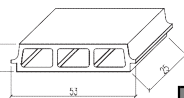




# RECTOBETON 12



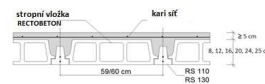
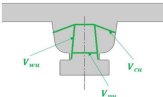
		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
12+5	1xRS	112	6,84	8,84	10,52	11,60	7,18
		114	13,03	8,84	10,52	11,60	10,42
		135	15,67	11,03	11,41	13,16	12,22
		136	17,93	11,03	11,41	13,16	12,95
		136S	18,80	11,03	11,41	13,16	13,66
	139						
	2xRS	112	13,43	17,48	17,38	22,24	13,51
		114	24,95	17,48	17,38	22,24	19,60
		135	29,68	22,15	19,06	25,20	22,93
		136	33,44	22,15	19,06	25,20	24,29
		136S	33,38	22,15	19,06	25,20	25,54
	139						
	3xRS	112	19,85	26,17	24,31	32,61	19,57
		114	36,18	26,17	24,31	32,61	28,38
		135	42,67	33,57	26,94	36,94	33,18
136		47,35	33,57	26,94	36,94	35,14	
136S		41,12	33,57	26,94	36,94	36,92	
139							

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
12+6	1xRS	112	7,35	9,44	11,23	12,65	7,93
		114	14,09	9,44	11,23	12,65	11,50
		135	16,98	11,69	12,09	14,37	13,53
		136	19,51	11,69	12,09	14,37	14,33
		136S	20,83	11,69	12,09	14,37	15,18
	139	22,58	11,69	12,09	14,37	15,11	
	2xRS	112	14,45	18,61	18,50	24,25	14,95
		114	27,06	18,61	18,50	24,25	21,68
		135	32,30	23,28	20,04	27,46	25,38
		136	36,60	23,28	20,04	27,46	26,88
		136S	37,53	23,28	20,04	27,46	28,33
	139	40,40	23,28	20,04	27,46	28,21	
	3xRS	112	21,38	27,73	25,76	35,50	21,64
		114	39,34	27,73	25,76	35,50	31,38
		135	46,60	32,01	28,10	40,17	36,69
136		52,21	35,01	28,10	40,17	38,86	
136S		50,93	35,01	28,10	40,17	40,87	
139	53,62	35,01	28,10	40,17	40,70		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
12+7	1xRS	112	7,86	10,06	11,96	13,71	8,69
		114	15,14	10,06	11,96	13,71	12,61
		135	18,29	12,38	12,81	15,62	14,88
		136	21,10	12,38	12,81	15,62	15,76
		136S	22,86	12,38	12,81	15,62	16,78
	139	24,79	12,38	12,81	15,62	16,68	
	2xRS	112	15,46	19,78	19,67	26,31	16,42
		114	29,17	19,78	19,67	26,31	23,82
		135	34,91	24,55	21,13	29,84	27,94
		136	39,76	24,55	21,13	29,84	29,59
		136S	41,58	24,55	21,13	29,84	31,31
	139	44,84	24,55	21,13	29,84	31,13	
	3xRS	112	22,90	29,44	27,34	38,52	23,80
		114	42,50	29,44	27,34	38,52	34,52
		135	50,53	36,76	29,51	43,61	40,40
136		56,95	36,76	29,51	43,61	42,79	
136S		57,76	36,76	29,51	43,61	45,12	
139	61,90	36,76	29,51	43,61	44,87		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
12+8	1xRS	112	8,37	10,68	12,71	14,79	9,47
		114	16,20	10,68	12,71	14,79	13,74
		135	19,60	13,11	13,55	16,90	16,27
		136	22,68	13,11	13,55	16,90	17,23
		136S	24,88	13,11	13,55	16,90	18,46
	139	27,00	13,11	13,55	16,90	18,32	
	2xRS	112	16,48	20,99	20,86	28,41	17,93
		114	31,28	20,99	20,86	28,41	26,00
		135	37,53	25,90	22,29	32,30	30,60
		136	42,93	25,90	22,29	32,30	32,41
		136S	45,64	25,90	22,29	32,30	34,45
	139	49,26	25,90	22,29	32,30	34,20	
	3xRS	112	24,43	31,20	28,98	41,61	26,02
		114	45,67	31,20	28,98	41,61	37,73
		135	54,45	38,68	31,05	47,19	44,26
136		61,70	38,68	31,05	47,19	46,88	
136S		36,89	38,68	31,05	47,19	49,64	
139	68,63	38,68	31,05	47,19	42,28		

- MRd ohybový moment (MSU)
- Vwu smyk na rozhraní dvou betonů (MSU)
- Vcu smyk v betonové části žebra (MSU)
- Vpu smyk v předpjatém nosniku (MSU)
- Mfc ohybový moment (MSP) - trhliny
- MSU mezní stav únosnosti
- MSP mezní stav použitelnosti



\* Při rozponech nad 7,00 m je potřebné návrh konzultovat se statikem RECTOR a ověřit splnění podmínky deformace!