

Technický list výrobku -
Trapézový plech
T14



THE POWER OF ROOFS



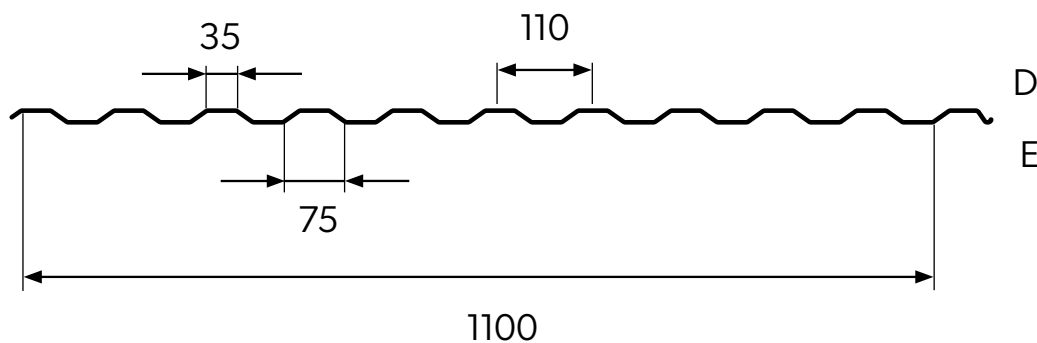
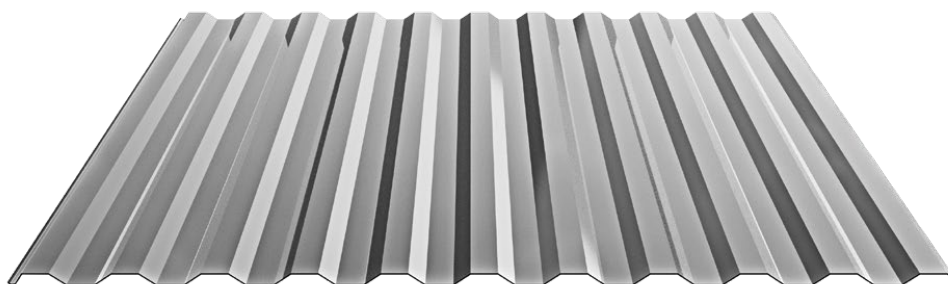
Technické parametre

Technické parametre [mm]

Efektívna šírka	1100
Celková šírka	~1161
Výška profilu	13
Hrúbka plechu	0,5-1,0
Max. dĺžka krytiny	8000

Váha plechov (kg/m²)

Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg]
0,50	4,47
0,60	5,36
0,63	5,63
0,70	6,25
0,75	6,70
0,80	7,15
0,88	7,86
1,00	8,93



Tento produkt nájdete v našej knižnici
BP2 BIM pre architektov a projektantov
<https://bp2.eu/sk/architekti>



S250 GD

T14		Pozitiv/Negativ											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	11.72	5.90	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	11.72	5.90	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.89	SGU L/200	11.72	5.90	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	11.72	5.34	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	15.73	8.01	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	15.73	8.01	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	15.73	8.01	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	15.73	6.75	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	16.86	8.69	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	16.86	8.69	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	16.86	8.69	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	16.86	7.17	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	19.58	10.23	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	19.58	10.23	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	19.58	10.23	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	19.58	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 60 - 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.17	7.19	4.36	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50
	1.61	SGU L/150	14.17	7.19	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.89	SGU L/200	14.17	6.01	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.01	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	18.96	9.77	5.91	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67
	2.06	SGU L/150	18.96	9.77	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	18.96	7.64	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.09	2.21	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	20.31	10.59	6.41	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73
	2.20	SGU L/150	20.31	10.56	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	20.31	8.14	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.43	2.35	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	23.62	12.42	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86
	2.52	SGU L/150	23.62	12.09	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	23.62	9.29	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.19	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S250 GD

T14		Pozitiv/Negativ											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 80 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	12.13	6.06	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	12.13	6.06	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.89	SGU L/200	12.13	6.06	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	12.13	5.35	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	16.25	8.21	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	16.25	8.21	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	16.25	8.21	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	16.25	6.76	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	17.39	8.90	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	17.39	8.90	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	17.39	8.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	17.39	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	20.17	10.47	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	20.17	10.47	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	20.17	10.47	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	20.17	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 80 - 80 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.70	7.39	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50
	1.61	SGU L/150	14.70	7.39	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.89	SGU L/200	14.70	6.03	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.02	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	19.62	10.03	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67
	2.06	SGU L/150	19.62	9.93	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	19.62	7.66	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.11	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	21.00	10.87	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73
	2.20	SGU L/150	21.00	10.59	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	21.00	8.16	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.44	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	24.38	12.74	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86
	2.52	SGU L/150	24.38	12.12	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	24.38	9.31	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.21	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S250 GD

T14		Pozitiv/Negativ											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 120 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	12.69	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	12.69	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.89	SGU L/200	12.69	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	12.69	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	16.96	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	16.96	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	16.96	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	16.96	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	18.14	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.14	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	18.14	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	18.14	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	20.99	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	20.99	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	20.99	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	20.99	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 120 - 120 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.43	7.67	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50
	1.61	SGU L/150	15.43	7.67	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.89	SGU L/200	15.43	6.05	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.03	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	20.54	10.38	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67
	2.06	SGU L/150	20.54	9.97	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	20.54	7.68	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.12	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	21.96	11.25	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73
	2.20	SGU L/150	21.96	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	21.96	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.45	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	25.43	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86
	2.52	SGU L/150	25.43	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	25.43	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S250 GD

T14		Pozitiv/Negativ											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 160 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	13.08	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.08	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.89	SGU L/200	13.08	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	13.08	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	17.45	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.45	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	17.45	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	17.45	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	18.65	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.65	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	18.65	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	18.65	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	21.55	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.55	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	21.55	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	21.55	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 160 - 160 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.94	7.78	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50
	1.61	SGU L/150	15.94	7.78	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.89	SGU L/200	15.94	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	21.17	10.46	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67
	2.06	SGU L/150	21.17	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	21.17	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	22.62	11.33	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73
	2.20	SGU L/150	22.62	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	22.62	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	26.16	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86
	2.52	SGU L/150	26.16	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	26.16	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S250 GD

T14		Pozitiv/Negativ											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.32	6.38	3.60	2.30	1.60	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.89	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	19.25	8.58	4.84	3.10	2.15	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	20.83	9.28	5.23	3.35	2.33	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	24.67	11.00	6.20	3.97	2.76	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 300 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	13.81	6.23	3.54	2.28	1.59	1.17	0.90	0.71	0.58	0.48	0.40
	1.61	SGU L/150	13.81	6.23	3.54	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.89	SGU L/200	13.81	6.23	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	13.81	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	18.22	8.39	4.76	3.07	2.14	1.58	1.21	0.96	0.77	0.64	0.54
	2.06	SGU L/150	18.22	8.39	4.76	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	18.22	8.39	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	18.22	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	19.35	9.08	5.15	3.32	2.32	1.71	1.31	1.03	0.84	0.69	0.58
	2.20	SGU L/150	19.35	9.08	5.15	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	19.35	9.08	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	19.35	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	22.10	10.60	6.10	3.93	2.74	2.02	1.55	1.22	0.99	0.82	0.69
	2.52	SGU L/150	22.10	10.60	6.10	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	22.10	10.60	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	22.10	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 300 - 300 - 60										
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	16.98	7.78	4.42	2.85	1.99	1.47	1.12	0.89	0.72	0.59	0.50
	1.61	SGU L/150	16.98	7.78	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.89	SGU L/200	16.98	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	22.48	10.46	5.94	3.83	2.67	1.97	1.51	1.19	0.97	0.80	0.67
	2.06	SGU L/150	22.48	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	22.48	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	23.95	11.33	6.43	4.14	2.89	2.13	1.64	1.29	1.05	0.86	0.73
	2.20	SGU L/150	23.95	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	23.95	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	27.35	13.14	7.62	4.91	3.42	2.53	1.94	1.53	1.24	1.02	0.86
	2.52	SGU L/150	27.35	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	27.35	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S280 GD

T14		Pozitív/Negatív											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípad	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípad	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	12.65	6.39	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	12.65	6.39	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	12.65	6.39	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	12.65	5.34	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	17.21	8.67	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.21	8.67	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	17.21	8.67	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	17.21	6.75	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	18.48	9.40	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.48	9.40	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	18.48	9.40	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	18.48	7.17	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	21.47	11.20	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.47	11.20	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	21.47	11.20	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	21.47	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 60 - 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípad	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.29	7.78	4.72	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	15.29	7.72	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	15.29	6.01	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.01	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	20.72	10.57	6.40	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	20.72	9.85	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	20.72	7.64	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.09	2.21	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	22.26	11.47	6.94	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	22.26	10.56	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	22.26	8.14	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.43	2.35	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	25.88	13.64	8.27	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	25.88	12.09	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	25.88	9.29	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.19	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S280 GD

T14		Pozitív/Negatív											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 80 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	13.10	6.56	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.10	6.56	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	13.10	6.56	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	13.10	5.35	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	17.80	8.89	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.80	8.89	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	17.80	8.89	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	17.80	6.76	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	19.10	9.64	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	19.10	9.64	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	19.10	9.64	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	19.10	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	22.15	11.48	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	22.15	11.48	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	22.15	11.48	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	22.15	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 80 - 80 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.87	8.00	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	15.87	7.75	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	15.87	6.03	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.02	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	21.47	10.86	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	21.47	9.93	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	21.47	7.66	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.11	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	23.04	11.78	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	23.04	10.59	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	23.04	8.16	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.44	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	26.74	14.00	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	26.74	12.12	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	26.74	9.31	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.21	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S280 GD

T14		Pozitív/Negatív											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 120 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	13.72	6.79	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.72	6.79	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	13.72	6.79	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	13.72	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	18.61	9.14	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	18.61	9.14	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	18.61	9.14	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	18.61	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	19.95	9.90	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	19.95	9.90	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	19.95	9.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	19.95	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	23.08	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	23.08	11.74	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	23.08	11.74	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	23.08	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 -120 - 120 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	16.68	8.31	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	16.68	7.78	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	16.68	6.05	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.03	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	22.51	11.25	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	22.51	9.97	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	22.51	7.68	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.12	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	24.14	12.20	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	24.14	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	24.14	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.45	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	27.94	14.49	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	27.94	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	27.94	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S280 GD

T14		Pozitív/Negatív											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 160 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	14.15	6.79	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	14.15	6.79	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	14.15	6.79	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	14.15	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	19.17	9.14	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	19.17	9.14	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	19.17	9.14	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	19.17	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	20.53	9.90	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	20.53	9.90	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	20.53	9.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	20.53	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	23.72	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	23.72	11.74	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	23.72	11.74	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	23.72	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 160 - 160 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	17.23	8.48	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	17.23	7.79	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	17.23	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	23.23	11.41	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	23.23	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	23.23	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.11	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	24.89	12.35	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	24.89	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	24.89	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.16	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	28.77	14.61	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	28.77	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	28.77	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	19.64	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10

S280 GD

T14		Pozitív/Negatív											
Počet prekladov		1	Podopretie: 60 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.61	6.95	3.92	2.51	1.74	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	13.56	4.20	1.82	0.95	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
	1.87	SGU L/200	10.49	3.23	1.40	0.73	0.42	0.27	0.18	0.13	0.09	0.07	0.05
		SGU L/300	7.26	2.22	0.95	0.49	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	20.99	9.35	5.27	3.38	2.34	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	17.29	5.34	2.31	1.20	0.70	0.44	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
	2.29	SGU L/200	13.34	4.09	1.76	0.91	0.53	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.20	2.80	1.20	0.62	0.36	0.22	0.15	0.11	0.08	0.06	0.04
0.63		SGN	22.72	10.12	5.71	3.65	2.54	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	18.44	5.68	2.45	1.27	0.74	0.47	0.32	0.22	0.16	0.12	0.09
	2.41	SGU L/200	14.22	4.36	1.87	0.97	0.56	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09	0.07
		SGU L/300	9.78	2.97	1.26	0.65	0.37	0.24	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05
0.70		SGN	26.93	12.00	6.77	4.33	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	21.16	6.50	2.80	1.44	0.83	0.52	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10
	2.67	SGU L/200	16.28	4.97	2.10	1.08	0.62	0.39	0.26	0.18	0.13	0.10	0.08
		SGU L/300	11.16	3.32	1.40	0.72	0.42	0.26	0.18	0.12	0.09	0.07	0.05
Počet prekladov		2	Podopretie: 60 - 300 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	15.03	6.79	3.86	2.48	1.73	1.28	0.98	0.77	0.63	0.52	0.44
	1.61	SGU L/150	15.03	6.79	3.86	2.28	1.35	0.86	0.58	0.41	0.30	0.23	0.18
	1.87	SGU L/200	15.03	6.79	3.37	1.76	1.04	0.66	0.45	0.32	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	15.03	5.37	2.33	1.21	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.12	0.09
0.60		SGN	20.24	9.14	5.19	3.34	2.33	1.72	1.32	1.04	0.84	0.70	0.59
	2.05	SGU L/150	20.24	9.14	5.19	2.89	1.70	1.08	0.72	0.51	0.37	0.28	0.21
	2.29	SGU L/200	20.24	9.14	4.25	2.22	1.29	0.81	0.54	0.38	0.28	0.21	0.16
		SGU L/300	20.24	6.77	2.89	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	0.14	0.11
0.63		SGN	21.56	9.90	5.62	3.62	2.53	1.86	1.43	1.13	0.91	0.75	0.63
	2.18	SGU L/150	21.56	9.90	5.62	3.08	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22
	2.41	SGU L/200	21.56	9.90	4.52	2.33	1.35	0.85	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
		SGU L/300	21.56	7.18	3.03	1.55	0.90	0.57	0.38	0.27	0.19	0.15	0.11
0.70		SGN	24.60	11.74	6.66	4.29	2.99	2.21	1.69	1.34	1.08	0.89	0.75
	2.51	SGU L/150	24.60	11.74	6.66	3.45	2.00	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25
	2.67	SGU L/200	24.60	11.74	5.05	2.59	1.50	0.94	0.63	0.44	0.32	0.24	0.19
		SGU L/300	24.60	7.98	3.37	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.12
Počet prekladov		3	Podopretie: 60 - 300 - 300 - 60										
Hrúbka	Jx [cm4]	Prípád	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
0.50	min/max	SGN	18.38	8.48	4.81	3.10	2.17	1.60	1.23	0.97	0.78	0.65	0.54
	1.61	SGU L/150	18.38	7.79	3.41	1.79	1.05	0.67	0.45	0.32	0.24	0.18	0.14
	1.87	SGU L/200	18.38	6.06	2.63	1.37	0.81	0.51	0.35	0.24	0.18	0.13	0.10
		SGU L/300	12.71	4.04	1.75	0.92	0.54	0.34	0.23	0.16	0.12	0.09	0.07
0.60		SGN	24.72	11.41	6.48	4.17	2.91	2.15	1.65	1.30	1.05	0.87	0.73
	2.05	SGU L/150	24.72	9.98	4.33	2.26	1.33	0.84	0.57	0.40	0.29	0.22	0.17
	2.29	SGU L/200	24.66	7.69	3.32	1.73	1.01	0.64	0.43	0.30	0.22	0.16	0.13
		SGU L/300	16.44	5.13	2.22	1.15	0.67	0.42	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08
0.63		SGN	26.45	12.35	7.01	4.52	3.15	2.33	1.78	1.41	1.14	0.94	0.79
	2.18	SGU L/150	26.45	10.63	4.61	2.41	1.41	0.89	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18
	2.41	SGU L/200	26.26	8.18	3.53	1.83	1.06	0.67	0.45	0.31	0.23	0.17	0.13
		SGU L/300	17.51	5.46	2.36	1.22	0.71	0.45	0.30	0.21	0.15	0.11	0.09
0.70		SGN	30.45	14.61	8.31	5.36	3.74	2.76	2.11	1.67	1.35	1.12	0.94
	2.51	SGU L/150	30.45	12.15	5.26	2.72	1.57	0.99	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20
	2.67	SGU L/200	30.04	9.33	3.97	2.04	1.18	0.74	0.50	0.35	0.25	0.19	0.15
		SGU L/300	20.03	6.22	2.65	1.36	0.79	0.49	0.33	0.23	0.17	0.13	0.10



Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



STRUCTURAL
PROFILES



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets