



Technický list výrobku -
Trapézový plech
T18 ECO

T18 ECO

THE POWER OF ROOFS



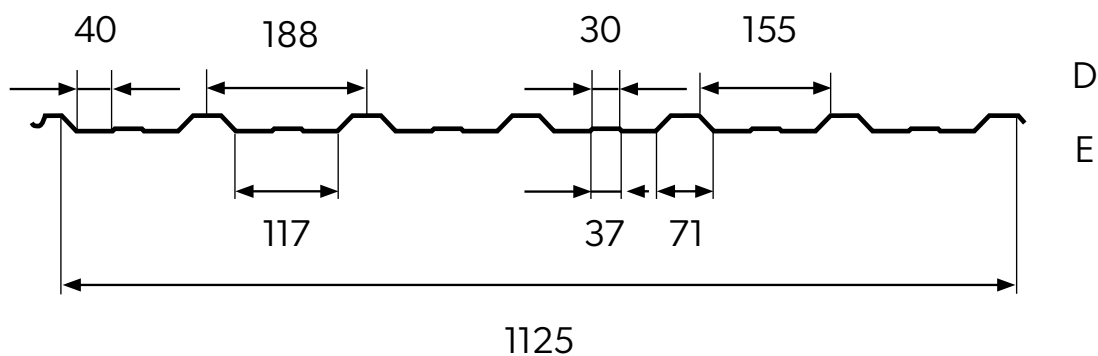
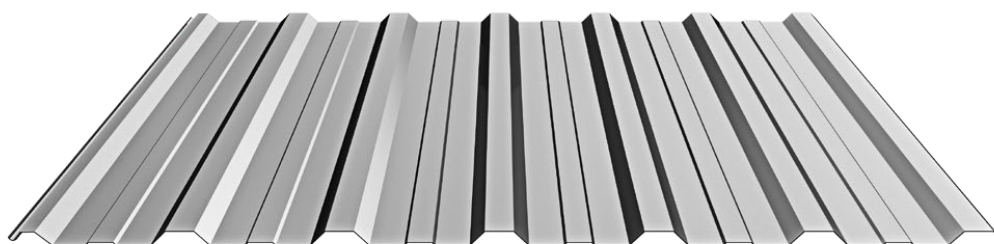
Technické parametre

Technické parametre [mm]

Efektívna šírka	1125
Celková šírka	~1173
Výška profilu	17
Hrúbka plechu	0,5-1,0
Max. dĺžka krytiny	12 000

Váha plechov (kg/m²)

Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg]
0,50	4,36
0,60	5,23
0,70	6,11
0,75	6,54
0,88	7,68
1,00	8,72



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





T-18 ECO Pozitív		$R_e=250\text{MPa}$, $R_m=330\text{MPa}$																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	11,42	5,09	2,87	1,83	1,27	0,94	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
	SGU - L/150	11,42	4,38	1,85	0,95	0,55	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/250	8,83	2,63	1,11	0,57	0,33	0,21	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	7,36	2,19	0,92	0,47	0,27	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	SGN	14,75	6,58	3,70	2,37	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15
	SGU - L/150	14,75	5,54	2,34	1,20	0,69	0,44	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	11,16	3,32	1,40	0,72	0,42	0,26	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,30	2,77	1,17	0,60	0,35	0,22	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,63	SGN	15,78	7,04	3,96	2,54	1,76	1,29	0,99	0,78	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	15,78	5,89	2,49	1,27	0,74	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	11,87	3,53	1,49	0,76	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,89	2,94	1,24	0,64	0,37	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,70	SGN	18,23	8,13	4,58	2,93	2,03	1,50	1,14	0,90	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18
	SGU - L/150	18,23	6,72	2,84	1,45	0,84	0,53	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/250	13,54	4,03	1,70	0,87	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/300	11,28	3,36	1,42	0,73	0,42	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,75	SGN	20,00	8,91	5,02	3,22	2,23	1,64	1,26	0,99	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	20,00	7,30	3,09	1,58	0,92	0,58	0,39	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
	SGU - L/250	14,73	4,38	1,85	0,95	0,55	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/300	12,28	3,65	1,54	0,79	0,46	0,29	0,19	0,14	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01



T-18 ECO Negatív $R_e=250\text{MPa}$, $R_m=330\text{MPa}$																				
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	13,28	5,92	3,34	2,14	1,48	1,09	0,84	0,66	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
	SGU - L/150	13,04	3,88	1,64	0,84	0,49	0,31	0,21	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/250	7,83	2,33	0,98	0,50	0,29	0,18	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	6,52	1,94	0,82	0,42	0,24	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	SGN	16,07	7,17	4,04	2,59	1,80	1,32	1,01	0,80	0,65	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	16,07	4,86	2,05	1,05	0,61	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/250	9,80	2,91	1,23	0,63	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	8,17	2,43	1,03	0,53	0,30	0,19	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,63	SGN	16,90	7,53	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	SGU - L/150	16,90	5,15	2,18	1,12	0,65	0,41	0,27	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/250	10,39	3,09	1,31	0,67	0,39	0,24	0,16	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	8,66	2,57	1,09	0,56	0,32	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,70	SGN	18,82	8,39	4,73	3,03	2,10	1,55	1,18	0,93	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	18,82	5,82	2,46	1,26	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	11,75	3,49	1,48	0,76	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,79	2,91	1,23	0,63	0,37	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,75	SGN	20,18	9,00	5,07	3,25	2,25	1,66	1,27	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
	SGU - L/150	20,18	6,30	2,67	1,37	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/250	12,72	3,78	1,60	0,82	0,47	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/300	10,60	3,15	1,33	0,68	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01



T-18 ECO Pozitív		R _e =280MPa, R _m =360MPa																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	12,48	5,56	3,13	2,00	1,39	1,02	0,78	0,62	0,50	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
	SGU - L/150	12,48	4,29	1,81	0,93	0,54	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/250	8,66	2,57	1,09	0,56	0,32	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	7,21	2,15	0,91	0,46	0,27	0,17	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	SGN	16,12	7,19	4,04	2,59	1,80	1,32	1,01	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	16,12	5,43	2,29	1,17	0,68	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	10,95	3,26	1,38	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,13	2,72	1,15	0,59	0,34	0,21	0,14	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,63	SGN	17,25	7,70	4,33	2,77	1,93	1,41	1,08	0,86	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	SGU - L/150	17,25	5,78	2,44	1,25	0,72	0,46	0,31	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	11,65	3,47	1,46	0,75	0,43	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,71	2,89	1,22	0,63	0,36	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,70	SGN	19,95	8,90	5,01	3,21	2,23	1,64	1,25	0,99	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	19,95	6,60	2,79	1,43	0,83	0,52	0,35	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/250	13,30	3,96	1,67	0,86	0,50	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/300	11,09	3,30	1,39	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,75	SGN	21,92	9,78	5,50	3,52	2,45	1,80	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,31	0,27	0,24	0,22
	SGU - L/150	21,92	7,19	3,03	1,55	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/250	14,49	4,31	1,82	0,93	0,54	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/300	12,07	3,59	1,52	0,78	0,45	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01



T-18 ECO Negativ		R _e =280MPa, R _m =360MPa																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	14,77	6,59	3,71	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15
	SGU - L/150	12,71	3,78	1,60	0,82	0,47	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/250	7,63	2,27	0,96	0,49	0,28	0,18	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	6,36	1,89	0,80	0,41	0,24	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,60	SGN	17,91	7,98	4,50	2,88	2,00	1,47	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
	SGU - L/150	15,99	4,76	2,01	1,03	0,60	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/250	9,60	2,85	1,21	0,62	0,36	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	8,00	2,38	1,01	0,52	0,30	0,19	0,13	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,63	SGN	18,83	8,39	4,73	3,03	2,10	1,55	1,18	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	16,96	5,04	2,13	1,09	0,63	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/250	10,18	3,03	1,28	0,66	0,38	0,24	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	SGU - L/300	8,48	2,52	1,07	0,55	0,32	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,70	SGN	20,98	9,35	5,27	3,37	2,34	1,72	1,32	1,04	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	SGU - L/150	19,21	5,71	2,42	1,24	0,72	0,45	0,30	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	11,52	3,43	1,45	0,74	0,43	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	SGU - L/300	9,60	2,86	1,21	0,62	0,36	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,75	SGN	22,50	10,03	5,66	3,62	2,51	1,85	1,41	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
	SGU - L/150	20,81	6,19	2,62	1,34	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/250	12,48	3,71	1,57	0,80	0,47	0,29	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/300	10,40	3,09	1,31	0,67	0,39	0,24	0,16	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01



T-18 ECO Pozitív		$R_e=250\text{MPa}, R_m=330\text{MPa}$																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	9,13	4,84	3,03	2,04	1,46	1,09	0,83	0,66	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
	SGU - L/150	9,13	4,84	3,03	2,04	1,32	0,83	0,56	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	9,13	4,84	2,66	1,36	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	9,13	4,84	2,22	1,14	0,66	0,41	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
0,60	SGN	11,50	6,04	3,70	2,47	1,77	1,32	1,01	0,80	0,65	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	11,50	6,04	3,70	2,47	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
	SGU - L/250	11,50	6,04	3,37	1,73	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	11,50	6,04	2,81	1,44	0,83	0,52	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,63	SGN	12,21	6,40	3,89	2,59	1,86	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	SGU - L/150	12,21	6,40	3,89	2,59	1,77	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	SGU - L/250	12,21	6,40	3,58	1,84	1,06	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	12,21	6,40	2,99	1,53	0,89	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,70	SGN	13,89	7,25	4,34	2,89	2,07	1,54	1,18	0,93	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	13,89	7,25	4,34	2,89	2,02	1,27	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
	SGU - L/250	13,89	7,25	4,09	2,09	1,21	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
	SGU - L/300	13,89	7,25	3,41	1,75	1,01	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,75	SGN	15,10	7,83	4,65	3,10	2,22	1,65	1,27	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
	SGU - L/150	15,10	7,83	4,65	3,10	2,20	1,38	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
	SGU - L/250	15,10	7,83	4,45	2,28	1,32	0,83	0,56	0,39	0,29	0,21	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/300	15,10	7,83	3,71	1,90	1,10	0,69	0,46	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03



T-18 ECO Negatív		$R_e=250\text{MPa}$, $R_m=330\text{MPa}$																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	8,56	4,45	2,72	1,80	1,27	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
	SGU - L/150	8,56	4,45	2,72	1,80	1,17	0,74	0,49	0,35	0,25	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/250	8,56	4,45	2,36	1,21	0,70	0,44	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	8,56	4,45	1,97	1,01	0,58	0,37	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,60	SGN	11,13	5,78	3,47	2,30	1,64	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15
	SGU - L/150	11,13	5,78	3,47	2,30	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04
	SGU - L/250	11,13	5,78	2,96	1,52	0,88	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	11,13	5,78	2,47	1,26	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,63	SGN	11,93	6,19	3,71	2,46	1,75	1,29	0,99	0,78	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	11,93	6,19	3,71	2,46	1,55	0,98	0,65	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	11,93	6,19	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
	SGU - L/300	11,93	6,18	2,61	1,34	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,70	SGN	13,84	7,17	4,26	2,83	2,02	1,49	1,14	0,90	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18
	SGU - L/150	13,84	7,17	4,26	2,83	1,75	1,10	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	SGU - L/250	13,84	7,17	3,55	1,82	1,05	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	13,84	6,99	2,96	1,52	0,88	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,75	SGN	15,23	7,87	4,66	3,09	2,21	1,64	1,26	0,99	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	15,23	7,87	4,66	3,09	1,90	1,20	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	SGU - L/250	15,23	7,87	3,84	1,97	1,14	0,72	0,48	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/300	15,23	7,56	3,20	1,64	0,95	0,60	0,40	0,28	0,21	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03



T-18 ECO Pozitív		$R_e=280\text{MPa}$, $R_m=360\text{MPa}$																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	10,00	5,31	3,34	2,27	1,63	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15
	SGU - L/150	10,00	5,31	3,34	2,23	1,29	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	10,00	5,31	2,61	1,34	0,77	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	10,00	5,15	2,18	1,11	0,65	0,41	0,27	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,60	SGN	12,62	6,65	4,13	2,75	1,97	1,47	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
	SGU - L/150	12,62	6,65	4,13	2,75	1,63	1,03	0,69	0,48	0,35	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	12,62	6,65	3,30	1,69	0,98	0,62	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	12,62	6,51	2,75	1,41	0,82	0,51	0,34	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,63	SGN	13,41	7,05	4,34	2,89	2,07	1,54	1,18	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	13,41	7,05	4,34	2,89	1,74	1,09	0,73	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
	SGU - L/250	13,41	7,05	3,51	1,80	1,04	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	13,41	6,93	2,93	1,50	0,87	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,70	SGN	15,27	7,99	4,83	3,22	2,31	1,72	1,32	1,04	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
	SGU - L/150	15,27	7,99	4,83	3,22	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	SGU - L/250	15,27	7,99	4,01	2,06	1,19	0,75	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/300	15,27	7,91	3,34	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,75	SGN	16,60	8,66	5,18	3,45	2,48	1,84	1,41	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
	SGU - L/150	16,60	8,66	5,18	3,45	2,16	1,36	0,91	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
	SGU - L/250	16,60	8,66	4,37	2,24	1,30	0,82	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/300	16,60	8,61	3,64	1,87	1,08	0,68	0,46	0,32	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03



T-18 ECO Negativ		R _e =280MPa, R _m =360MPa																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	9,30	4,84	2,98	1,97	1,38	1,02	0,78	0,62	0,50	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
	SGU - L/150	9,30	4,84	2,98	1,97	1,14	0,72	0,48	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/250	9,30	4,84	2,30	1,18	0,68	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	9,30	4,53	1,92	0,98	0,57	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,60	SGN	12,11	6,29	3,81	2,53	1,79	1,32	1,01	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	SGU - L/150	12,11	6,29	3,81	2,47	1,43	0,90	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04
	SGU - L/250	12,11	6,29	2,90	1,48	0,86	0,54	0,36	0,26	0,19	0,14	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	12,11	5,71	2,41	1,24	0,72	0,45	0,30	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,63	SGN	12,98	6,74	4,07	2,70	1,91	1,41	1,08	0,86	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	SGU - L/150	12,98	6,74	4,07	2,62	1,52	0,96	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	12,98	6,74	3,07	1,57	0,91	0,57	0,38	0,27	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
	SGU - L/300	12,98	6,05	2,56	1,31	0,76	0,48	0,32	0,23	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,70	SGN	15,07	7,82	4,68	3,10	2,21	1,63	1,25	0,99	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	15,07	7,82	4,68	2,97	1,72	1,08	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
	SGU - L/250	15,07	7,82	3,48	1,78	1,03	0,65	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	15,07	6,85	2,90	1,49	0,86	0,54	0,36	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,75	SGN	16,60	8,61	5,12	3,40	2,43	1,79	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,31	0,27	0,24	0,22
	SGU - L/150	16,60	8,61	5,12	3,22	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
	SGU - L/250	16,60	8,61	3,77	1,93	1,12	0,70	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/300	16,60	7,42	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03



T-18 ECO Pozitív $R_e=250\text{MPa}$, $R_m=330\text{MPa}$																				
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	11,06	5,90	3,71	2,55	1,83	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
	SGU - L/150	11,06	5,90	3,49	1,79	1,03	0,65	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/250	11,06	4,95	2,09	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/300	11,06	4,12	1,74	0,89	0,52	0,33	0,22	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
0,60	SGN	13,97	7,38	4,62	3,08	2,21	1,65	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	13,97	7,38	4,41	2,26	1,31	0,82	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	13,97	6,25	2,65	1,36	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	13,97	5,21	2,20	1,13	0,65	0,41	0,28	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	SGN	14,85	7,83	4,87	3,24	2,33	1,73	1,33	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
	SGU - L/150	14,85	7,83	4,69	2,40	1,39	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	14,85	6,65	2,81	1,44	0,83	0,53	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	14,85	5,54	2,34	1,20	0,70	0,44	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,70	SGN	16,92	8,88	5,42	3,61	2,59	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	SGU - L/150	16,92	8,88	5,35	2,74	1,59	1,00	0,67	0,47	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	16,92	7,59	3,21	1,65	0,95	0,60	0,40	0,28	0,21	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	16,92	6,32	2,67	1,37	0,79	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,75	SGN	18,40	9,63	5,81	3,87	2,78	2,06	1,59	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25
	SGU - L/150	18,40	9,63	5,81	2,98	1,73	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
	SGU - L/250	18,40	8,26	3,49	1,79	1,04	0,65	0,44	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	18,40	6,88	2,91	1,49	0,86	0,54	0,36	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02



T-18 ECO Negativ		R _e =250MPa, R _m =330MPa																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	10,39	5,44	3,38	2,25	1,58	1,17	0,90	0,71	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14
	SGU - L/150	10,39	5,44	3,09	1,58	0,92	0,58	0,39	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
	SGU - L/250	10,39	4,39	1,86	0,95	0,55	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/300	10,39	3,65	1,55	0,79	0,46	0,29	0,19	0,14	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,60	SGN	13,54	7,07	4,34	2,88	2,04	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	13,54	7,07	3,87	1,99	1,15	0,72	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/250	13,54	5,49	2,32	1,19	0,69	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	13,54	4,58	1,94	0,99	0,57	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	SGN	14,52	7,58	4,63	3,07	2,19	1,61	1,24	0,98	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20
	SGU - L/150	14,52	7,58	4,10	2,10	1,22	0,77	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
	SGU - L/250	14,52	5,82	2,46	1,26	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	14,52	4,85	2,05	1,05	0,61	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,70	SGN	16,85	8,78	5,32	3,53	2,53	1,86	1,43	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23
	SGU - L/150	16,85	8,78	4,64	2,38	1,38	0,87	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	16,85	6,59	2,79	1,43	0,83	0,52	0,35	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	16,85	5,49	2,32	1,19	0,69	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,75	SGN	18,56	9,67	5,82	3,87	2,77	2,04	1,57	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	SGU - L/150	18,56	9,67	5,03	2,58	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	18,56	7,13	3,02	1,55	0,90	0,56	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	18,56	5,94	2,51	1,29	0,75	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02



T-18 ECO Pozitív $R_e=280\text{MPa}$, $R_m=360\text{MPa}$																				
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	12,10	6,48	4,08	2,83	2,04	1,51	1,16	0,92	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
	SGU - L/150	12,10	6,48	3,42	1,75	1,01	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/250	12,10	4,85	2,05	1,05	0,61	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	SGU - L/300	12,10	4,04	1,71	0,88	0,51	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
0,60	SGN	15,32	8,12	5,09	3,44	2,47	1,83	1,41	1,11	0,90	0,74	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
	SGU - L/150	15,32	8,12	4,32	2,22	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	15,32	6,14	2,59	1,33	0,77	0,48	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	15,32	5,11	2,16	1,11	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	SGN	16,29	8,62	5,39	3,61	2,59	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	SGU - L/150	16,29	8,62	4,60	2,36	1,37	0,86	0,58	0,40	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	16,29	6,53	2,76	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	16,29	5,44	2,30	1,18	0,68	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,70	SGN	18,57	9,78	6,04	4,02	2,89	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26
	SGU - L/150	18,57	9,78	5,25	2,69	1,56	0,98	0,66	0,46	0,34	0,25	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
	SGU - L/250	18,57	7,45	3,15	1,62	0,94	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	18,57	6,21	2,63	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
0,75	SGN	20,22	10,61	6,48	4,32	3,10	2,30	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
	SGU - L/150	20,22	10,61	5,72	2,93	1,70	1,07	0,72	0,50	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
	SGU - L/250	20,22	8,12	3,43	1,76	1,02	0,64	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
	SGU - L/300	20,22	6,76	2,86	1,47	0,85	0,53	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02



T-18 ECO Negativ		R _e =280MPa, R _m =360MPa																		
Hrúbka	Prípad	Podopretie L																		
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
[mm]	[-]	[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,50	SGN	11,28	5,91	3,68	2,47	1,73	1,27	0,98	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16
	SGU - L/150	11,28	5,91	3,01	1,54	0,89	0,56	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/250	11,28	4,27	1,81	0,93	0,54	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
	SGU - L/300	11,28	3,56	1,51	0,77	0,45	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,60	SGN	14,71	7,69	4,76	3,16	2,23	1,65	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	SGU - L/150	14,71	7,69	3,79	1,94	1,13	0,71	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/250	14,71	5,38	2,28	1,17	0,68	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	14,71	4,48	1,90	0,97	0,56	0,35	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	SGN	15,78	8,25	5,08	3,37	2,39	1,76	1,35	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	SGU - L/150	15,78	8,25	4,02	2,06	1,19	0,75	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
	SGU - L/250	15,78	5,70	2,41	1,24	0,72	0,45	0,30	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
	SGU - L/300	15,78	4,75	2,01	1,03	0,60	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,70	SGN	18,34	9,57	5,85	3,88	2,77	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	SGU - L/150	18,34	9,57	4,55	2,33	1,35	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	SGU - L/250	18,34	6,46	2,73	1,40	0,81	0,51	0,34	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	18,08	5,38	2,28	1,17	0,68	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,75	SGN	20,22	10,54	6,40	4,25	3,04	2,24	1,72	1,36	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
	SGU - L/150	20,22	10,54	4,93	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04
	SGU - L/250	20,22	7,00	2,96	1,52	0,88	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
	SGU - L/300	19,58	5,83	2,47	1,27	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02



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