

TRAPEZ  
SKARD  
T60  
CANTON  
CAMPAGNE  
BP2.EU

TRAPECINÉ  
SKARDA  
T60

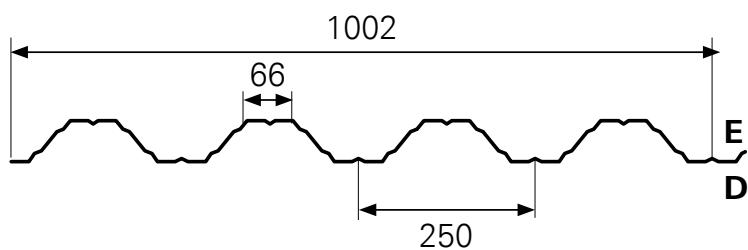
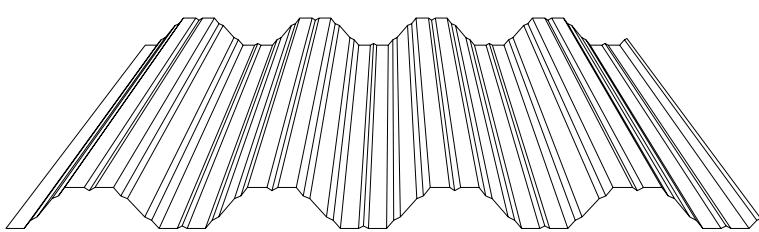
Trapezinė skarda – gaminys, kuris dėl savo universalumo plačiai naudojamas statybos pramonėje. Pasiteisina kaip fasadų ir stogų danga nuo mažiausių statinių (garažų, stoginių) iki didelio ploto gamybos pastatų ar prekybos objektų. Siūlome platų gaminių pasirinkimą nuo ekonomiškų sprendimų iki aukštų konstrukcinių profilių, kurių parametrai leidžia naudoti reikliausiais pramoninės paskirties atvejais.



## T60

### Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1002
Bendrasis plotis	~1040
Bendras profilio aukštis	61
Skardos storis	0,60–1,25
Maksimalus lapo ilgis	14 000



## **Skardos laikančiosios galios lentelių prieplaidos ir komentaras**

Laikančiosios galios lentelės parengtos įmonės „BLACHPROFIL 2“ trapecinei skardai, kurios veikia kaip vieno tarpatramio ir ištisinės sijos: dviejų ir trijų tarpatramių, taip pat skardai, kuri klojama su užlaida – kaip dviejų ir trijų tarpatraminių sijos (sistemu su užlaida lenteles galima gauti susisiekus su „BLACHPROFIL 2“ projektinio pardavimo skyriumi). Atsižvelgta ir į variantą, kai naudojama atrama (pozityvo arba negatyvo sistema).

Rezultatai gauti atlikus skardos, kuri laikoma plonasieniu elementu, statinė ir atsparumo analizę pagal Balstogės technikos universiteto profesoriaus habil. dr. inž. R. J. Garncareko algoritmą, atitinkantį PN-EN 1993-1-3: 2008 m. rugpjūčio mėn. ir vėlesni pakeitimai. Skaičiuojant naudota įmonės „KOTEX“ sukurtą programą ([www.kotex.waw.pl](http://www.kotex.waw.pl)).

Skaičiuojant pagal PN-EN 1993-1-3 daroma prieplaida, kad:

- elasticos medžiagos takumo riba  $f_{yb}$  pagal 3.1b. lentelę,
- medžiagos saugos koeficientas  $\gamma_m = 1,0$ .

Lentelėse pateikiamas I ribinio būvio (ULS) projektinės apkrovos, nurodančios leistiną laikančiąją galią, ir II ribiniam būviui (SLS) būdingos apkrovos, atitinkančios leistinus įlinkius. SLS būvio leistinos apkrovos apibrėžtos įlinkiams L/150, L/200 ir L/300. Apkrovos nurodomos kN/m<sup>2</sup>.

Analizuojamo lapo parametru diapazonai pateikti žemiau:

**Plokštės tipas: T60**

**Plienas: S250 GD, S280 GD, S320 GD,**

**Lapo storis: 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm,  
0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm, 1.50 mm**

**Tarpinės atramos plotis [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm**

**Tarpatramio ilgis [m]: L<sub>min</sub> = 2.00 m, L<sub>maks</sub> = 8.00 m**

### **Bendrosios rekomendacijos**

Lentelėse nurodomas gamintojo rekomenduoto kraštinės atramos plotis (60 mm), o skaičiuojant taikomas kraštinės atramos plotis a = 10 mm, kaip nurodyta PN-EN. Paprastųjų dviejų ir trijų tarpatramių sistemų lentelės sudarytos, kai tarpinės atramos plotis b = 60 mm, 100 mm, 140 mm ir 300 mm,

Nurodomos projektinės apkrovos turėtų būti lyginamos su lentelėse pateikiamomis vertėmis, 1 eilute, kai plotis ne mažesnis už priimtą projektuojant konstrukciją.

Dviejų ir trijų tarpatramių ląkštų atveju reikėtų rinktis lentelę, kuri atitinka tarpinės atramos plotį b, ne didesnį už plotį, priimtą konstrukcijos projekte.

Linijinė interpoliacija gali būti taikoma ir tarpinės atramos pločiui b, ir tarpatramio pločiui L.

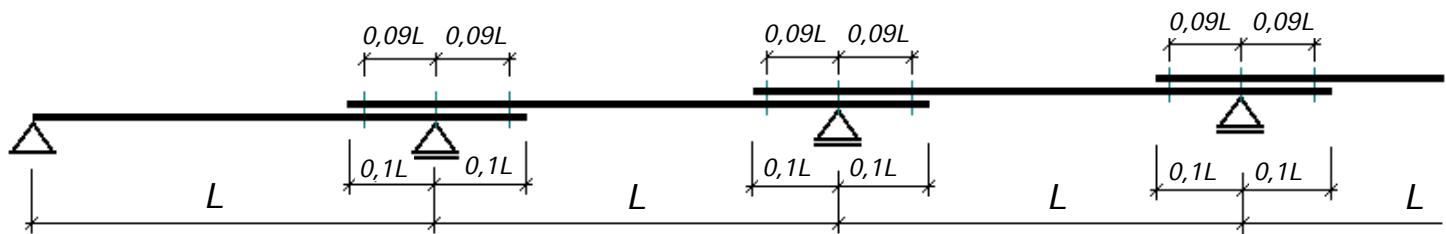
Šias lenteles galima naudoti, jeigu tenkinamos šios sąlygos:

- apkrova, veikianti priimtas statines sistemas, yra ištisinė, tolygiai paskirstyta,
- tarpatramio ilgiai kelių tarpatramių sistemose nesiskiria daugiau kaip 5 proc. ir nustatant ULS
- ir SLS imamas didžiausias tarpatramio ilgis,
- trapecinės skardos tvirtinimo būdas atitinka gamintojo instrukciją.

Kitais, individualiais atvejais rekomenduojama pasikonsultuoti su mūsų įmonės atstovu.

## Rekomendacijos dėl sistemų su užlaida

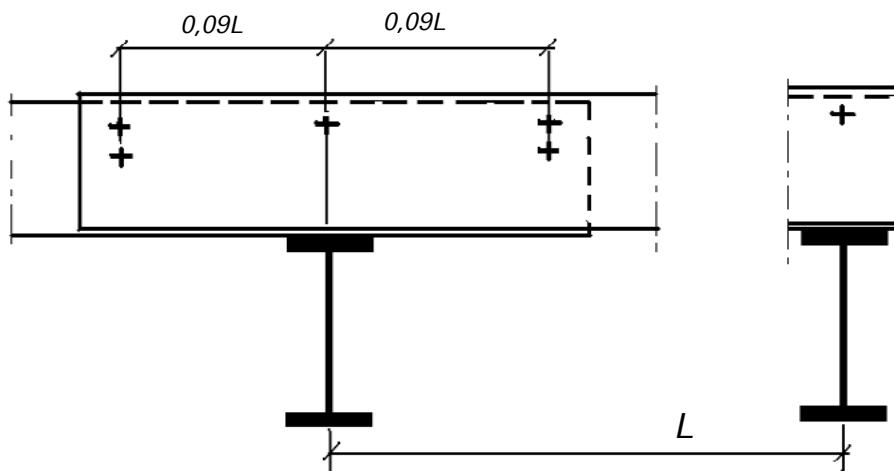
Lentelės parengtos darant prielaidą, kad užlaidos lygios 0,1 tarpatramio pločiui, kaip nurodyta paveikslėlyje\*:



Sistemų su užlaida atveju tarpinė atrama privalo atitiki sąlygą  $\geq 60$  mm.

Jungiamieji elementai turėtų būti išdėstyti virš atramų ašių ir iš abiejų atramos pusiu 0,09 pločio atstumu:

Minimalus jungiamujų elementų svorio centro atstumas nuo atramos



### Skardos svoris ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )

STORIS	SVORIS
0,60	5,88
0,63	6,18
0,70	6,86
0,75	7,35
0,80	7,84
0,88	8,63
1,00	9,81
1,10	10,79
1,20	11,77
1,25	12,26

\* Kliento pageidavimu pateikiamos sutampančių maketu lentelės.















T60_2020		Pozitivu sistema = Negatyvu sistema																										
Tarpatramių skaičius:		Atrama:		60 - 60																								
Storis	Jx [cm4]	Atvejis		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	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.60	40.07	Sgn	4.56	4.06	3.85	3.02	2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
		SGU L'150	4.56	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	
0.63		SGU L'200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.98	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	
		SGU L'300	2.69	1.88	1.38	1.04	0.80	0.61	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
		Sgn	5.11	4.54	3.94	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	
	42.07	SGU L'150	5.11	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.56	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.20	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L'200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.76	0.64	0.53	0.44	0.37	0.30	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
		SGU L'300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.58	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04			
0.70		Sgn	6.32	5.62	4.58	3.78	3.18	2.71	2.34	2.03	1.79	1.58	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.79	0.73	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	
	46.75	SGU L'150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L'200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.11	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.25	0.22	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGU L'300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
		Sgn	7.26	6.18	5.00	4.14	3.48	2.96	2.55	2.22	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	
	50.09	SGU L'150	6.73	4.73	3.45	2.59	2.19	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12		
		SGU L'200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.11	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
		SGU L'300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05		
0.80		Sgn	6.26	6.70	5.42	4.48	3.77	3.21	2.77	2.41	2.12	1.88	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	
	53.42	SGU L'150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	
		SGU L'200	5.09	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.04	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L'300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	
0.88		Sgn	9.55	7.54	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	
	58.77	SGU L'200	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	
		SGU L'300	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
1.00		Sgn	3.93	2.77	2.02	1.57	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
	66.78	SGU L'150	8.89	6.30	4.60	3.45	2.65	2.08	1.67	1.36	1.12	0.94	0.70	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	
		SGU L'200	6.70	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	
		SGU L'300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.03	0.85	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
1.15		Sgn	13.33	10.53	8.53	7.05	5.93	5.05	4.35	3.79	3.33	2.95	2.63	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.01	0.95	0.89		
	76.80	SGU L'150	10.32	7.25	5.28	3.97	2.66	2.04	1.51	1.17	1.09	0.86	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	
		SGU L'200	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	
		SGU L'300	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.98	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.20	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
1.25		Sgn	14.79	11.69	9.47	7.82	6.57	5.60	4.86	4.21	3.70	3.28	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.79	1.61	1.51	1.40	1.30	1.21	1.10	1.09	0.99		
	83.48	SGU L'150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.23	2.74	2.31	1.97	1.60	1.30	1.04	0.86	0.72	0.60	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	
		SGU L'200	8.41	5.49	4.11	3.24	2.79	2.34	2.01	1.72	1.40	1.18	0.98	0.85	0.73	0.60	0.54	0.48	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	
		SGU L'300	5.61	4.54	3.81	3.38	2.96	2.62	2.31	2.06	1.77	1.44	1.19	0.98	0.83	0.71	0.61	0.54	0.48	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.19	
1.35		Sgn	14.57	11.06	8.91	7.63	6.50	5.61	4.89	4.30	3.71	3.31	2.96	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.89			
	53.42	SGU L'150	11.06	9.10	7.63	6.50	5.61	4.89	4.30	3.71	3.31	2.96	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.89				
		SGU L'200	11.06	9.10	7.63	6.50	5.61	4.89	4.30	3.71	3.31	2.96	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.89				
		SGU L'300	11.06	9.10	7.63	6.50	5.61	4.89	4.30	3.71	3.31	2.96	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.89				
		Sgn	11.06	9.10	7.63	6.50	5.61	4.89	4.30	3.71	3.31	2.96	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95</td					



T60_2020		Posyvo sistema = Negatyvo sistema																										
Tarpatrumių skaičius:		1 Atrama: 60 - 60																										
Storis	Jx [cm4]	Atvejis	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	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0.60	40.07	SGN	4.56	4.06	3.65	3.02	2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
		SGU L1/50	4.56	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09		
0.63		SGU L2/50	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.98	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06		
		SGU L3/50	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04		
	42.07	SGU L1/50	5.11	4.54	3.94	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.66	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	
		SGU L2/50	3.91	2.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.20	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09		
		SGU L3/50	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04		
0.70		SGN	6.32	5.62	4.58	3.78	3.18	2.71	2.34	2.03	1.79	1.58	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.79	0.73	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	
	46.75	SGU L1/50	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	
		SGU L2/50	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08		
		SGU L3/50	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.75	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05		
0.75		SGN	7.26	6.18	5.00	4.14	3.48	2.96	2.55	2.22	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	
	50.09	SGU L1/50	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
		SGU L2/50	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.16	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
		SGU L3/50	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05		
0.80		SGN	8.26	6.70	5.42	4.48	3.77	3.21	2.77	2.41	2.12	1.86	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	
	53.42	SGU L1/50	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	
		SGU L2/50	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.02	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10		
		SGU L3/50	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.88	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06		
0.88		SGN	9.55	7.54	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.08	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	
	58.77	SGU L1/50	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.89	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.32	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	
		SGU L2/50	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L3/50	3.09	2.00	1.46	1.06	0.82	0.64	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
1.00		SGN	11.20	8.85	7.17	5.92	4.98	4.24	3.66	3.19	2.80	2.48	2.21	1.99	1.79	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	
	66.78	SGU L1/50	8.98	6.30	4.60	3.45	2.68	2.00	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.36	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	
		SGU L2/50	6.70	4.73	3.43	2.59	2.00	1.60	1.25	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	
		SGU L3/50	3.51	2.16	1.69	1.34	1.09	0.85	0.68	0.53	0.44	0.35	0.30	0.25	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
1.15		SGN	13.33	10.53	8.83	7.05	5.93	5.05	4.35	3.79	3.33	2.95	2.63	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.01	0.95	0.89	0.83	
	76.80	SGU L1/50	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.91	1.57	1.26	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	
		SGU L2/50	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	
		SGU L3/50	3.16	2.62	1.94	1.53	1.20	0.98	0.76	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
1.25		SGN	14.79	11.69	9.47	7.29	6.57	5.60	4.86	4.21	3.70	3.28	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.79	1.64	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.09	0.99	0.92	
	83.48	SGU L1/50	11.22	7.88	5.74	4.32	3.26	2.40	1.97	1.57	1.29	1.05	0.88	0.72	0.63	0.54	0.47	0.40	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	
		SGU L2/50	6.11	5.02	4.20	3.57	3.07	2.64	2.07	1.73	1.42	1.10	0.88	0.75	0.63	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	
		SGU L3/50	3.11	2.68	2.14	1.76	1.41	1.15	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	
1.50		SGN	18.54	14.65	11.87	9.81	8.24	7.02	6.05	5.27	4.64	4.11	3.63	3.29	2.95	2.69	2.49	2.24	2.06	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16	
	100.17	SGU L1/50	13.46	10.74	8.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.06	0.98	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28
		SGU L2/50	10.07	8.24	6.87	5.42	4.08	3.77	3.06	2.46	2.02	1.69	1.42	1.19	1.04	0.90	0.78	0.68	0.58	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
		SGU L3/50	3.95	2.68	2.11	1.77	1.44	1.19	0.98	0.71	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	
1.00		SGN	10.07	8.24	6.87	5.42	4.08	3.77	3.06	2.46	2.02	1.69	1.42	1.19	1.04	0.90	0.78	0.68	0.58	0.53	0.47	0.						

160_320		Pozityvo sistema = Negatyvo sistema																									
Tarpatrumių skaičius:		1 Atrama: 60 - 60																									
Storis	Jx [cm4]	Atvejis	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	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.60	40.07	SGN	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
		SGU L/150	4.88	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGU L/200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
0.63	42.07	SGU L/300	2.61	1.89	1.36	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
		SGN	5.47	4.66	4.37	3.61	3.04	2.51	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L/150	5.47	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.58	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L/200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.94	0.79	0.64	0.53	0.48	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
0.70	46.75	SGU L/150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L/200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
0.75	50.09	SGU L/150	3.76	6.90	5.64	4.66	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55
		SGU L/200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
0.80	53.42	SGU L/150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11
		SGU L/200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.58	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
0.88	58.77	SGU L/150	3.95	2.77	2.03	1.29	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.32	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
		SGU L/200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	
1.00	66.78	SGN	12.65	10.00	8.10	6.69	5.62	4.74	4.13	3.60	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79
		SGU L/150	8.99	6.30	4.61	3.45	2.66	2.01	1.67	1.32	1.09	0.97	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
		SGU L/200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.58	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11		
1.15	76.80	SGN	15.09	11.92	9.68	7.98	6.71	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94
		SGU L/150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.01	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
		SGU L/200	5.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.84	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12
1.25	83.48	SGN	16.75	13.24	12.92	8.86	7.45	6.34	5.47	4.77	4.19	3.71	3.31	2.97	2.68	2.43	2.22	2.03	1.86	1.72	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.12	1.05
		SGU L/150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.74	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16
		SGU L/200	6.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	
1.50	100.17	SGN	21.06	16.63	13.47	11.13	9.35	7.97	6.87	5.99	5.26	4.66	4.16	3.73	3.37	3.05	2.78	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32
		SGU L/150	13.44	9.64	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21
		SGU L/200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16
		SGU L/300	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	
1.75	50.09	SGN	5.94	4.96	4.21	3.62	3.16	2.55	2.07	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L/150	5.94	4.96	4.21	3.62	3.16	2.55	2.07	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L/200	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
0.63	42.07	SGN	4.45	3.72	3.16	2.73	2.37	2.09	1.85	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L/150	4.45	3.72	3.16	2.73	2.37	2.09	1.85	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
0.70	46.75	SGN	5.31	4.44	3.77	3.24	2.83	2.49	2.20	1.96	1.76	1.57	1.33	1.13	1.01	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26
		SGU L/200	5.31	4.44	3.77	3.24	2.83	2.49	2.20	1.96	1.76	1.57	1.33	1.13	1.01	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26
0.75	50.09	SGN	5.94	4.96	4.21	3.62	3.16	2.55	2.07	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L/150	5.94	4.96	4.21	3.62	3.16	2.55	2.07	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
0.80	53.42	SGN	6.55	5.47	4.64	3.99	3.47	3.04	2.69	2.39	2.14	1.98	1.76	1.55	1.43	1.33	1.23	1.13	1.03	0.98	0.90	0.84	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60
		SGU L/150	6.55	5.47	4.64	3.99	3.47	3.04	2.69	2.39	2.14	1.98	1.76	1.55	1.43	1.33	1.23	1.13	1.03	0.98	0.90	0.84	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60
0.88	58.77	SGU L/150	7.57	6.31	5.34	4.59	3.98	3.50	3.09	2.75	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.40	1.30	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0		

T60_320		Positivo sistema = Negatyvo sistema																														
Tarparimių skaičius:		Atrame:		60 - 60																												
Storis	Jx [cm4]	Atvejis	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	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00					
0.60	40.07	SGN	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40					
		SGU L/150	4.88	3.78	3.76	2.07	1.60	1.21	1.00	0.82	0.67	0.58	0.47	0.40	0.34	0.38	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07					
		SGU L/200	4.08	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06					
		SGU L/300	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04					
		SGN	5.47	4.86	4.37	3.61	3.04	2.59	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43	0.43				
		SGU L/150	5.47	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08				
0.63	42.07	SGU L/200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07				
		SGU L/300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04				
		SGN	6.76	6.01	5.12	4.23	3.56	3.03	2.61	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.50	0.50			
		SGU L/150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
		SGU L/200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07				
		SGU L/300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
0.67	46.75	SGN	7.76	6.90	5.64	4.66	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.42	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.55				
		SGU L/150	6.73	4.73	3.45	2.59	2.19	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09			
		SGU L/200	5.08	3.55	2.58	1.94	1.50	1.14	0.97	0.77	0.63	0.54	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08				
		SGU L/300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.76	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05				
		SGN	8.83	7.55	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.50			
		SGU L/150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.68	0.54	0.46	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
0.70	50.09	SGU L/200	5.24	3.44	2.59	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07			
		SGU L/300	3.47	2.36	1.72	1.29	1.00	0.76	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05				
		SGN	8.83	7.55	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.50			
		SGU L/150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.68	0.54	0.46	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
		SGU L/200	5.24	3.44	2.59	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07			
		SGU L/300	3.47	2.36	1.72	1.29	1.00	0.76	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05				
0.75	50.09	SGU L/150	12.00	8.00	6.10	4.60	3.45	2.66	2.00	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.65	0.50	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L/200	6.73	4.73	3.45	2.59	2.19	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
		SGU L/300	3.47	2.36	1.72	1.29	1.00	0.76	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
		SGN	15.09	11.92	9.66	7.98	6.11	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.80			
		SGU L/150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.63	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L/200	7.24	5.44	3.96	2.59	2.19	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
0.78	83.48	SGU L/200	6.73	4.73	3.45	2.59	2.19	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09		
		SGU L/300	3.47	2.36	1.72	1.29	1.00	0.76	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
		SGN	12.00	10.91	9.18	7.64	6.78	5.93	5.03	4.09	3.27	2.81	2.37	2.01	1.73	1.49	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.37	0.32	0.27		
		SGU L/200	13.22	10.91	9.18	7.64	6.78	5.93	5.03	4.09	3.27	2.81	2.37	2.01	1.73	1.49	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.37	0.32	0.27		
		SGU L/300	13.22	9.48	8.19	6.51	5.93	5.03	4.36	3.17	2.52	2.05	1.69	1.41	1.18	1.01	0.86	0.75	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
		SGN	12.22	10.91	9.18	7.64	6.78	5.93	5																							





T60_320		Positivo sistema = Negatyvo sistema																									
Tarparimių skaičius:		Atrama:		60 - 60																							
Storis	Jx [cm4]	Atvejis	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	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.60		SGN	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
40.07		SGU L/150	4.88	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.08	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.36	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGU L/200	4.04	2.94	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.25	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGU L/300	2.69	1.89	1.38	1.05	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
0.63		SGN	5.47	4.86	4.37	3.61	3.04	2.59	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
42.07		SGU L/150	5.47	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L/200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGU L/300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	
0.70		SGN	6.76	6.01	5.12	4.23	3.56	3.03	2.61	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50
46.75		SGU L/150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.08	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
		SGU L/300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	
0.75		SGN	7.76	6.90	5.64	4.64	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55
50.09		SGU L/150	6.73	4.73	3.45	2.50	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.52	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L/300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
0.80		SGN	8.83	7.55	6.11	5.00	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60
53.42		SGU L/150	7.18	5.00	3.68	2.76	2.13	1.67	1.30	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	
		SGU L/300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
0.88		SGN	10.67	8.51	6.89	5.70	4.79	4.08	3.52	3.06	2.69	2.38	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	
58.77		SGU L/150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.14	0.12	
		SGU L/200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	
		SGU L/300	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
1.00		SGN	12.65	10.00	8.10	6.69	5.45	4.79	4.11	3.51	3.04	2.78	2.36	2.00	1.74	1.54	1.34	1.12	1.01	0.90	0.86	0.81	0.76	0.72	0.67	0.62	0.59
66.78		SGU L/150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.54	0.43	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	
		SGU L/200	6.73	4.35	2.54	1.99	1.57	1.28	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	
		SGU L/300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.88	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
1.15		SGN	15.09	11.92	9.66	7.94	6.71	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94
76.80		SGU L/150	7.25	4.88	3.28	2.57	2.01	1.57	1.29	1.05	0.84	0.70	0.57	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	5.74	3.46	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12
		SGU L/300	5.04	3.24	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	
0.63		SGN	5.69	4.69	3.93	3.38	2.88	2.24	1.94	1.71	1.51	1.32	1.15	1.03	0.99	0.90	0.83	0.78	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43	
42.07		SGU L/150	5.69	4.69	3.93	3.34	2.88	2.24	1.94	1.70	1.52	1.32	1.15	1.02	0.97	0.93	0.87	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	
		SGU L/200	5.69	4.69	3.93	3.34	2.88	2.24	1.94	1.70	1.52	1.32	1.15	1.02	0.97	0.93	0.87	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	
		SGU L/300	5.69	4.69	3.93	3.34	2.88	2.24	1.94	1.70	1.52	1.32	1.15	1.02	0.97	0.93	0.87	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	
0.70		SGN	6.74	5.54	4.64	3.95	3.40	2.96	2.60	2.28	1.99	1.74	1.56	1.37	1.22	1.06	0.91	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	
46.75		SGU L/150	6.20	4.74	3.49	2.94	2.52	2.16	1.80	1.52	1.29	1.11	0.95	0.82	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.22	
		SGU L/200	8.20	6.74	5.64	4.79	4.13	3.59	3.12	2.66	2.31	1.92	1.61	1.35	1.12	0.97	0.83	0.72	0.65	0.55	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	
		SGU L/300	8.20	6.66	4.42	3.32	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.54	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22</td					



**BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.**  
30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139  
NIP: 6762431701, Regon: 121387608

leidimas: Gruodžio mėn 2020

LT