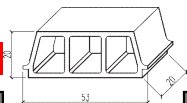




RECTOBETON 20



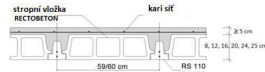
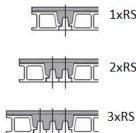
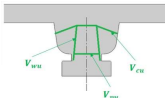
		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+5	1xRS	112	10,91	13,79	16,26	20,11	13,54
		114	21,46	13,79	16,26	20,11	19,63
		135	26,13	16,87	17,09	23,38	23,68
		136	30,57	16,87	17,09	23,38	25,08
		136S	35,01	16,87	17,09	23,38	27,66
	139	38,02	16,87	17,09	23,38	27,32	
	2xRS	112	21,56	27,23	27,06	39,05	25,97
		114	41,8	27,23	27,06	39,05	37,67
		135	50,59	33,41	28,51	45,14	45,1
		136	58,71	33,41	28,51	45,14	47,77
		136S	65,89	33,41	28,51	45,14	52,16
	139	71,27	33,41	28,51	45,14	51,51	
	3xRS	112	32,05	40,52	37,76	57,48	37,93
		114	61,45	40,52	37,76	57,48	55
		135	74,05	49,78	39,84	66,16	65,56
136		85,37	49,78	39,84	66,19	69,44	
136S		93	49,78	39,84	66,19	75,38	
139	99,71	49,78	39,84	66,19	74,43		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+6	1xRS	112	11,42	14,42	17,01	21,19	14,35
		114	22,51	14,42	17,01	21,19	20,81
		135	27,44	17,59	17,83	24,67	25,16
		136	32,15	17,59	17,83	24,67	26,64
		136S	37,04	17,59	17,83	24,67	29,53
	139	40,23	17,59	17,83	24,67	29,13	
	2xRS	112	22,58	28,37	28,18	41,08	27,53
		114	43,91	28,37	28,18	41,08	39,92
		135	53,21	34,73	29,65	47,64	47,98
		136	61,87	34,73	29,65	47,64	50,82
		136S	69,94	34,73	29,65	47,64	55,82
	139	75,73	34,73	29,65	47,64	55,08	
	3xRS	112	33,58	42,2	39,33	60,53	40,27
		114	64,62	42,2	39,33	60,53	58,39
		135	77,97	51,76	41,42	69,95	69,9
136		90,12	51,76	41,42	69,95	74,03	
136S		100,22	51,76	41,42	69,95	80,85	
139	107,95	51,76	41,42	69,95	79,77		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+7	1xRS	112	11,93	15,09	17,79	22,31	15,19
		114	23,57	15,09	17,79	22,31	22,03
		135	28,75	18,39	18,64	26,03	26,7
		136	33,73	18,39	18,64	26,03	28,28
		136S	39,06	18,39	18,64	26,03	31,47
	139	42,44	18,39	18,64	26,03	31,02	
	2xRS	112	23,6	29,56	29,38	43,17	29,11
		114	46,02	29,56	29,38	43,17	42,21
		135	55,83	36,13	30,84	50,17	50,88
		136	65,04	36,13	30,84	50,17	53,89
		136S	74	36,13	30,84	50,17	59,5
	139	80,15	36,13	30,84	50,17	58,66	
	3xRS	112	35,11	43,94	40,94	63,6	42,61
		114	67,78	43,94	40,94	63,6	61,79
		135	81,9	53,8	43,05	73,72	74,21
136		94,86	53,8	43,05	73,72	78,6	
136S		106,43	53,8	43,05	73,72	86,32	
139	114,97	53,8	43,05	73,72	85,1		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+8	1xRS	112	12,44	15,75	18,58	23,44	16,04
		114	24,62	15,75	18,58	23,44	23,26
		135	30,06	19,2	19,46	27,42	28,26
		136	35,32	19,2	19,46	27,42	29,93
		136S	41,09	19,2	19,46	27,42	33,47
	139	44,65	19,2	19,46	27,42	32,96	
	2xRS	112	24,62	30,84	30,65	45,35	30,75
		114	48,13	30,84	30,65	45,35	44,59
		135	58,45	37,62	32,11	52,79	53,85
		136	68,2	37,62	32,11	52,79	57,04
		136S	78,06	37,62	32,11	52,79	63,25
	139	84,57	37,62	32,11	52,79	62,31	
	3xRS	112	36,63	45,75	42,63	66,75	44,98
		114	70,94	45,75	42,63	66,75	65,24
		135	85,83	55,93	44,76	77,54	78,57
136		99,61	55,93	44,76	77,54	83,22	
136S		112,51	55,93	44,76	77,54	91,84	
139	121,6	55,93	44,76	77,54	90,48		

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



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