

a=400		ÖNHORDÓ ÁLMENNYEZETEK MEGENGEDETT FESZTÁVOLSÁGAI TEHERSZINTEK SZERINT							
kg/m <sup>2</sup>		CW50	CW75	CW100	2CW50	2CW75	2CW100	2CW50+	2CW75+
5	TH	3,70	4,71	5,62	4,42	7,43	8,29	4,87	7,57
	L/200	3,70	4,71	5,62	4,42	7,43	8,29	4,87	7,57
	L/300	2,84	3,90	4,72	3,69	5,19	6,91	4,09	5,16
10	TH	3,32	4,43	5,36	4,12	6,10	7,63	4,59	5,79
	L/200	3,32	4,43	5,36	4,12	6,10	7,63	4,59	5,79
	L/300	2,55	3,63	4,46	3,44	4,75	6,42	3,81	4,87
15	TH	3,02	4,18	5,12	3,88	5,52	7,13	4,34	5,48
	L/200	3,02	4,18	5,12	3,88	5,52	7,13	4,34	5,48
	L/300	2,31	3,38	4,21	3,24	4,42	6,01	3,57	4,64
20	TH	2,77	3,95	4,89	3,67	5,12	6,72	4,10	5,24
	L/200	2,77	3,95	4,89	3,67	5,12	6,72	4,10	5,24
	L/300	2,12	3,15	3,98	3,06	4,15	5,66	3,37	4,43
25	TH	2,57	3,73	4,68	3,49	4,82	6,37	3,90	5,03
	L/200	2,57	3,73	4,68	3,49	4,82	6,37	3,90	5,03
	L/300	1,96	2,95	3,78	2,90	3,93	5,35	3,21	4,26
30	TH	2,40	3,54	4,48	3,34	4,58	6,07	3,73	4,85
	L/200	2,40	3,54	4,48	3,34	4,58	6,07	3,73	4,85
	L/300	1,82	2,77	3,59	2,76	3,75	5,09	3,07	4,10
35	TH	2,25	3,37	4,30	3,21	4,38	5,82	3,57	4,70
	L/200	2,25	3,37	4,30	3,21	4,38	5,82	3,57	4,70
	L/300	1,71	2,61	3,41	2,64	3,60	4,86	2,95	3,97
40	TH	2,13	3,21	4,12	3,09	4,21	5,59	3,44	4,56
	L/200	2,13	3,21	4,12	3,09	4,21	5,59	3,44	4,56
	L/300	1,62	2,47	3,25	2,54	3,46	4,66	2,85	3,85
45	TH	2,02	3,06	3,96	2,98	4,07	5,39	3,33	4,44
	L/200	2,02	3,06	3,96	2,98	4,07	5,39	3,33	4,44
	L/300	1,54	2,35	3,11	2,45	3,35	4,48	2,77	3,75
50	TH	1,93	2,94	3,82	2,89	3,95	5,22	3,23	4,33
	L/200	1,93	2,94	3,82	2,89	3,95	5,22	3,23	4,33
	L/300	1,47	2,24	2,98	2,37	3,25	4,32	2,69	3,66
55	TH	1,86	2,82	3,68	2,81	3,84	5,06	3,14	4,24
	L/200	1,86	2,82	3,68	2,81	3,84	5,06	3,14	4,24
	L/300	1,41	2,15	2,86	2,30	3,17	4,19	2,62	3,57
60	TH	1,79	2,72	3,56	2,73	3,74	4,93	3,06	4,15
	L/200	1,79	2,72	3,56	2,73	3,74	4,93	3,06	4,15
	L/300	1,37	2,06	2,76	2,23	3,09	4,06	2,56	3,50

A táblázatban megadott értékek az egymástól a=400 mm távolságra elhelyezett CW-tartóprofilokkal épült álmennyezetre vonatkoznak. Az álmennyezet önsúlyába a tartóprofilok mellett 1 réteg RB 12,5 mm gipszkarton tömege (8,3 kg/m<sup>2</sup>) is beleszámításra került. Minden további terhet (profilsűrítés, nagyobb tömegű vagy több réteg gipszkarton alkalmazása, lámpatest stb.) plusz teherként kell kezelni, azaz az ezek 1 m<sup>2</sup>-re vetített terhét kell a táblázati sor kiválasztásánál figyelembe venni.

**Példa:** 1 réteg RB 12,5 mm helyett 2 réteg Blue Acoustic 12,5 mm (12,2 kg/m<sup>2</sup>) borítás kerül az álmennyezetre, továbbá elhelyeznek még rajta 100 mm, 16 kg/m<sup>3</sup> üvegyapot hőszigetelést. A többlettömeg (12,2 kg-8,3 kg)+12,2 kg+1,6 kg=17,7 kg/m<sup>2</sup>. Ennek alapján az önhordó álmennyezet a 20 kg többlettömeg esetén megengedett maximális fesztávval építhető meg.

a=400		ÖNHORDÓ ÁLMENNYEZETEK MEGENGEDETT FESZTÁVOLSÁGAI TEHERSZINTEK SZERINT							
kg/m <sup>2</sup>		cw50	cw75	cw100	2cw50	2cw75	2cw100	2cw50+	2cw75+
20	TH	2,77	3,95	4,89	3,67	5,12	6,72	4,10	5,24
	L/200	2,77	3,95	4,89	3,67	5,12	6,72	4,10	5,24
	L/300	2,12	3,15	3,98	3,06	4,15	5,66	3,37	4,43