

OSB

Statische Bemessung

Nachfolgende Tabelle gibt die erforderliche Plattendicke bei Wirkung nur von Vertikallasten (z.B. Regalböden) ohne Scheibenwirkung als Zweifeldträger an. Die Durchbiegung in diesem Fall ist auf $l/300$ beschränkt.

POSA SU PIÙ APPOGGI MIN. N° 3

Zulässige Vertikallast [kN/m ²]									
Zweifeldträger									
l/300	Plattendicke [mm]								
e [m]	10	12	13	15	18	22	25	30	35
0,400	2,32	4,03	5,11	5,90	7,09	8,66	9,84	11,81	13,74
0,450	1,62	2,82	3,59	5,23	6,28	7,68	8,73	10,47	12,22
0,500	1,17	2,04	2,60	4,01	5,64	6,90	7,83	9,41	10,98
0,550	0,87	1,52	1,94	3,00	5,12	6,26	7,11	8,33	9,96
0,600	0,66	1,16	1,48	2,30	4,00	5,72	6,51	7,81	9,11
0,625	0,58	1,02	1,31	2,03	3,53	5,49	6,24	7,48	8,74
0,650	0,51	0,90	1,15	1,79	3,13	5,20	5,99	7,19	8,39
0,700		0,71	0,91	1,42	2,50	4,60	5,55	6,66	7,78
0,750		0,57	0,73	1,15	2,02	3,73	5,02	6,21	7,24
0,800			0,59	0,93	1,65	3,06	4,40	5,43	6,78
0,833			0,52	0,82	1,45	2,70	3,99	5,00	6,30
0,830				0,77	1,36	2,53	3,75	4,79	5,43
0,900				0,64	1,14	2,12	3,14	4,25	4,82
0,950				0,53	0,95	1,79	2,66	3,80	4,30
1,000					0,81	1,52	2,26	3,41	3,86
1,250						0,74	1,11	1,97	2,39

SPessori

lasten < 50 kg/m²

VALORI x 100 = CARICO IN KG/MQ

LARGH. DI APPOGGIO