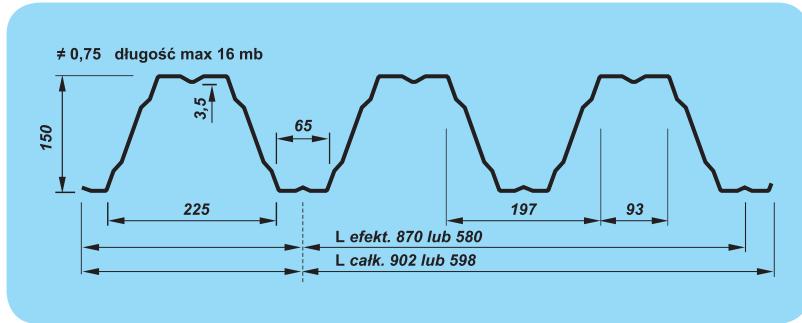


# T150

**BEVONAT:**

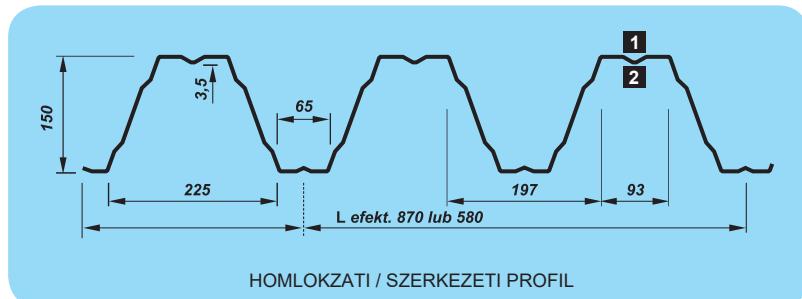
poliészter fényes – gr. 25 µm  
poliészter matt – gr. 35 µm  
poliuretán – gr. 50 µm  
HPS200® – gr. 200 µm  
cink – gr. 200 vagy 275 g/m<sup>2</sup>  
alucink – gr. 150 vagy 185 g/m<sup>2</sup>

színek: katalógus szerint  
teljes szélesség: 1000 mm; 1500 mm  
hasznos szélesség: 580 mm; 870 mm  
vastagság: 0,7-1,50 mm  
tartozékok, kiegészítők: csavarok, tömítőszalagok, perforáció, antikondenzációs bevonat

anyag: S 320 GD + Z200 vagy 275 a PN-EN 10169 szerint  
S 320 GD + AZ150 vagy 185 a PE-EN 10346 szerint

**szabványszám:** PN-EN 14782

## Homlokzati profil



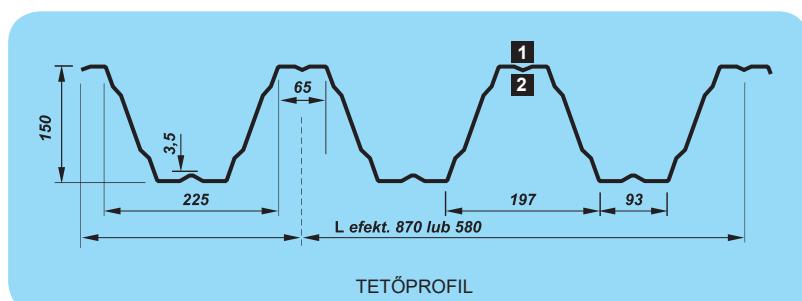
Homlokzati profilt akkor kapunk, ha:

- 1** dekorációs bevonattal van ellátva
- 2** védőbevonattal ellátva

Szerkezeti profilt akkor kapunk, ha:

- 1** dekorációs bevonattal van ellátva
- 2** védőbevonattal ellátva

## Tetőprofil



Tetőprofilt akkor kapunk, ha:

- 1** dekorációs bevonattal van ellátva
- 2** védőbevonattal ellátva

## Magyarázat a táblázatokhoz

1. sor Teherbírási határállapot
  2. sor Határterhelés f=L/150 lehajlása
  3. sor Határterhelés f=L/200 lehajlása
- A lemez súlyát nem tartalmazza.

Megjegyzés:

1. Az 1. sor értékeit össze kell hasonlítani a kiszámított terhelésekkel, amelyeket az alábbiak szerint kell meghatározni: nemzeti szabványok.
2. A 2. és 3. sor értékeit össze kell hasonlítani terhelésekkel.

## Kéttámaszú tartó

### Homlokzati profil



Vas-tagság Jx [cm<sup>4</sup>] Súly [kN/m<sup>2</sup>] Eset

		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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
		SGN	3,52	3,33	3,16	3,01	2,88	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,18	2,08	1,98	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75	
0,75	381,12	0,096	L/150	3,52	3,33	3,16	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
		L/200	3,37	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	
		L/300	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	
		SGN	4,01	3,80	3,61	3,44	3,28	3,14	3,01	2,89	2,78	2,67	2,56	2,38	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	
		L/150	4,01	3,80	3,50	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	
		L/200	3,60	3,06	2,62	2,27	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	
		L/300	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11		
		SGN	4,86	4,60	4,37	4,17	3,98	3,80	3,64	3,50	3,33	3,09	2,87	2,68	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	
		L/150	4,86	4,49	3,85	3,32	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	
		L/200	3,96	3,36	2,88	2,49	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18	
		L/300	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	
		SGN	6,28	5,95	5,65	5,38	5,14	4,91	4,59	4,23	3,91	3,63	3,37	3,14	2,94	2,75	2,58	2,43	2,29	2,16	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	
		L/150	6,00	5,10	4,37	3,78	3,28	2,87	2,53	2,24	1,99	1,78	1,59	1,43	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	
		L/200	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22		
		L/300	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15		
		SGN	8,28	7,85	7,45	7,07	6,44	5,89	5,41	4,99	4,61	4,28	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	
		L/150	6,90	5,86	5,03	4,34	3,78	3,31	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
		L/200	5,17	4,40	3,77	3,26	2,83	2,48	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	
		L/300	3,45	2,93	2,51	2,17	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	
		SGN	9,76	9,25	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,09	4,72	4,39	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,97	2,81	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78	1,70	1,62	1,56	1,49	1,43	1,38	
		L/150	7,49	6,37	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	
		L/200	5,62	4,78	4,10	3,54	3,08	2,69	2,37	2,10	1,87	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	
		L/300	3,75	3,19	2,73	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,17	
		SGN	12,81	11,50	10,38	9,41	8,57	7,85	7,20	6,64	6,14	5,69	5,29	4,93	4,61	4,32	4,05	3,81	3,59	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96	1,88	1,80	1,73	1,66	
		L/150	8,99	7,65	6,56	5,66	4,93	4,31	3,79	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45		
		L/200	6,75	5,74	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31		
		L/300	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22		

**BLACHY  
PRUSZÝNSKI**

## Háromtámaszú tartó

## Homlokzati profil

Vas-tagság Jx [cm <sup>4</sup> ]	Súly (kN/m <sup>2</sup> )	Eset	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50					
			SGN	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66				
0,75	381,12	0,096	L/150	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66				
			L/200	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,44	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38				
			L/300	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25				
0,80	406,53	0,102	SGN	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,54	
			L/150	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54				
			L/200	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40				
0,88	447,18	0,113	L/300	4,14	3,80	3,50	3,24	3,00	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25			
			SGN	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,86	0,83				
			L/150	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,50	1,43	1,35	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59				
1,00	508,16	0,128	L/200	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44				
			L/300	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,04	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30				
			SGN	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99				
1,00	508,16	0,128	L/150	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01	1,91	1,80	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63			
			L/200	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50				
			L/300	5,86	5,38	4,95	4,54	4,23	3,96	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30		
1,15	584,38	0,147	SGN	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46	2,34	2,23	2,12	2,02	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,24	1,19				
			L/150	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46	2,34	2,23	2,12	2,02	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77		
			L/200	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58				
1,25	635,20	0,160	L/300	7,24	6,64	6,04	5,22	4,54	3,97	3,50	3,09	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,41	0,39					
			SGN	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32				
			L/150	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,67	2,45	2,25	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84				
1,50	762,24	0,192	L/200	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,05	2,90	2,67	2,45	2,25	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84				
			L/300	8,15	7,46	6,57	5,68	4,94	4,32	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42				
			SGN	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,60	3,41	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,72	1,65	1,59					
1,50	762,24	0,192	L/150	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,51	3,21	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,86	0,80	0,76
			L/200	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76				
			L/300	10,29	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50</td				

## Négytámaszú tartó

## Homlokzati profil



Négytámaszú tartó

Homlokzati profil

Vas-	Síly-	Eset	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50						
tagság Jx [cm⁴]	(kNm²)		SGN	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81					
0,75	381,12	0,096	L/150	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40					
			L/200	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30					
			L/300	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20					
			SGN	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,95	1,85	1,76	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89					
			L/150	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,37	3,14	2,94	2,75	2,59	2,41	2,17	1,96	1,78	1,61	1,47	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42					
			L/200	4,96	4,56	4,21	3,90	3,62	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32					
			L/300	4,54	3,86	3,31	2,86	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21					
			SGN	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03					
			L/150	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47					
			L/200	5,75	5,29	4,88	4,51	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35					
			L/300	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23					
			SGN	7,05	6,47	5,97	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,22	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,85	1,77	1,69	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,22	1,21	1,20	1,19	1,18
			L/150	7,05	6,47	5,97	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,76	3,36	3,01	2,71	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53					
			L/200	7,05	6,47	5,97	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40					
			L/300	5,67	4,82	4,13	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24				
			SGN	8,72	8,00	7,37	6,80	6,30	5,85	5,45	5,09	4,77	4,47	4,20	3,96	3,73	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,26	2,16	2,07	1,99	1,91	1,83	1,76	1,69	1,62	1,55	1,49					
			L/150	8,72	8,00	7,37	6,80	6,30	5,85	5,45	4,87	4,33	3,86	3,46	3,12	2,82	2,55	2,32	2,12	1,93	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61					
			L/200	8,72	8,00	7,13	6,16	5,36	4,69	4,13	3,65	3,24	2,90	2,60	2,34	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46					
			L/300	6,52	5,54	4,75	4,11	3,57	3,12	2,75	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30					
			SGN	9,82	9,01	8,29	7,65	7,08	6,57	6,12	5,71	5,34	5,01	4,71	4,43	4,18	3,96	3,74	3,54	3,36	3,19	3,04	2,90	2,76	2,64	2,52	2,41	2,31	2,21	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,65					
			L/150	9,82	9,01	8,29	7,65	7,08	6,57	6,12	5,98	5,29	4,70	4,20	3,77	3,39	3,06	2,77	2,52	2,30	2,10	1,93	1,77	1,63	1,51	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66				
			L/200	9,82	9,01	7,75	6,69	5,82	5,10	4,48	3,97	3,53	3,15	2,82	2,54	2,30	2,08	1,89	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50					
			L/300	7,09	6,03	5,17	4,46	3,88	3,40	2,99	2,64	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33					
			SGN	12,45	11,39	10,47	9,65	8,92	8,27	7,69	7,17	6,70	6,27	5,89	5,54	5,22	4,92	4,66	4,41	4,18	3,97	3,78	3,59	3,43	3,26	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,34	2,24	2,15	2,06	1,98					
			L/150	12,45	11,39	10,47	9,65	8,92	8,15	7,17	6,35	5,64	5,04	4,52	4,07	3,67	3,33	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79					
			L/200	12,45	10,85	9,30	8,03	6,99	6,11	5,38	4,76	4,23	3,78	3,39	3,05	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,59	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60					
			L/300	8,50	7,23	6,20	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40					

BLACHY  
PRUSZÝNSKI

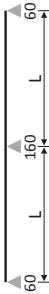
## Kéttámaszú tartó

## Tetőprofil

Vastagság jx [cm]	Súly [kN/m <sup>2</sup> ]	Eset	kN/m <sup>2</sup> -ben megadott egyenletesen elosztott megegyezőt folyamatos lehajlések L (m) tartományban																																				
			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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75															
0,75	381,12	SGN	3,06	2,90	2,76	2,62	2,51	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10															
		L/150	3,06	2,90	2,76	2,62	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44															
0,80	406,53	SGN	3,06	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33															
		L/300	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22															
0,88	447,18	SGN	3,53	3,34	3,17	3,02	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14														
		L/150	3,53	3,34	3,17	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,41														
1,00	508,16	SGN	4,36	4,13	3,93	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	2,85	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80	1,69	1,60	1,52	1,44	1,36	1,30														
		L/150	4,36	4,13	3,85	3,32	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45													
1,15	584,38	SGN	5,85	5,54	5,27	5,01	4,79	4,58	4,31	3,97	3,67	3,41	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48													
		L/300	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22													
1,25	635,20	SGN	8,17	7,74	7,35	6,77	6,17	5,64	5,18	4,78	4,42	4,10	3,81	3,55	3,32	3,11	2,92	2,74	2,58	2,44	2,30	2,18	2,07	1,96	1,87	1,78													
		L/150	6,90	5,86	5,03	4,34	3,78	3,31	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,51												
1,50	762,24	SGN	9,76	9,13	8,24	7,47	6,81	6,23	5,72	5,27	4,87	4,52	4,20	3,92	3,66	3,43	3,22	3,03	2,85	2,69	2,54	2,41	2,28	2,17	2,06	1,96	1,87	1,79											
		L/150	7,49	6,37	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55											
1,50	762,24	SGN	12,24	10,98	9,91	8,99	8,19	7,49	6,88	6,34	5,86	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59				
		L/150	8,99	7,65	6,56	4,93	4,31	3,79	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42					
1,50	762,24	SGN	12,24	10,98	9,91	8,99	8,19	7,49	6,88	6,34	5,86	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59				
		L/200	6,75	5,74	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
1,50	762,24	SGN	12,24	10,98	9,91	8,99	8,19	7,49	6,88	6,34	5,86	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,14	2,05	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59				
		L/300	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21				

## Háromtámaszú tartó

## Tetőprofil



Vas-tagság Jx [cm <sup>4</sup> ]	Súly [kN/m <sup>2</sup> ]	Eset	kN/m <sup>2</sup> -ben megadott egyenletesen elosztott melegengetett folyamatos terhelések L (m) tartományban																												
			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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75							
0,75	381,12	0,096	SGN 3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,12	1,08							
			L/150	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,12	1,06						
			L/200	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,44	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80						
0,80	406,53	0,102	L/300	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53						
			SGN 4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08					
			L/150	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,13	1,05					
0,88	447,18	0,113	L/200	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,81	2,62	2,46	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85						
			L/300	4,12	3,79	3,50	3,24	3,01	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57						
			SGN 4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24					
1,00	508,16	0,128	L/150	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71	1,62	1,55	1,46	1,35	1,25	1,16					
			L/200	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87					
			L/300	4,80	4,42	4,07	3,77	3,48	3,04	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58					
1,00	508,16	0,128	SGN 5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49					
			L/150	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22				
			L/200	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99					
1,15	584,38	0,147	L/300	5,92	5,44	5,01	4,54	4,54	3,95	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71					
			SGN 7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,53	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,74				
			L/150	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,46	2,26	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40				
1,25	635,20	0,160	L/200	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,69	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05				
			L/300	7,40	6,79	6,04	5,22	4,54	3,97	3,50	3,09	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70				
			SGN 8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,33	2,23	2,13	2,04	1,95	1,86			
1,25	635,20	0,160	L/150	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	2,93	2,67	2,45	2,25	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42			
			L/200	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,49	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06			
			L/300	8,38	7,66	6,57	5,68	4,94	4,32	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71			
1,50	762,24	0,192	SGN 10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,94	3,73	3,54	3,36	3,19	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	
			L/150	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,85	3,51	3,21	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,38
			L/200	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,06	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	
1,50	762,24	0,192	L/300	10,62	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69

## Négytámaszú tartó

## Tetőprofil



Vás-tagság Jx [cm <sup>4</sup> ]	Súly (kN/m <sup>2</sup> )	Eset	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	
0,75	381,12	0,096	SGN	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85
			L/150	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			L/200	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
			L/300	3,83	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
			SGN	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,37	3,15	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36	1,31	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93
			L/150	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,37	3,15	2,96	2,78	2,61	2,41	2,17	1,96	1,78	1,61	1,47	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
0,80	406,53	0,102	L/200	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,26	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
			L/300	4,41	3,86	3,31	2,86	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			SGN	5,45	5,17	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	3,03	2,86	2,70	2,55	2,41	2,29	2,18	2,07	1,97	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,44	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,10	1,07
			L/150	5,45	5,17	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47
			L/200	5,45	5,17	4,89	4,53	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
			L/300	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23
1,00	508,16	0,128	SGN	7,10	6,53	6,02	5,57	5,17	4,82	4,49	4,20	3,94	3,70	3,49	3,29	3,11	2,94	2,79	2,65	2,52	2,39	2,28	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,75	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28
			L/150	7,10	6,53	6,02	5,57	5,17	4,82	4,49	4,20	3,76	3,36	3,01	2,71	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53
			L/200	7,10	6,53	6,02	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			L/300	5,67	4,82	4,13	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
			SGN	8,91	8,17	7,53	6,96	6,45	5,99	5,59	5,22	4,89	4,59	4,31	4,06	3,84	3,63	3,43	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,43	2,33	2,23	2,13	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,68	1,62	1,56
			L/150	8,91	8,17	7,53	6,96	6,45	5,99	5,50	4,87	4,33	3,86	3,46	3,12	2,82	2,55	2,32	2,12	1,93	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
1,15	584,38	0,147	L/200	8,91	8,17	7,13	6,16	5,36	4,69	4,13	3,65	3,24	2,90	2,60	2,34	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46
			L/300	6,52	5,54	4,75	4,11	3,57	3,12	2,75	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30
			SGN	10,09	9,25	8,52	7,86	7,28	6,76	6,30	5,88	5,51	5,16	4,85	4,57	4,31	4,08	3,86	3,66	3,47	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,49	2,39	2,29	2,20	2,11	2,03	1,95	1,87	1,79	1,72
			L/150	10,09	9,25	8,52	7,86	7,28	6,76	5,98	5,29	4,70	4,20	3,77	3,39	3,06	2,77	2,52	2,30	2,10	1,93	1,77	1,63	1,51	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66
			L/200	10,09	9,04	7,75	6,69	5,82	5,10	4,48	3,97	3,53	3,15	2,82	2,54	2,30	2,08	1,89	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			L/300	7,09	6,03	5,17	4,46	3,88	3,40	2,99	2,64	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
1,25	635,20	0,160	SGN	12,83	11,75	10,80	9,95	9,20	8,54	7,94	7,41	6,92	6,49	6,09	5,73	5,40	5,10	4,82	4,57	4,33	4,12	3,91	3,73	3,55	3,39	3,24	3,09	2,94	2,81	2,68	2,56	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08
			L/150	12,83	11,75	10,80	9,95	9,20	8,15	7,17	6,35	5,64	5,04	4,52	4,07	3,67	3,33	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/200	12,76	10,85	9,30	8,03	6,99	6,11	5,38	4,76	4,23	3,78	3,39	3,05	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,59	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60
			L/300	8,50	7,23	6,20	5,36	4,66	4,08	3,59	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			BLACHY PRUSZYSKI																																	