

OSB/2 a OSB/3

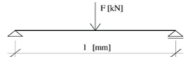
OSB/2 - Hodnoty zatížení použitelné pouze v suchém prostředí
OSB/3 - Hodnoty zatížení použitelné v suchém i vlhkém prostředí

Spojitě zatížení na OSB/3, OSB/2 - hlavní osa



tloušťka desky	l [mm] - rozpětí (osová vzdálenost podpor)													
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100		1250
	max.zatížení [kN/m²] pro šířku desky 1 m													
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	

Přímkové zatížení na OSB/3, OSB/2 - - hlavní osa



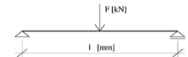
tloušťka desky	l [mm] - rozpětí (osová vzdálenost podpor)													
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100		1250
	max.zatížení [kN] pro šířku desky 1 m													
12 mm	0,64	0,58	0,38	0,25	0,22									
15 mm	1,30	1,19	0,80	0,53	0,48	0,37	0,26	0,23	0,19					
18 mm	2,29	2,10	1,43	0,96	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	

Spojitě zatížení na OSB/3, OSB/2 - - vedlejší osa



tloušťka desky	l [mm] - rozpětí (osová vzdálenost podpor)													
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100		1250
	max.zatížení [kN/m²] pro šířku desky 1 m													
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	

Přímkové zatížení na OSB/3, OSB/2 - - vedlejší osa



tloušťka desky	l [mm] - rozpětí (osová vzdálenost podpor)													
	400	417	500	600	625	700	800	833	900	950	1000	1100		1250
	max.zatížení [kN] pro šířku desky 1 m													
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	