

при кораво съединение тип А (крива а) са значително по-големи от съответните стойности при еластично съединение тип С (крива б).

Таблица 6.5. Напрегнато състояние на конструктивните елементи на мебелния корпус с горно делително дъно

Вид на съедине- нието между корпусните елементи	Конструктивен елемент	Краен елемент №	Страна на конструктивния елемент	Екстремни (главни) напрежения		
				$\sigma_{\max}$ MPa	$\sigma_{\min}$ MPa	$\alpha_{(\max)}$ deg
1. Тип А. Кораво съединение между страниците, дъното, тавана и делителното дъно.	дясна страница	5	външна	9,88	0,66	75,9
			вътрешна	-0,71	-9,76	-13,6
	лява страница	175	вътрешна	-0,44	-3,98	-3,9
			външна	0,30	-0,09	69,3
	дъно - преден ляв ъгъл	1	вътрешна	2,45	0,26	-85,3
			външна	-0,44	-2,43	5,0
	дъно - заден ляв ъгъл	7	вътрешна	2,01	0,33	-70,7
			външна	0,10	-2,61	21,2
	таван - преден ляв ъгъл	1	външна	1,15	0,17	-88,3
			вътрешна	-0,18	-1,16	0,6
	таван - преден десен ъгъл	78	външна	0,01	-1,08	-19,4
			вътрешна	1,34	0,01	52,4
2. Тип В. Ставно съединение между страниците, дъното, тавана и делителното дъно.	делит. дъно - пр. десен ъгъл	78	горна	4,98	0,17	72,4
			долна	-0,39	-5,31	-13,3
	гръб	24	долу ляво	0,39	-2,26	-51,1
	гръб	288	долу дясно	2,02	-0,44	-38,9
	дясна страница	5	външна	8,67	-0,03	72,1
			вътрешна	0,17	-8,62	-18,6
	лява страница	174	вътрешна	-0,23	-5,88	-15,5
			външна	3,25	-0,13	66,9
	дъно - челна средна зона	43	вътрешна	-0,05	-1,70	-2,0
			външна	1,36	0,05	88,0
	таван - челна средна зона	43	външна	-0,02	-0,48	4,6
			вътрешна	0,58	0,02	-86,6
3. Тип С. Еластично съедине- ние между страниците, дъното, тавана и делителното дъно.	делит. дъно - пр. десен ъгъл	78	горна	0,58	-0,53	43,2
			долна	-0,61	-1,39	-58,6
	гръб	24	долу ляво	-0,94	-6,41	-49,5
	гръб	288	долу дясно	6,15	0,85	-37,3
	дясна страница	5	външна	9,10	-0,01	72,2
			вътрешна	0,18	-8,98	-18,6
	лява страница	174	вътрешна	-0,03	-5,25	-15,6
			външна	2,64	-0,03	66,9
	дъно - челна средна зона	43	вътрешна	-0,05	-1,33	-1,2
			външна	0,94	0,29	88,9
	таван - челна средна зона	50	външна	-0,02	-0,61	-0,8
			вътрешна	0,73	0,02	89,0
	делит. дъно - пр. десен ъгъл	78	горна	1,94	-0,80	44,2
			долна	-0,36	-2,54	-53,4
	гръб	24	долу ляво	-0,36	-5,09	-49,8
	гръб	288	долу дясно	4,73	0,32	-37,2