

MITOITUSTAULUKKO

Archtherm 2003B seinäelementti, 0,5mm/0,5mm

		Yksiaukkoinen													
		max. kuorma [kN/m ²], jänneväli [m]													
d	q	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0
50	kuorma	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jäykkyys	1,51	1,13	0,85	0,65	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	kuorma	-	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	-	-	-	-	-	-	-
	jäykkyys	-	1,57	1,21	0,94	0,74	0,58	0,47	-	-	-	-	-	-	-
80	kuorma	-	-	-	2,48	2,05	1,73	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	-	-
	jäykkyys	-	-	-	1,60	1,29	1,05	0,86	0,71	0,59	0,49	0,41	0,34	-	-
100	kuorma	-	-	-	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72
	jäykkyys	-	-	-	2,02	1,68	1,40	1,18	1,00	0,84	0,72	0,62	0,53	0,46	0,39

		Moniaukkoinen													
		max. kuorma [kN/m ²], jänneväli [m]													
d	q	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0
50	kuorma	3,15	2,29	1,65	1,25	0,97	0,78	0,64	0,54	-	-	-	-	-	-
	jäykkyys	2,07	1,69	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	-	-	-	-	-	-
60	kuorma	-	-	2,13	1,60	1,24	0,99	0,81	0,67	0,57	-	-	-	-	-
	jäykkyys	-	-	1,81	1,52	1,30	1,11	0,96	0,83	0,72	-	-	-	-	-
80	kuorma	-	-	3,24	2,39	1,83	1,45	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	-	-
	jäykkyys	-	-	2,66	2,27	1,95	1,69	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,79	-	-
100	kuorma	-	-	-	3,34	2,50	1,93	1,53	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	-
	jäykkyys	-	-	-	2,53	2,21	1,94	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	-

	Elementin omapaino	Lämpöarvo
d	g [kN/m ²]	Uc [W/m ² K]
50	0,133	0,44
60	0,137	0,36
80	0,145	0,28
100	0,153	0,22