15 mm	2,93	2,57	1,45	0,80	0,70	0,47							
18 mm	5,10	4,49	2,56	1,44	1,26	0,86	0,54	0,47					
22 mm	9,38	8,26	4,74	2,69	2,36	1,64	1,06	0,92	0,70	0,58	0,48	0,33	
25 mm	13,81	12,17	7,00	3,99	3,51	2,45	1,59	1,40	1,08	0,89	0,74	0,52	0,31
30 mm			12,17	6,97	6,14	4,32	2,84	2,49	1,94	1,62	1,36	0,98	0,61

### Obciążenie punktowe na płycie OSB/4 w osi bocznej



grubość płyty	l [mm] - rozstaw osiowy												
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100	1250
	maksymalna nośność [kN] na 1 m szerokości płyty												
12 mm	0,31	0,28											
15 mm	0,66	0,60	0,39	0,25	0,22								
18 mm	1,19	1,09	0,73	0,47	0,43	0,32	0,22	0,19					
22 mm	2,25	2,06	1,39	0,92	0,84	0,64	0,46	0,42	0,34	0,29	0,25		
25 mm	3,34	3,06	2,08	1,40	1,28	0,99	0,72	0,65	0,54	0,47	0,41	0,31	0,21
30 mm			3,68	2,50	2,29	1,79	1,33	1,21	1,01	0,89	0,78	0,62	0,44