

Poz.	Element	Przekroj [cm]	Długość [mm]	Liczba Di. razem [szkl.]	Materiał [m]	Gęstość [Masa / obj. / obj. / obj.]		Masa [kg]	Obwód [m]	Powierzchnia [Litem. / razem]			
						[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg]				[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
KR04.01	Krokwieł	12x20	4686	16	83,99	C24	350	35,19	705,90	0,64	2,99	53,75	
KR04.02	Krokwieł	12x20	1490	2	2,96	C24	350	12,52	25,03	0,64	0,35	1,91	
KR04.02*	Krokwieł	12x20	1490	3	4,47	C24	350	12,52	37,55	0,64	0,95	2,86	
KR04.03	Krokwieł	12x20	2894	1	2,89	C24	350	24,31	24,31	0,64	1,85	1,85	
KR04.03*	Krokwieł	12x20	2894	2	5,79	C24	350	24,31	48,62	0,64	1,85	3,70	
KR04.04	Krokwieł	12x20	4055	1	4,06	C24	350	34,06	34,06	0,64	2,60	2,60	
KR04.04*	Krokwieł	12x20	4055	1	4,06	C24	350	34,06	34,06	0,64	2,60	2,60	
KR04.05	Krokwieł	12x20	4767	1	4,77	C24	350	40,04	40,04	0,64	3,05	3,05	
KR04.06	Krokwieł	12x20	4898	1	4,90	C24	350	41,14	41,14	0,64	3,13	3,13	
KR04.07	Krokwieł	12x20	5498	2	11,00	C24	350	46,18	92,37	0,64	3,52	7,04	
KR04.08	Krokwieł	12x20	4811	1	4,81	C24	350	40,41	40,41	0,64	3,08	3,08	
KR04.09	Krokwieł	12x20	3891	1	3,89	C24	350	32,68	32,68	0,64	2,49	2,49	
KR04.10	Krokwieł	12x20	2481	1	2,48	C24	350	20,84	20,84	0,64	1,59	1,59	
KR04.11	Krokwieł	12x20	1135	1	1,14	C24	350	9,53	9,53	0,64	0,73	0,73	
KR04.12	Krokwieł	12x20	1913	1	1,91	C24	350	16,07	16,07	0,64	1,22	1,22	
KR04.18	Krokwieł	12x20	3177	1	3,18	C24	350	26,69	26,69	0,64	2,03	2,03	
KR04.19	Krokwieł	12x20	3942	1	3,94	C24	350	32,27	32,27	0,64	2,46	2,46	
KR04.20	Krokwieł	12x20	3942	1	3,94	C24	350	32,27	32,27	0,64	2,46	2,46	
KR04.21	Krokwieł	12x20	2856	1	2,86	C24	350	23,99	23,99	0,64	1,83	1,83	
KR04.22	Krokwieł	12x20	373	1	0,37	C24	350	3,13	3,13	0,64	0,24	0,24	
KR04.23	Krokwieł	12x20	1161	1	1,16	C24	350	9,75	9,75	0,64	0,74	0,74	
KR04.24	Krokwieł	12x20	1955	1	1,96	C24	350	16,42	16,42	0,64	1,25	1,25	
KR04.25	Krokwieł	12x20	3224	1	3,22	C24	350	27,08	27,08	0,64	2,06	2,06	
KR04.26	Krokwieł	12x20	3799	1	3,80	C24	350	31,91	31,91	0,64	2,43	2,43	
KR04.27	Krokwieł	12x20	2888	1	2,89	C24	350	20,06	20,06	0,64	1,53	1,53	
KR04.28	Krokwieł	12x20	1474	1	1,47	C24	350	12,38	12,38	0,64	0,94	0,94	
KR04.29	Krokwieł	12x20	572	1	0,57	C24	350	4,80	4,80	0,64	0,37	0,37	
KR04.30	Krokwieł	12x20	5524	1	5,52	C24	350	46,40	46,40	0,64	3,54	3,54	
KR04.31	Krokwieł	12x20	4467	1	4,47	C24	350	48,91	48,91	0,64	3,73	3,73	
KR04.32	Krokwieł	12x20	7404	1	7,40	C24	350	62,19	62,19	0,64	4,74	4,74	
KR04.33	Krokwieł	12x20	8919	1	8,92	C24	350	74,62	74,62	0,64	5,71	5,71	
KR04.34	Krokwieł	12x20	5107	1	5,11	C24	350	48,10	48,10	0,64	3,59	3,59	
KR04.35	Krokwieł	12x20	7101	1	7,10	C24	350	59,65	59,65	0,64	4,54	4,54	
KR04.36	Krokwieł	12x20	5823	1	5,82	C24	350	48,91	48,91	0,64	3,73	3,73	
KR04.37	Krokwieł	12x20	4467	1	4,47	C24	350	37,52	37,52	0,64	2,86	2,86	
KR04.38	Krokwieł	12x20	3420	1	3,42	C24	350	28,73	28,73	0,64	2,19	2,19	
KR04.39	Krokwieł	12x20	2644	1	2,64	C24	350	22,21	22,21	0,64	1,69	1,69	
KR04.40	Krokwieł	12x20	1870	1	1,87	C24	350	15,71	15,71	0,64	1,20	1,20	
KR04.41	Krokwieł	12x20	1008	1	1,01	C24	350	8,47	8,47	0,64	0,65	0,65	
KR04.42	Krokwieł	12x20	1140	1	1,14	C24	350	9,58	9,58	0,64	0,73	0,73	
KR04.43	Krokwieł	12x20	2092	1	2,09	C24	350	17,57	17,57	0,64	1,34	1,34	
KR04.44	Krokwieł	12x20	2947	1	2,95	C24	350	24,75	24,75	0,64	1,89	1,89	
KR04.45	Krokwieł	12x20	4186	1	4,19	C24	350	35,16	35,16	0,64	2,68	2,68	
KR04.46	Krokwieł	12x20	5462	1	5,46	C24	350	45,88	45,88	0,64	3,50	3,50	
KR04.47	Krokwieł	12x20	5743	1	5,74	C24	350	56,64	56,64	0,64	4,32	4,32	
KR04.48	Krokwieł	12x20	7514	1	7,51	C24	350	63,12	63,12	0,64	4,81	4,81	
KR04.49	Krokwieł	12x20	5425	1	5,43	C24	350	47,77	47,77	0,64	3,59	3,59	
KR04.50	Krokwieł	12x20	8478	1	8,48	C24	350	71,22	71,22	0,64	5,43	5,43	
KR04.51	Krokwieł	12x20	1680	1	1,66	C24	350	13,94	13,94	0,64	1,06	1,06	
KR04.52	Krokwieł	12x20	3203	1	3,20	C24	350	26,91	26,91	0,64	2,05	2,05	
KR04.53	Krokwieł	12x20	5852	1	5,85	C24	350	49,16	49,16	0,64	3,75	3,75	
KR04.54	Krokwieł	12x20	8392	1	8,39	C24	350	70,49	70,49	0,64	5,37	5,37	
Masa całkowita [kg]											1	2726,49	352,03
Wykonane szt.											1	1	207,73

Poz.	Element	Przekroj [cm]	Długość [mm]	Liczba Di. razem [szkl.]	Materiał [m]	Gęstość [Masa / obj. / obj. / obj.]		Masa [kg]	Obwód [m]	Powierzchnia [Litem. / razem]			
						[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg]				[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
KR04.55	Krokwieł	12x20	9116	14	127,62	C24	350	76,57	1072,04	0,64	5,63	81,68	
KR04.56	Krokwieł	12x20	6398	2	12,78	C24	350	53,66	107,32	0,64	4,09	8,18	
KR04.57	Krokwieł	12x20	2017	2	4,03	C24	350	16,94	33,89	0,64	1,29	2,58	
KR04.58	Wymiana	12x20	2707	2	5,41	C24	350	22,74	45,48	0,64	1,73	3,46	
KR04.59	Krokwieł	12x20	6265	1	6,27	C24	350	52,63	52,03	0,64	4,01	4,01	
KR04.60	Krokwieł	12x20	7653	1	7,65	C24	350	64,29	64,29	0,64	4,90	4,90	
KR04.61	Krokwieł	12x20	6394	1	6,39	C24	350	53,71	53,71	0,64	4,09	4,09	
KR04.62	Krokwieł	12x20	6550	1	6,55	C24	350	57,82	57,82	0,64	4,47	4,47	
KR04.63	Wymiana	12x20	1199	1	1,20	C24	350	10,07	10,07	0,64	0,77	0,77	
KR04.64	Wymiana	12x20	2152	1	2,15	C24	350	18,08	18,08	0,64	1,38	1,38	
KR04.65	Krokwieł	12x20	1942	1	1,94	C24	350	16,31	16,31	0,64	1,24	1,24	
KR04.66	Krokwieł	12x20	6471	1	6,47	C24	350	54,36	54,36	0,64	4,14	4,14	
KR04.67	Krokwieł	12x20	4387	1	4,38	C24	350	36,65	36,65	0,64	2,81	2,81	
KR04.68	Krokwieł	12x20	6303	2	12,61	C24	350	52,95	105,89	0,64	4,03	8,07	
KR04.69	Wymiana	12x20	1608	1	1,61	C24	350	13,51	13,51	0,64	1,03	1,03	
KR04.70	Wymiana	12x20	1089	1	1,09	C24	350	9,15	9,15	0,64	0,70	0,70	
KR04.71	Wymiana	12x20	3300	2	6,60	C24	350	27,72	55,44	0,64	2,11	4,22	
KR04.72	Wymiana	12x20	1480	1	1,48	C24	350	12,43	12,43	0,64	0,95	0,95	
KR04.73	Krokwieł	12x20	2770	1	2,77	C24	350	23,27	23,27	0,64	1,77	1,77	
KR04.74	Krokwieł	12x20	2043	3	6,13	C24	350	17,16	51,48	0,64	1,31	3,92	
KR04.75	Krokwieł	12x20	8932	29	259,03	C24	350	75,03	2175,84	0,64	5,72	165,78	
KR04.76	Wymiana	12x20	1096	1	1,04	C24	350	8,70	8,70	0,64	0,66	0,66	
KR04.76*	Wymiana	12x20	1096	1	1,04	C24	350	8,70	8,70	0,64	0,66	0,66	
KR04.77	Krokwieł	12x20	2030	1	2,03	C24	350	17,05	17,05	0,64	1,30	1,30	
KR04.78	Krokwieł	14x20	3210	1	3,21	C24	350	31,46	31,46	0,66	2,18	2,18	
KR04.78*	Krokwieł	14x20	3210	1	3,21	C24	350	31,46	31,46	0,66	2,18	2,18	
KR04.79	Krokwieł	14x20	3101	1	3,10	C24	350	30,39	30,39	0,68	2,11	2,11	
KR04.79*	Krokwieł	14x20	3101	1	3,10	C24	350	30,39	30,39	0,68	2,11	2,11	
KR04.80	Krokwieł	14x20	3401	1	3,40	C24	350	33,33	33,33	0,68	2,31	2,31	
KR04.80*	Krokwieł	14x20	3401	1	3,40	C24	350	33,33	33,33	0,68	2,31	2,31	
KR04.81	Krokwieł	14x20	3472	1	3,47	C24	350	34,03	34,03	0,68	2,36	2,36	
KR04.82	Krokwieł	12x20	5264	3	27,79	C24	350	77,62	233,45	0,64	3,33	17,79	
Masa całkowita [kg]											1	4640,41	352,03
Wykonane szt.											1	1	382,03

Zestawienie stabi. Kątowniki łączące słupy o przekroju 18x18 cm ze słupem													
Profil	Długość [mm]	Liczba Di. razem [szkl.]	Materiał [m]	Masa [Masa / obj.]		Powierzchnia [Litem. / razem]							
				[kg]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]						
L120x80x8	170	4	0,68	S235	12,20	2,07	8,30	0,391	0,07	0,27			
Wykonane szt.											119	997,22	31,64
Zestawienie stabi. Kątowniki łączące słupy o przekroju 18x12 cm ze słupem													
Profil	Długość [mm]	Liczba Di. razem [szkl.]	Materiał [m]	Masa [Masa / obj.]		Powierzchnia [Litem. / razem]							
				[kg]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]						
L120x80x8	170	2	0,34	S235	12,20	2,07	4,15	0,391	0,07	0,13			
L120x80x8	110	2	0,22	S235	12,20	1,34	2,68	0,391	0,04	0,09			
Masa całkowita [kg]											14	95,65	3,07
Wykonane szt.											1	1	3,07

Poz.	Element	Przekroj [cm]	Długość [mm]	Liczba Di. razem [szkl.]	Materiał [m]	Gęstość [Masa / obj. / obj. / obj.]		Masa [kg]	Obwód [m]	Powierzchnia [Litem. / razem]		
						[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg]				[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
KR04.83	Krokwieł	12x20	1682	16	30,28	C24	350	14,13	254,32	0,64	1,08	19,38
KR04.84	Krokwieł	12x20	2862	2	5,72	C24	350	24,04	48,08	0,64	1,63	3,66