



TERMÉKISMÉRTELŐ

ADATLAP

TRAPÉZLEMEZ

T153

A trapézlemezek olyan termékek, amelyek sokoldalúságuknak köszönhetően széles körben alkalmazhatóak az építőiparban. Jól használhatók homlokzat- és tetőfedésként a legkisebb épületeknél (garázsok, előtérök) valamint a nagyüzemi csarnokknál vagy kereskedelmi épületeknél egyaránt. A kínálatunk a termékek széles választékát tartalmazza a gazdaságos megoldásoktól az olyan paraméterekkel rendelkező magas építési profilokig, amelyek lehetővé teszik felhasználásukat a legigényesebb ipari alkalmazások terén is.

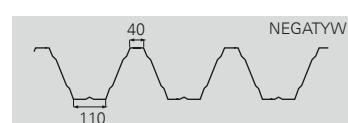
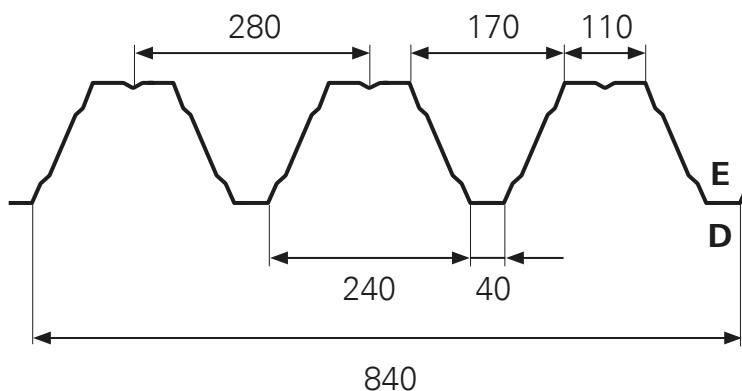
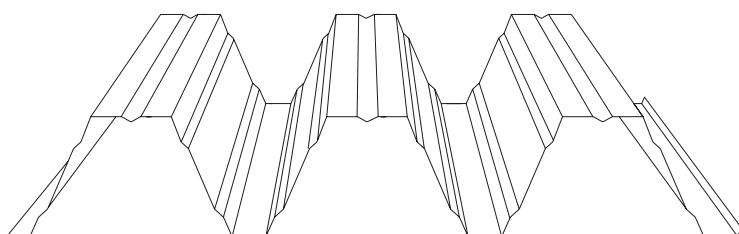
T153

Műszaki jellemzők [mm]

Fedőszélesség	840
Teljes szélesség	~880
Teljes profilmagasság	155
Lemezvastagság	0,7–1,5
A lemez hosszúsága	14 000



DEKORATIVNÍ POVLAK VÁLTOZAT T153E/T153D



Feltételek és megjegyzések a lemezek terhelési táblázatához.

A teherbírási táblázatokat a „BLACHPROFIL 2” cég trapézlemezei számára dolgozták ki, amelyek egyfesztauvú- és folytonos gerendaként működnek: kettő- és háromtámaszú, valamint az átfedésben egymásra rakott lemezknél - kettő- és háromtámaszú gerendákként (az átfedési rendszerek táblázatai a BLACHPROFIL 2 projekt értékesítési osztályával való kapcsolatfelvétel után érhetők el). A támaszokra való felhelyezés módja (pozitív vagy negatív) figyelembe vételével.

Az eredményeket a vékonyfalú elemként kezelt lemezek statikus és szilárdsági elemzése alapján a Białystok Műszaki Egyetem professzora dr hab. inż. R. J. Garncarek algoritmusa szerint kapták meg, a PN-EN 1993-1-3 : augusztus 2008 megfelelően, későbbi módosításokkal. A számításokat a „KOTEX” cég (www.kotex.waw.pl) programjainak felhasználásával végezték el.

A számításokban a következőket feltételezték a PN-EN 1993-1-3 szerint:

- rugalmas anyag f_{yb} folyási ponttal 3.1 b. táblázat szerint
- anyagbiztonsági tényező $\gamma_m = 1,0$.

A táblázatokban összeállítottak az I határállapotra jellemző (ULS) számítási terheléseit, amelyek kifejezik a megengedett terhelhetőséget, és a II határállapotra jellemző terheléseket (SLS), amelyek megfelelnek a megengedett lehajlásoknak. Az SLS állapotban megengedett terheléseket **L/150**, **L/200** és **L/300** lehajlásaira határozták meg.

A terhelések kN/m²-ben meg vannak megadva.

A lemezek paraméter tartománya az elemzéshez:

Termék típusa: T153

Acélminőség: S320 GD, S350 GD

Lemezvastagság: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.25 mm, 1.50 mm

A köztes tartó szélessége [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Feszttávolság [m]: L_{min} = 3.00 m, L_{max} = 11.00 m

Általános ajánlások

A táblázatok a gyártó által ajánlott szélső támasz szélességét mutatják (60 mm), míg a számítások a PN-EN szerinti szélső támasz szélességén a = 10 mm alapulnak.

A szokásos kettő- és három támaszú rendszerek táblázatait a köztes tartó szélességére **b = 60 mm, 100 mm, 140 mm** és 300 mm-re dolgozták ki.

Az összeállított kiszámítási terheléseket össze kell hasonlítani a táblázatokban megadott értékekkel - 1. sz. sor., a feszttávolságra, amely nem kisebb mint a szerkezet tervezésnél felvett érték.

A kettő- és három támaszú lemezek esetén olyan táblázatot kell választani, amely megfelel a **b** köztes tartó szélességének és amely nem nagyobb, mint a szerkezettervben felvett szélesség.

Lineáris interpoláció használható mind a **b** köztes tartó szélességére, mind az **L** feszttávolságra.

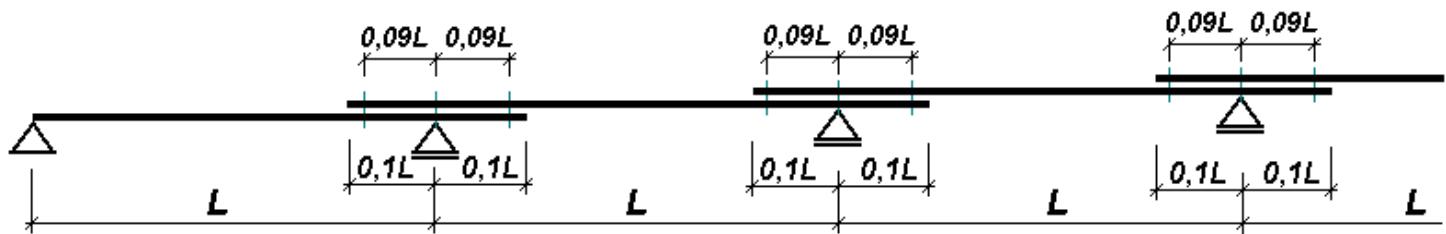
Ezeket a táblázatokat a következő feltételek mellett lehet használni:

- a feltételezett statikus rendszerekre ható terhelés folyamatos, egyenletesen elosztott terhelés,
- a feszttávok hossza a több feszttávú rendszerekben nem tér el több mint 5% -kal, eközben az ULS és a SLS meghatározásánál a legnagyobb feszttávolság hosszát vesszük figyelembe,
- a trapézlemezek rögzítésének módja összhangban van a gyártó utasításaval.

Más, egyedi esetekben ajánlott cégből képviselőjével konzultálni.

Ajánlások az átlapolási elrendezésekre

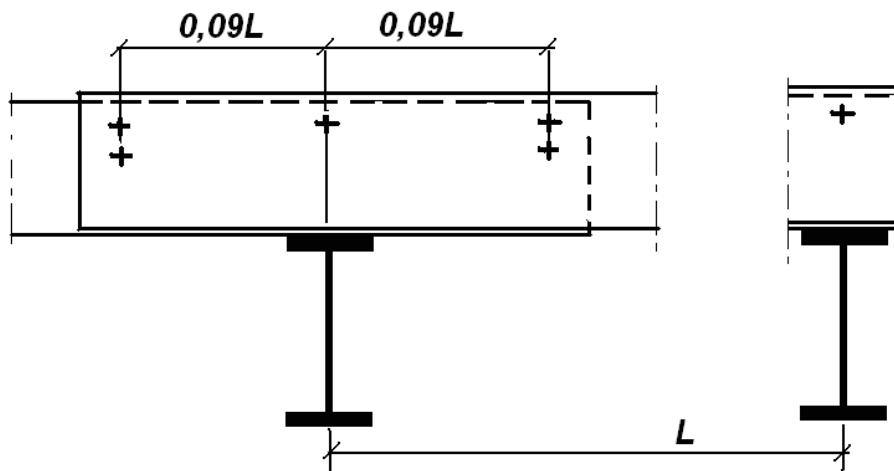
A táblázatokat mint az * ábrán mutatott 0.1 fesztávolság szellősséggű átlapolások feltételezésével készítettük:



Az átlapolási rendszerek esetén a köztes támasznak meg kell felelnie ≥ 60 mm feltételnek.

A rögzítőelemek a támaszok tengelyei felett és az alátámasztás minden oldalán a 0,09 fesztávolságú távolságban elhelyezendők.

A rögzítőelemek súlypontjának minimális távolsága a támasztól.



Lemez súlya (kg/m^2)

VASTAGSÁG	SÚLY
0,70	9,83
0,75	10,53
0,80	11,23
0,88	12,35
1,00	14,04
1,20	16,84
1,25	17,54
1,50	21,05

*Az átfedések elrendezésének táblázata külön kérésre élérhető.

T153

S320 GD

T153		Positív																			Támasztás 60 - 60																	
Közök száma:	1	Támasztás 60 - 60																		Támasztás 60 - 60																		
Vastagság	Jx [cm ⁴]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00			
0.70	min/max	SGN	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.16	2.08	2.00	1.88	1.76	1.65	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.90	0.86	0.81			
		L150	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	0.91	0.82	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33				
		L200	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.00	2.66	2.33	2.06	1.82	1.61	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.86	0.77	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27				
0.75		SGN	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.24	3.09	2.95	2.82	2.70	2.59	2.49	2.38	2.21	2.06	1.93	1.81	1.70	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86		
		L150	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.19	2.86	2.54	2.20	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36				
		L200	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.28	3.07	2.77	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.04	0.93	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27			
0.80		SGN	6.17	5.40	4.62	3.95	3.34	2.82	2.47	2.13	1.88	1.62	1.43	1.20	1.11	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17			
		L150	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.53	3.35	3.27	3.09	2.96	2.80	2.64	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.14	1.10	1.07	1.02	0.98	0.96		
		L200	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.27	3.74	3.24	2.88	2.51	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27		
0.85		SGN	7.58	6.93	6.43	6.00	5.63	5.30	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.93	1.72	1.53	1.37	1.23	1.10	0.90	0.82	0.75	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	
		L150	7.58	6.93	6.43	6.00	5.63	5.30	4.95	4.34	3.64	3.14	2.63	2.18	1.91	1.65	1.41	1.21	1.09	0.91	0.82	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
0.90		SGN	9.73	8.88	8.34	7.78	7.29	6.77	6.45	6.14	5.58	5.26	5.56	5.25	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.24	3.02	2.82	2.64	2.48	2.33	2.20	2.07	1.95	1.86	1.76	1.67	1.59	1.51	1.44	1.37	1.31		
		L150	9.73	8.88	8.34	7.78	7.29	6.77	6.45	6.14	5.58	5.26	5.56	5.25	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.24	3.02	2.82	2.64	2.48	2.33	2.20	2.07	1.95	1.86	1.76	1.67	1.59	1.51	1.44	1.37	1.31		
1.00		SGN	12.96	11.96	11.11	10.5	8.49	7.04	5.97	5.05	4.36	3.75	3.36	2.77	2.32	2.02	1.78	1.52	1.31	1.16	1.04	0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	
		L150	12.96	11.96	11.11	10.5	8.49	7.04	5.97	5.05	4.36	3.75	3.36	2.77	2.32	2.02	1.78	1.52	1.31	1.16	1.04	0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	
1.20		SGN	14.02	12.94	12.02	11.22	10.50	9.94	9.35	8.79	7.33	7.19	6.56	6.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.20	3.10	2.91	2.74	2.56	2.32	2.10	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57			
		L150	14.02	12.94	12.02	11.22	10.50	9.94	9.35	8.79	7.33	7.19	6.56	6.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.20	3.10	2.91	2.74	2.56	2.32	2.10	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57			
1.25		SGN	15.21	14.04	13.06	12.17	11.41	10.74	10.14	9.24	8.33	7.65	6.89	6.34	5.79	5.33	4.93	4.57	4.25	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.88	2.72	2.54	2.34	2.11	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64			
		L150	15.21	14.04	13.06	12.17	11.41	10.74	10.14	9.24	8.33	7.65	6.89	6.34	5.79	5.33	4.93	4.57	4.25	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.88	2.72	2.54	2.34	2.11	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64			
1.50		SGN	21.83	20.15	18.71	17.16	16.25	14.39	12.84	11.50	10.40	9.43	8.59	7.80	7.22	6.65	6.15	5.71	5.31	4.93	4.62	4.32	4.03	3.76	3.46	3.20	3.04	2.88	2.73	2.56	2.35	2.15	2.04	1.93	1.82	1.71	1.60	
		L150	21.83	20.15	18.71	17.16	16.25	14.39	12.84	11.50	10.40	9.43	8.59	7.80	7.22	6.65	6.15	5.71	5.31	4.93	4.62	4.32	4.03	3.76	3.46	3.20	3.04	2.88	2.73	2.56	2.35	2.15	2.04	1.93	1.82	1.71	1.60	
1.70		SGN	23.72	22.09	21.34	20.50	19.65	18.78	17.93	17.08	16.23	15.43	14.63	13.83	13.03	12.23	11.43	10.63	9.83	9.03	8.23	7.43	6.63	5.83	5.03	4.23	3.43	2.63	1.83	1.03	0.23	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
		L150	23.72	22.09	21.34	20.50	19.65	18.78	17.93	17.08	16.23	15.43	14.63	13.83	13.03	12.23	11.43	10.63	9.83	9.03	8.23	7.43	6.63	5.83	5.03	4.23	3.43	2.63	1.83	1.03	0.23	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
1.80		SGN	24.54	23.80	23.05	22.30	21.55	20.70	19.85	19.00	18.25	17.50	16.75	16.00	15.25	14.50	13.75	13.00	12.25	11.50	10.75	10.00	9.25	8.50	7.75	7.00	6.25	5.50	4.75	4.00	3.25	2.50	1.75					
		L150	24.54	23.80	23.05	22.30	21.55	20.70	19.85	19.00	18.25	17.50	16.75	16.00	15.25	14.50	13.75	13.00	12.25	11.50	10.75	10.00	9.25	8.50	7.75	7.00	6.25	5.50	4.75	4.00	3.25	2.50	1.75					
1.90		SGN	27.92	26.17	25.42	24.67	23.92	23.17	22.42	21.67	20.92	20.17	19.42	18.67	17.92	17.17	16.42	15.67	14.92	14.17	13.42	12.67	11.92	11.17	10.42	9.67	8.92	8.17	7.42	6.67	5.92	5.17	4.42	3.67	2.92			
		L150	27.92	26.17	25.42	24.67	23.92	23.17	22.42	21.67	20.92	20.17	19.42	18.67	17.92	17.17	16.42	15.67	14.92	14.17	13.42	12.67	11.92	11.17	10.42	9.67	8.92	8.17	7.42	6.67	5.92	5.17	4.42	3.67	2.92			
2.00		SGN	31.44	29.69	28.94	28.19	27.44	26.69	25.94	25.19	24.44	23.69	22.94	22.19	21.44	20.69	20.04	19.29	18.54	17.79	17.04	16.29	15.54	14.79	14.04	13.29	12.54	11.79	11.04	10.29	9.54	8.79	8.04	7.29	6.54			
		L150	31.44	29.69	28.94	28.19	27.44	26.69	25.94	25.19	24.44	23.69	22.94	22.19	21.44	20.69	20.04	19.29	18.54	17.79	17.04	16.29	15.54	14.79	14.04	13.29	12.54	11.79	11.04	10.29	9.54	8.79	8.04	7.29	6.54			
2.10		SGN	34.84	33.09	32.34	31.59	30.84	30.09	29.34	28.59	27.84	27.09	26.34	25.59	24.84	24.09	23.34	22.59	21.84	21.09	20.34	19.59	18.84	18.09	17.34	16.59	15.84	15.09	14.34	13.59	12.84	12.09	11.34	10.59	9.84	9.09	8.34	7.59
		L150	34.84	33.09	32.34	31.59	30.84	30.09	29.34	28.59	27.84	27.09	26.34	25.59	24.84	24.09	23.34	22.59	21.84	21.09	20.34	19.59	18.84	18.09	17.34	16.59	15.84	15.09	14.34	13.59	12.84	12.09	11.34	10.59	9.84	9.09	8.34	7.59
2.20		SGN	38.22	36.47	35.72	34.97	34.22	33.47	32.72	31.97	31.22	30.47	29.72	28.97	28.22	27.47	26.72	25.97	25.22	24.47	23.72	22.97	22.22	21.47	20.72	20.07	19.32	18.57	17.82	17.07	16.32	15.57	14.82	14.07	13.32</td			

T153

S320 GD

T153

S320 GD

Közök száma:		Pozitív								
		1	Támasztás	60 - 60						
Vastagság Jx [cm]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95
348.54	L/150	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	
425.44	L/200	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.00	2.66	
L/300	4.68	4.32	4.01	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	
0.75		SGN	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41
379.52	L/150	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	
455.83	L/200	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.77	2.95	
L/300	5.40	4.98	4.63	4.25	3.45	2.85	2.47	2.13	1.86	
0.80		SGN	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90
419.80	L/150	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	
486.22	L/200	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.27	3.74	3.24	
L/300	6.17	5.70	5.12	4.34	3.70	3.14	2.69	2.32	2.01	
0.88		SGN	7.59	6.93	6.49	6.00	5.63	5.30	5.00	4.74
473.28	L/150	7.59	6.93	6.49	6.00	5.63	5.30	4.64	4.14	
534.84	L/200	7.59	6.93	6.49	6.00	5.63	4.95	4.32	3.73	
L/300	7.59	6.93	6.02	5.00	4.20	3.55	3.03	2.60	2.24	
1.00		SGN	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.87	6.48	6.14
560.31	L/150	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.87	6.45	5.65	
607.78	L/200	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.85	5.96	5.48	
L/300	9.73	8.98	8.62	7.12	5.87	4.90	4.13	3.50	2.98	
1.15		SGN	12.96	11.96	11.11	10.37	9.72	9.15	8.64	8.19
667.25	L/150	12.96	11.96	11.11	10.37	9.72	9.15	8.77	8.66	
671.72	L/200	12.96	11.96	11.11	10.15	8.43	7.08	5.97	5.07	
L/300	12.96	10.56	8.45	6.87	5.66	4.72	3.99	3.38	2.90	
1.20		SGN	14.02	12.94	12.02	11.22	10.52	9.90	8.35	7.79
695.48	L/150	14.02	12.94	12.02	11.22	10.52	9.91	8.69	8.02	
729.33	L/200	14.02	12.94	12.02	10.49	8.79	7.41	6.30	5.36	
L/300	13.51	10.91	8.86	7.26	5.98	4.99	4.20	3.57	3.06	
1.25		SGN	15.21	14.04	13.06	12.17	11.41	10.74	10.14	9.24
730.66	L/150	15.21	14.04	13.06	12.17	11.41	10.04	8.58	7.32	
759.72	L/200	15.21	14.04	13.06	11.92	7.78	6.58	4.58	4.78	
L/300	14.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.38	3.72	3.19	
1.50		SGN	21.83	20.15	18.71	17.16	16.25	14.39	12.84	11.50
898.37	L/150	21.83	20.15	18.71	17.46	17.43	12.41	10.50	8.93	
911.66	L/200	21.83	20.15	16.69	13.61	11.21	9.35	7.88	6.70	
L/300	17.72	13.94	11.16	9.07	7.48	6.23	5.25	4.46	3.83	
Közök száma:	2	Támasztás		60 - 80		- 60				
Vastagság Jx [cm]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	5.29	4.72	4.24	3.84	3.49	3.19	2.93	2.70
348.54	L/150	5.29	4.72	4.24	3.84	3.49	3.19	2.93	2.70	
425.44	L/200	5.29	4.72	4.24	3.84	3.49	3.19	2.70	2.50	
L/300	5.29	4.72	4.24	3.84	3.49	3.19	2.70	2.50	2.16	
0.75		SGN	6.02	5.37	4.83	4.37	3.98	3.63	3.34	
379.52	L/150	6.02	5.37	4.83	4.37	3.98	3.63	3.34	3.07	
455.83	L/200	6.02	5.37	4.83	4.37	3.98	3.63	3.34	3.07	
L/300	6.02	5.37	4.83	4.37	3.98	3.63	3.34	3.07	2.84	
0.80		SGN	6.78	6.05	5.44	4.92	4.47	4.09	3.67	
419.80	L/150	6.78	6.05	5.44	4.92	4.47	4.09	3.76	3.46	
486.22	L/200	6.78	6.05	5.44	4.92	4.47	4.09	3.76	3.46	
L/300	6.78	6.05	5.44	4.92	4.47	4.09	3.76	3.46	3.29	
0.88		SGN	8.02	7.16	6.42	5.80	5.27	4.81	4.41	
473.28	L/150	8.02	7.16	6.42	5.80	5.27	4.81	4.41	3.95	
534.84	L/200	8.02	7.16	6.42	5.80	5.27	4.81	4.41	3.95	
L/300	8.02	7.16	6.42	5.80	5.27	4.81	4.41	3.95	3.57	
1.00		SGN	9.84	8.86	7.94	7.61	5.51	5.94	5.44	
560.31	L/150	9.84	8.86	7.94	7.61	5.51	5.94	5.00	4.62	
607.78	L/200	9.84	8.86	7.94	7.61	5.51	5.94	5.00	4.62	
L/300	9.84	8.86	7.94	7.61	5.51	5.94	5.00	4.62	4.37	
1.15		SGN	12.44	11.06	9.93	8.92	8.08	7.36	6.74	
667.25	L/150	12.44	11.06	9.93	8.92	8.08	7.36	6.74	6.19	
671.72	L/200	12.44	11.06	9.93	8.92	8.08	7.36	6.74	6.19	
L/300	12.44	11.06	9.93	8.92	8.08	7.36	6.74	6.19	5.71	
1.20		SGN	13.33	10.61	9.56	8.66	7.89	7.21	6.63	
695.48	L/150	13.33	10.61	9.56	8.66	7.89	7.21	6.63	5.95	
729.33	L/200	13.33	10.61	9.56	8.66	7.89	7.21	6.63	5.95	
L/300	13.33	10.61	9.56	8.66	7.89	7.21	6.63	5.95	5.55	
1.25		SGN	14.19	12.60	11.27	10.15	9.19	8.77	7.66	
730.66	L/150	14.19	12.60	11.27	10.15	9.19	8.77	7.66	7.30	
759.72	L/200	14.19	12.60	11.27	10.15	9.19	8.77	7.66	7.30	
L/300	14.19	12.60	11.27	10.15	9.19	8.77	7.66	7.30	6.98	
1.50		SGN	18.66	16.53	14.74	13.26	11.98	10.89	9.94	
898.37	L/150	18.66	16.53	14.75	13.26	11.98	10.89	9.94	9.11	
911.66	L/200	18.66	16.53	14.75	13.26	11.98	10.89	9.94	9.11	
L/300	18.66	16.53	14.75	13.26	11.98	10.89	9.94	9.11	8.77	
Közök száma:	3	Támasztás		60 - 80		- 80				
Vastagság Jx [cm]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	5.85	5.40	5.01	4.56	4.15	3.80	3.49	
348.54	L/150	5.85	5.40	5.01	4.56	4.15	3.80	3.49	3.22	
425.44	L/200	5.85	5.40	5.01	4.56	4.15	3.80	3.49	3.22	
L/300	5.85	5.40	5.01	4.56	4.15	3.80	3.49	3.22	2.97	
0.75		SGN	6.75	6.23	5.77	5.18	4.73	4.33	3.98	
379.52	L/150	6.75	6.23	5.77	5.18	4.73	4.33	3.98	3.67	
455.83	L/200	6.75	6.23	5.77	5.18	4.73	4.33	3.98	3.67	
L/300	6.75	6.23	5.77	5.18	4.73	4.33	3.98	3.67	3.35	
0.80		SGN	7.71	7.12	6.45	5.84	5.32	4.87	4.47	
419.80	L/150	7.71	7.12	6.45	5.84	5.32	4.87	4.47	4.13	
486.22	L/200	7.71	7.12	6.45	5.84	5.32	4.87	4.47	4.13	
L/300	7.71	7.12	6.45	5.84	5.32	4.87	4.47	4.13	3.98	
0.88		SGN	9.38	8.47	7.62	6.89	6.27	5.73	5.25	
473.28	L/150	9.38	8.47	7.62	6.89	6.27	5.73	5.25	4.74	
534.84	L/200	9.38	8.47	7.62	6.89	6.27	5.73	5.25	4.74	
L/300	9.38	8.47	7.62	6.89	6.27	5.73	5.25	4.74	4.34	
1.00		SGN	11.78	10.51	9.44	8.53	7.76	7.09	6.50	
560.31	L/150	11.78	10.51	9.44	8.53	7.76	7.09	6.50	5.54	
607.78	L/200	11.78	10.51	9.44	8.53	7.76	7.09	6.50	5.54	
L/300	11.78	10.51	9.44	8.53	7.76	7.09	6.50	5.54	5.17	
1.15		SGN	14.77	13.15	11.79	10.64	9.66	8.81	8.07	
667.25	L/150	14.77	13.15	11.79	10.64	9.66	8.81	8.07	7.49	
671.72	L/200	14.77	13.15	11.79	10.64	9.66	8.81	8.07	7.49	
L/300	14.77	13.15	11.79	10.64	9.66	8.81	8.07	7.49	7.03	
1.20		SGN	15.83	14.09	12.64	11.40	10.35	9.44	8.65	
695.48	L/150	15.83	14.09	12.64	11.40	10.35	9.44	8.65	7.95	
729.33	L/200	15.83	14.09	12.64	11.40	10.35	9.44	8.65	7.95	
L/300	15.83	14.09	12.64	11.40	10.35	9.44	8.65	7.95	7.55	
1.25		SGN	16.86	15.00	13.44	12.12	11.00	10.33	9.18	
730.66	L/150	16.86	15.00	13.44	12.12	11.00	10.33	9.18	8.67	
759.72	L/200	16.86	15.00	13.44	12.12	11.00	10.33	9.18	8.67	
L/300	16.86	15.00	13.44	12.12	11.00	10.33	9.18	8.67	8.24	
1.50		SGN	22.44	19.73	17.64	15.89	14.38	13.08	11.96	
898.37	L/150	22.44	19.73	17.64	15.89	14.38	13.08	11.96	10.98	
911.66	L/200	22.44	19.73	17.64	15.89	14.38	13.08	11.96	10.98	
L/300	22.44	19.73	17.64	15.89	14.38	13.08	11.96	10.98	10.54	

T153

S320 GD

Közök száma:	Negatív	
	1	Támasztás 50 - 60
(Vastagság Jx [cm])	Eset	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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00
	min/max	SGN 3.89 3.59 3.34 3.11 2.92 2.75 2.60 2.46 2.34 2.22 2.12 2.03 1.95 1.87 1.80 1.73 1.67 1.61 1.56 1.51 1.45 1.36 1.28 1.21 1.14 1.08 1.03 0.97 0.93 0.88 0.84 0.80 0.75 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 0.21 0.19 0.18 0.17
0.70	382.84	L/150 3.89 3.59 3.34 3.11 2.92 2.75 2.60 2.46 2.34 2.22 2.12 2.03 1.86 1.69 1.52 1.37 1.23 1.12 1.01 0.92 0.84 0.77 0.70 0.64 0.58 0.53 0.49 0.45 0.42 0.38 0.36 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
	422.77	L/200 3.89 3.59 3.34 3.11 2.92 2.75 2.60 2.46 2.34 2.22 2.12 2.03 1.87 1.65 1.47 1.30 1.17 1.05 0.95 0.85 0.77 0.70 0.64 0.58 0.53 0.49 0.45 0.42 0.38 0.36 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
0.75	418.83	L/300 3.89 3.59 3.34 3.11 2.92 2.62 2.28 1.96 1.69 1.47 1.30 1.14 1.01 0.89 0.80 0.71 0.64 0.58 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
	455.83	SGN 4.50 4.15 3.86 3.60 3.37 3.18 3.00 2.84 2.80 2.70 2.57 2.45 2.35 2.25 2.16 2.08 2.00 1.93 1.85 1.86 1.80 1.74 1.64 1.54 1.45 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.10 1.05 1.00 0.95 0.91 0.88 0.84 0.80 0.75 0.70 0.66 0.61 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.35 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
0.80	460.06	L/150 4.50 4.15 3.86 3.60 3.37 3.18 3.00 2.84 2.80 2.70 2.57 2.45 2.35 2.25 2.16 2.08 2.00 1.93 1.85 1.86 1.80 1.74 1.64 1.54 1.45 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.10 1.05 1.00 0.95 0.91 0.88 0.84 0.80 0.75 0.70 0.66 0.61 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.35 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
	486.22	L/200 4.50 4.15 3.86 3.60 3.37 3.18 3.00 2.84 2.80 2.70 2.57 2.45 2.35 2.25 2.16 2.08 2.00 1.83 1.86 1.86 1.80 1.74 1.64 1.54 1.45 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.10 1.05 1.00 0.95 0.91 0.88 0.84 0.80 0.75 0.70 0.66 0.61 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.35 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
0.84	518.48	L/150 5.16 4.76 4.42 4.12 3.87 3.64 3.44 3.26 3.09 2.95 2.81 2.69 2.58 2.47 2.38 2.29 2.21 2.13 2.06 1.95 1.83 1.72 1.68 1.53 1.45 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.10 1.05 1.00 0.95 0.91 0.88 0.84 0.80 0.75 0.70 0.66 0.61 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.35 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
	534.84	L/200 5.16 4.76 4.42 4.12 3.87 3.64 3.44 3.26 3.09 2.95 2.81 2.69 2.58 2.47 2.38 2.29 2.21 2.13 2.06 1.95 1.83 1.72 1.53 1.45 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.10 1.05 1.00 0.95 0.91 0.88 0.84 0.80 0.75 0.70 0.66 0.61 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.35 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
1.00	596.65	L/150 8.71 7.16 6.68 6.27 5.90 5.57 5.28 5.01 4.47 4.56 4.36 4.18 4.01 3.81 3.54 3.29 3.06 2.86 2.68 2.52 2.37 2.23 2.20 1.99 1.88 1.78 1.61 1.53 1.46 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.05 0.95 0.88 0.81 0.78 0.71 0.66 0.60 0.55 0.52 0.48 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	607.78	L/200 8.71 7.16 6.68 6.27 5.90 5.57 5.28 5.01 4.37 4.38 3.85 2.91 2.55 2.22 1.96 1.74 1.56 1.39 1.28 1.13 1.03 0.93 0.85 0.80 0.78 0.71 0.66 0.60 0.55 0.52 0.48 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.15	640.06	L/300 8.71 7.16 5.99 4.97 4.15 3.50 2.98 2.55 2.20 1.92 1.68 1.48 1.31 1.16 1.04 0.93 0.84 0.70 0.69 0.62 0.57 0.52 0.48 0.44 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	674.06	SGN 11.71 10.81 10.04 9.37 8.78 8.27 7.81 7.40 7.03 6.69 6.33 5.79 5.32 4.90 4.53 4.20 3.91 3.64 3.40 3.19 2.99 2.81 2.65 2.50 2.36 2.24 2.12 2.01 1.91 1.82 1.74 1.66 1.56 1.46 1.37 1.29 1.22 1.16 1.11 1.05 0.97 0.89 0.83 0.77 0.71 0.67 0.63 0.58 0.51 0.47 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.20	729.33	L/150 12.62 11.65 10.82 10.09 9.46 8.91 8.41 7.97 7.57 7.21 6.74 6.16 5.66 5.22 4.82 4.47 4.16 3.88 3.62 3.39 3.18 2.99 2.82 2.66 2.52 2.38 2.26 2.14 2.04 1.94 1.85 1.76 1.68 1.58 1.48 1.39 1.30 1.22 1.16 1.11 1.05 0.97 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.51 0.47 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	729.33	L/200 12.62 11.65 10.82 10.09 8.97 7.48 6.30 5.36 4.59 3.97 3.45 3.02 2.66 2.35 2.09 1.87 1.67 1.51 1.36 1.23 1.12 1.02 0.93 0.86 0.79 0.73 0.67 0.62 0.57 0.53 0.50 0.47 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.25	759.72	L/300 12.62 11.65 8.93 7.26 5.98 4.99 4.40 4.20 3.57 3.06 2.65 2.30 2.01 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.41 0.38 0.36 0.33 0.31 0.29 0.27 0.25 0.23 0.21 0.19 0.18 0.17
	759.72	SGN 13.88 12.81 11.88 11.10 10.41 9.97 9.19 9.25 8.73 7.75 7.06 6.46 5.93 5.57 5.06 4.69 4.36 4.05 3.80 3.56 3.34 3.14 2.99 2.79 2.64 2.50 2.37 2.25 2.14 2.03 1.94 1.85 1.76 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.10 1.05 0.97 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.53 0.50 0.47 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.50	911.66	L/150 19.22 18.96 18.44 17.21 16.14 15.38 14.01 11.67 10.54 9.58 8.71 7.97 7.32 6.74 6.23 5.78 5.38 5.01 4.68 4.39 4.12 3.87 3.65 3.44 3.23 3.08 2.92 2.77 2.63 2.50 2.39 2.27 2.16 2.06 1.97 1.87 1.76 1.64 1.53 1.43 1.34 1.24 1.15 1.10 1.05 0.96 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	911.66	L/200 19.22 18.96 18.44 17.21 16.14 15.38 14.01 11.67 10.54 9.58 8.71 7.97 7.32 6.74 6.23 5.78 5.38 5.01 4.68 4.39 4.12 3.87 3.65 3.44 3.23 3.08 2.92 2.77 2.63 2.50 2.39 2.27 2.16 2.06 1.97 1.87 1.76 1.64 1.53 1.43 1.34 1.24 1.15 1.10 1.05 0.96 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.20	729.33	L/300 19.22 18.96 17.44 16.35 15.09 14.04 12.86 11.66 10.41 9.34 8.44 7.66 6.89 6.4 5.09 5.04 4.68 4.37 4.06 3.74 3.43 3.10 2.86 2.62 2.45 2.30 2.15 2.02 1.88 1.78 1.68 1.58 1.48 1.39 1.30 1.22 1.16 1.11 1.05 1.01 0.97 0.93 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	729.33	SGN 20.00 19.22 18.96 17.44 16.35 15.09 14.04 12.86 11.66 10.41 9.34 8.44 7.66 6.89 6.4 5.09 5.04 4.68 4.37 4.06 3.74 3.43 3.10 2.86 2.62 2.45 2.30 2.15 2.02 1.88 1.78 1.68 1.58 1.48 1.39 1.30 1.22 1.16 1.11 1.05 1.01 0.97 0.93 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
0.75	418.83	L/150 5.47 4.91 4.43 4.02 3.67 3.36 3.10 2.86 2.65 2.47 2.30 2.20 1.95 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.41 0.38 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	455.83	L/200 5.47 4.91 4.43 4.02 3.67 3.36 3.10 2.86 2.65 2.47 2.30 2.20 1.95 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.41 0.38 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
0.80	518.48	L/300 5.47 4.91 4.43 4.02 3.67 3.36 3.10 2.86 2.65 2.47 2.30 2.20 1.95 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.41 0.38 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	534.84	SGN 13.88 12.81 11.88 11.10 10.41 9.97 9.19 9.25 8.73 7.75 7.06 6.46 5.93 5.57 5.06 4.69 4.36 4.05 3.80 3.56 3.34 3.14 2.99 2.79 2.64 2.50 2.37 2.25 2.14 2.03 1.94 1.85 1.76 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.11 1.05 0.97 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.50 0.47 0.44 0.41 0.39 0.36 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.00	596.65	L/150 11.71 10.81 10.04 9.37 8.78 8.27 7.81 7.40 7.03 6.69 6.33 5.79 5.32 4.90 4.53 4.20 3.91 3.64 3.40 3.19 2.99 2.81 2.65 2.50 2.36 2.24 2.11 2.01 1.91 1.82 1.73 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.11 1.05 0.95 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	607.78	L/200 11.71 10.81 10.04 9.37 8.78 8.27 7.81 7.40 7.03 6.69 6.33 5.79 5.32 4.90 4.53 4.20 3.91 3.64 3.40 3.19 2.99 2.81 2.65 2.50 2.36 2.24 2.11 2.01 1.91 1.82 1.73 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.11 1.05 0.95 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.15	640.06	L/300 11.71 10.81 10.04 9.37 8.78 8.27 7.81 7.40 7.03 6.69 6.33 5.79 5.32 4.90 4.53 4.20 3.91 3.64 3.40 3.19 2.99 2.81 2.65 2.50 2.36 2.24 2.11 2.01 1.91 1.82 1.73 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.11 1.05 0.95 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	674.06	SGN 11.71 10.81 10.04 9.37 8.78 8.27 7.81 7.40 7.03 6.69 6.33 5.79 5.32 4.90 4.53 4.20 3.91 3.64 3.40 3.19 2.99 2.81 2.65 2.50 2.36 2.24 2.11 2.01 1.91 1.82 1.73 1.64 1.54 1.45 1.36 1.27 1.20 1.16 1.11 1.05 0.95 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.20	729.33	L/150 12.46 11.09 9.94 8.71 8.44 7.61 7.24 6.74 6.25 5.76 5.33 4.96 4.61 4.31 4.03 3.78 3.55 3.34 3.15 2.98 2.72 2.52 2.31 2.11 1.90 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	729.33	L/200 12.46 11.09 9.94 8.71 8.44 7.61 7.24 6.74 6.25 5.76 5.33 4.96 4.61 4.31 4.03 3.78 3.55 3.34 3.15 2.98 2.72 2.52 2.31 2.11 1.90 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.25	759.72	L/300 12.46 11.09 9.94 8.71 8.44 7.61 7.24 6.74 6.25 5.76 5.33 4.96 4.61 4.31 4.03 3.78 3.55 3.34 3.15 2.98 2.72 2.52 2.31 2.11 1.90 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	759.72	SGN 13.88 12.81 11.88 11.10 10.41 9.97 9.19 9.25 8.73 7.75 7.06 6.46 5.93 5.52 4.96 4.45 4.14 3.87 3.63 3.41 3.22 3.03 2.87 2.68 2.52 2.31 2.11 1.90 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.50	911.66	L/150 19.22 18.76 18.44 17.21 16.14 15.09 14.04 12.86 11.66 10.41 9.34 8.71 7.48 6.91 6.52 6.04 5.62 5.25 4.74 4.21 3.74 3.34 3.07 2.88 2.61 2.47 2.33 2.1 2.01 1.89 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
	911.66	L/200 19.22 18.76 18.44 17.21 16.14 15.09 14.04 12.86 11.66 10.41 9.34 8.71 7.48 6.91 6.52 6.04 5.62 5.25 4.74 4.21 3.74 3.34 3.07 2.88 2.61 2.47 2.33 2.1 2.01 1.89 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17
1.50	911.66	L/300 19.22 18.76 18.44 17.21 16.14 15.09 14.04 12.86 11.66 10.41 9.34 8.71 7.48 6.91 6.52 6.04 5.62 5.25 4.74 4.21 3.74 3.34 3.07 2.88 2.61 2.47 2.33 2.1 2.01 1.89 1.70 1.51 1.45 1.36 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 1.01 0.97 0.93 0.88 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30 0.28 0.26 0

T153

S320 GD

T153		Positív																																					
Közök száma:	1	Támasztás	60 - 60																																				
Vastagság	Jx [cm ⁴]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00				
0.70	min/max	SGN	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.16	2.08	2.00	1.88	1.76	1.65	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.90	0.86	0.82				
	348.54	L150	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	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	0.36	0.33				
	425.44	L200	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.06	2.66	2.33	2.08	1.82	1.62	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.88	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29						
0.75	SGN	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.24	3.09	2.95	2.82	2.70	2.59	2.49	2.38	2.21	2.06	1.93	1.81	1.70	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90					
	379.52	L150	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.19	2.86	2.54	2.26	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36				
	455.83	L200	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.37	2.96	2.59	2.27	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.15	1.04	0.93	0.85	0.77	0.70	0.63	0.58	0.54	0.50	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31						
	L300	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.24	3.09	2.95	2.82	2.70	2.59	2.49	2.38	2.21	2.06	1.93	1.81	1.70	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90					
0.80	SGN	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.70	3.53	3.37	3.22	3.09	2.96	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.13	1.07	1.02	0.98					
	419.80	L150	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.52	3.15	2.79	2.51	2.23	1.99	1.78	1.60	1.44	1.38	1.18	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38				
	486.22	L200	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.27	3.74	3.24	2.86	2.51	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.33	0.31						
0.88	SGN	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	5.30	5.00	4.74	4.50	4.22	4.09	3.91	3.72	3.43	3.17	2.94	2.73	2.55	2.38	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.57	1.48	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16						
	473.28	L150	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	5.30	5.00	4.64	4.34	3.81	3.21	2.84	2.51	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.19	1.09	0.99	0.84	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42						
	534.84	L200	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.99	1.73	1.53	1.37	1.29	1.10	1.00	0.92	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39							
	L300	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.99	1.73	1.53	1.37	1.29	1.10	1.00	0.92	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39								
1.00	SGN	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.87	6.48	6.14	5.84	5.56	5.25	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.24	3.02	2.82	2.64	2.48	2.33	2.20	2.05	1.96	1.85	1.76	1.67	1.59	1.51	1.44	1.37	1.31					
	560.31	L150	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.87	6.45	6.05	5.65	5.20	4.86	4.46	4.06	3.73	3.47	3.20	2.95	2.75	2.57	2.40	2.22	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81					
	607.78	L200	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.85	6.40	5.96	5.46	5.08	4.36	3.78	3.22	2.87	2.52	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.64	0.59	0.55	0.51						
	L300	9.73	8.98	8.34	7.78	7.29	6.85	6.40	5.96	5.46	5.08	4.36	3.78	3.22	2.87	2.52	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.64	0.59	0.55	0.51							
1.15	SGN	12.96	11.98	11.11	10.11	10.37	9.72	9.15	8.64	8.19	7.59	6.68	5.72	5.45	5.18	4.92	4.65	4.49	4.16	3.87	3.63	3.37	3.16	2.96	2.63	2.48	2.34	2.21	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57					
	667.25	L150	12.96	11.98	11.11	10.11	10.37	9.72	9.15	8.64	8.19	7.59	6.68	5.72	5.45	5.18	4.92	4.65	4.49	4.16	3.87	3.63	3.37	3.16	2.96	2.63	2.48	2.34	2.21	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57				
	671.72	L200	12.96	11.98	11.11	10.11	10.37	9.72	9.15	8.64	8.19	7.59	6.68	5.72	5.45	5.18	4.92	4.65	4.49	4.16	3.87	3.63	3.37	3.16	2.96	2.63	2.48	2.34	2.21	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57				
	L300	12.96	10.56	8.45	8.67	8.08	7.48	5.07	5.56	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00
1.20	SGN	14.02	12.94	12.02	11.22	10.50	9.52	8.07	8.79	7.93	7.19	6.56	5.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	3.10	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57				
	695.48	L150	14.02	12.94	12.02	11.22	10.50	9.52	8.07	8.79	7.93	7.19	6.56	5.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	3.10	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57			
	729.33	L200	14.02	12.94	12.02	11.22	10.50	9.52	8.07	8.79	7.93	7.19	6.56	5.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	3.10	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57			
1.25	SGN	15.21	14.06	13.42	12.74	11.71	10.41	10.74	9.15	8.64	8.19	7.55	6.29	5.75	5.20	4.74	4.29	3.84	3.51	3.27	3.03	2.79	2.55	2.32	2.10	1.87	1.71	1.57	1.47	1.37	1.27	1.17	1.07	0.97	0.88	0.78	0.68		
	473.28	L150	15.21	14.06	13.42	12.74	11.71	10.41	10.74	9.15	8.64	8.19	7.55	6.29	5.75	5.20	4.74	4.29	3.84	3.51	3.27	3.03	2.79	2.55	2.32	2.10	1.87	1.71	1.57	1.47	1.37	1.27	1.17	1.07	0.97	0.88	0.78	0.68	
	486.22	L200	15.21	14.06	13.42	12.74	11.71	10.41	10.74	9.15	8.64	8.19	7.55	6.29	5.75	5.20	4.74	4.29	3.84	3.51	3.27	3.03	2.79	2.55	2.32	2.10	1.87	1.71	1.57	1.47	1.37	1.27	1.17	1.07	0.97	0.88	0.78	0.68	
0.88	SGN	17.74	17.74	15.24	15.66	15.24	14.73	13.99	8.81	7.43	6.83	6.31	5.76	5.04	4.44	3.74	3.39	3.04	2.82	2.51	2.27	2.07	1.87	1.71	1.57	1.47	1.37	1.27	1.17	1.07	0.97	0.88	0.78	0.68	0.58	0.48			
	534.84	L200	17.74	17.74	15.24	15.66	15.24	14.73	13.99	8.81	7.43	6.83	6.31	5.76	5.04	4.44	3.74	3.39	3.04	2.82	2.51	2.27	2.07	1.87</															

T153

S320 GD

Közök száma:		Negatív																																																						
Vastagság	Jx [cm ⁴]	1	Támasztás	60 - 60																																																				
0.70	min/max	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00																					
382.84		SGN	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.03	1.95	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.56	1.51	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.03	0.97	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76																					
422.77		L150	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.03	1.86	1.69	1.52	1.37	1.23	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33																					
	L200	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.03	1.87	1.65	1.47	1.30	1.17	1.05	0.95	0.87	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.33	0.31	0.29	0.27																						
0.75		SGN	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.70	2.57	2.45	2.35	2.25	2.16	2.08	2.00	1.93	1.86	1.80	1.74	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91	0.87																					
418.83		L150	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.70	2.57	2.45	2.31	2.09	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36																					
455.83		L200	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27																					
	L300	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	2.94	2.50	2.14	1.86	1.61	1.41	1.23	1.09	0.97	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.51	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																					
0.80		SGN	5.10	4.76	4.42	4.12	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36																				
460.06		L150	5.10	4.76	4.42	4.12	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.32	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36																						
486.22		L200	5.10	4.76	4.42	4.12	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.32	1.10	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36																						
	L300	5.10	4.76	4.42	4.12	3.76	3.19	2.72	2.32	2.00	1.73	1.51	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18																					
0.88		SGN	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.79	3.61	3.45	3.30	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97	0.91	0.87																
518.48		L150	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.79	3.61	3.45	3.30	3.16	3.03	2.92	2.81	2.72	2.56	2.36	2.20	2.13	1.90	1.81	1.71	1.62	1.55	1.46	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.87																			
534.84		L200	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.79	3.61	3.45	3.30	3.16	3.03	2.92	2.81	2.72	2.56	2.36	2.20	2.13	1.90	1.81	1.71	1.62	1.55	1.46	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.87																			
	L300	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.79	3.61	3.45	3.30	3.16	3.03	2.92	2.81	2.72	2.56	2.36	2.20	2.13	1.90	1.81	1.71	1.62	1.55	1.46	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.87																				
1.00		SGN	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.57	5.28	5.01	4.73	4.41	4.16	3.84	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.79	1.69	1.59	1.49	1.36	1.26	1.16	1.05	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.62	0.55	0.49	0.41	0.38	0.36											
596.65		L150	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.57	5.28	5.01	4.73	4.41	4.16	3.84	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.79	1.69	1.59	1.49	1.36	1.26	1.16	1.05	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.62	0.55	0.49	0.41	0.38	0.36											
607.78		L200	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.57	5.28	5.01	4.73	4.41	4.16	3.84	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.79	1.69	1.59	1.49	1.36	1.26	1.16	1.05	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.62	0.55	0.49	0.41	0.38	0.36											
	L300	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.57	5.28	5.01	4.73	4.41	4.16	3.84	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.79	1.69	1.59	1.49	1.36	1.26	1.16	1.05	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.62	0.55	0.49	0.41	0.38	0.36												
1.15		SGN	11.71	10.81	10.04	9.37	8.78	8.27	7.61	7.40	7.03	6.69	6.33	5.79	5.32	4.90	4.53	4.20	3.94	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72										
674.06		L150	11.71	10.81	10.04	9.37	8.78	8.27	7.61	7.40	7.03	6.69	6.33	5.79	5.32	4.90	4.53	4.20	3.94	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72										
674.06		L200	11.71	10.81	10.04	9.37	8.78	8.27	7.61	7.40	7.03	6.69	6.33	5.79	5.32	4.90	4.53	4.20	3.94	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72										
	L300	11.71	10.81	10.04	9.37	8.78	8.27	7.61	7.40	7.03	6.69	6.33	5.79	5.32	4.90	4.53	4.20	3.94	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72											
1.20		SGN	12.62	11.65	10.82	10.09	9.46	8.91	8.41	7.97	7.55	7.21	6.76	6.46	6.03	5.61	5.25	4.90	4.55	4.20	3.95	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72								
729.33		L150	12.62	11.65	10.82	10.09	9.46	8.91	8.41	7.97	7.55	7.21	6.76	6.46	6.03	5.61	5.25	4.90	4.55	4.20	3.95	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72								
729.33		L200	12.62	11.65	10.82	10.09	9.46	8.91	8.41	7.97	7.55	7.21	6.76	6.46	6.03	5.61	5.25	4.90	4.55	4.20	3.95	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72								
	L300	12.62	11.65	10.82	10.09	9.46	8.91	8.41	7.97	7.55	7.21	6.76	6.46	6.03	5.61	5.25	4.90	4.55	4.20	3.95	3.61	3.29	3.19	2.99	2.81	2.65	2.50	2.36	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.50	1.42	1.34	1.26	1.18	1.10	1.02	0.94	0.86	0.80	0.72									
1.25		SGN	13.48	12.81	11.89	11.10	10.41	9.97	9.52	8.76	8.27	7.66	7.35	6.93	6.53	5.51	4.79	4.41	3.99	3.61	3.29	3.02	2.79	2.57	2.31	2.07	1.93	1.81	1.62	1.46	1.32	1.16	1.11	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	1.00
518.48		L150	13.48	12.81	11.89	11.10	10.41	9.97	9.52	8.76	8.27	7.66	7.35	6.93	6.53	5.51	4.79	4.41	3.99	3.61	3.29	3.02	2.79	2.57	2.31	2.07	1.93	1.81	1.62	1.46	1.32	1.16	1.11	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	1.00
534.84		L200	13.48	12.81	11.89	11.10	10.41	9.97	9.52	8.76	8.27	7.66	7.35	6.93	6.53	5.51	4.79	4.41	3.99	3.61	3.29	3.02	2.79	2.57	2.31	2.07	1.93	1.81	1.62	1.46	1.32	1.16	1.11	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	1.00
	L300	13.48	12.81	11.89																																																				

T153

S320 GD

T153		Positív																			Támasztás																										
Közökszám:	1	Támasztás																		Eset																											
Vastagság	Jx [cm4]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00												
0.70	min/max		348.54	L/150	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.67	2.55	2.44	2.34	2.24	2.16	2.08	1.88	1.76	1.65	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.90	0.86	0.82											
			425.44	L/200	4.68	4.32	4.01	3.74	3.51	3.30	3.12	2.95	2.81	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	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	0.33	0.30										
			455.83	L/300	4.68	4.32	4.01	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	1.48	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17										
0.75	SGN	L/150	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.24	3.08	2.95	2.82	2.70	2.59	2.49	2.38	2.28	2.09	1.93	1.81	1.70	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.82										
			379.52	L/200	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.60	3.41	3.19	2.86	2.54	2.26	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36										
			455.83	L/300	5.40	4.98	4.63	4.32	4.05	3.81	3.37	2.96	2.59	2.27	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.15	1.04	0.93	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27										
0.80	SGN	L/150	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.70	3.53	3.37	3.22	3.09	2.98	2.80	2.60	2.41	2.23	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.13	1.07	1.02	0.98	0.93	0.89	0.85	0.82								
			419.80	L/200	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.52	3.15	2.79	2.51	2.23	1.99	1.78	1.60	1.44	1.30	1.18	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.33									
			486.22	L/300	6.17	5.70	5.29	4.94	4.63	4.36	4.11	3.90	3.52	3.15	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.00	0.91	0.82	0.78	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.33	0.31	0.29											
0.88	SGN	L/150	7.50	6.93	6.43	6.00	5.63	5.30	5.00	4.74	4.50	4.22	4.09	3.91	3.72	3.43	3.17	2.94	2.73	2.55	2.38	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.57	1.48	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16	1.11	1.11	1.11										
			473.28	L/200	7.50	6.93	6.43	6.00	5.63	5.30	5.00	4.64	4.41	4.13	3.81	3.28	2.96	2.51	2.24	2.01	1.75	1.53	1.34	1.18	1.09	0.99	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36									
			534.84	L/300	7.50	6.93	6.43	6.00	5.63	5.30	5.00	4.74	4.50	4.22	4.09	3.91	3.72	3.43	3.17	2.94	2.73	2.55	2.38	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.57	1.48	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16	1.11										
1.00	SGN	L/150	9.73	9.38	8.34	7.79	7.29	6.87	6.48	6.14	5.84	5.56	5.25	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.24	3.02	2.82	2.64	2.48	2.33	2.20	2.07	1.96	1.85	1.76	1.67	1.59	1.51	1.44	1.37	1.31	1.29	1.21	1.16									
			560.31	L/200	9.73	9.38	8.34	7.78	7.29	6.87	6.45	6.11	5.80	5.50	5.20	4.85	4.46	4.07	3.77	3.50	3.27	3.05	2.85	2.67	2.50	2.35	2.22	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.59	1.53	1.49	1.45	1.40	1.36								
			607.78	L/300	9.73	9.38	8.34	7.78	7.29	6.87	6.45	6.11	5.80	5.50	5.20	4.85	4.46	4.07	3.77	3.50	3.27	3.05	2.85	2.67	2.50	2.35	2.22	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.64	1.59	1.53	1.49	1.45	1.40	1.36								
1.15	SGN	L/150	12.96	11.98	11.11	10.37	9.73	9.15	8.64	8.19	7.59	6.80	6.27	5.74	5.27	4.84	4.49	4.16	3.87	3.61	3.37	3.16	2.98	2.79	2.62	2.44	2.24	2.10	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25								
			667.25	L/200	12.96	11.98	11.11	10.37	9.73	9.15	8.64	8.19	7.59	6.80	6.27	5.74	5.27	4.84	4.49	4.16	3.87	3.61	3.37	3.16	2.98	2.79	2.62	2.44	2.24	2.10	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25						
			671.72	L/300	12.96	11.98	11.11	10.37	9.73	9.15	8.64	8.19	7.59	6.80	6.27	5.74	5.27	4.84	4.49	4.16	3.87	3.61	3.37	3.16	2.98	2.79	2.62	2.44	2.24	2.10	2.00	1.90	1.81	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25						
1.20	SGN	L/150	14.02	12.94	12.02	11.22	10.52	9.90	8.53	7.97	7.39	7.19	6.56	6.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25							
			695.48	L/200	14.02	12.94	12.02	11.22	10.52	9.91	8.51	7.97	7.39	7.19	6.56	6.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25					
			729.33	L/300	14.02	12.94	12.02	11.22	10.52	9.91	8.51	7.97	7.39	7.19	6.56	6.00	5.51	5.08	4.69	4.35	4.05	3.77	3.53	3.30	2.91	2.74	2.59	2.45	2.32	2.20	2.09	1.98	1.89	1.80	1.72	1.64	1.57	1.50	1.44	1.37	1.31	1.25					
1.25	SGN	L/150	15.21	14.04	13.04	12.17	11.41	10.74	9.24	8.61	8.03	7.33	6.80	6.28	5.70	5.21	4.74	4.29	3.82	3.55	3.29	3.02	2.74	2.50	2.27	2.04	1.81	1.57	1.42	1.31	1.21	1.12	1.02	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.61	0.56	0.51	0.46	0.41	0.36		
			730.66	L/200	15.21	14.04	13.04	12.17	11.41	10.74	9.24	8.61	8.03	7.33	6.80	6.28	5.70	5.21	4.74	4.29	3.82	3.55	3.29	3.02	2.74	2.50	2.27	2.04	1.81	1.57	1.42	1.31	1.21	1.12	1.02	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.61	0.56	0.51	0.46	0.41	0.36
			759.72	L/300	15.21	14.04	13.04	12.17	11.41	10.74	9.24	8.61	8.03	7.33	6.80	6.28	5.70	5.21	4.74	4.29	3.82	3.55	3.29	3.02	2.74	2.50	2.27	2.04	1.81	1.57	1.42	1.31	1.21	1.12	1.02	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.61	0.56	0.51	0.46	0.41	0.36
1.30	SGN	L/150	16.97	15.81	14.54	13.99	13.41	12.81	12.22	11.62	11.07	10.52	10.00	9.50	9.00	8.50	8.00	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50	1.20	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00					
			889.37	L/200	16.97	15.81	14.54	13.99	13.41	12.81	12.22	11.62	11.07	10.52	10.00	9.50	9.00	8.50	8.00	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	3.00	2.50																	

T153

S320 GD

Közök száma:	Negatív		Támasztás 60 - 60	Vastagság $Jx [cm^4]$																																																																																																																																																																													
	1	Eset		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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00																																																																																																																																													
0.70 min/max	SGN	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.03	1.95	1.87	1.80	1.73	1.67	1.61	1.56	1.51	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.03	0.97	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76																																																																																																																																															
	L/150	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.03	1.86	1.69	1.52	1.37	1.23	1.12	1.01	0.92	0.88	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33																																																																																																																																															
422.77	L/200	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.75	2.60	2.46	2.34	2.09	1.87	1.65	1.47	1.30	1.17	1.05	0.95	0.87	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27																																																																																																																																																
	L/300	3.89	3.59	3.34	3.11	2.92	2.62	2.28	1.96	1.69	1.47	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	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																																																																																																																																															
0.75	SGN	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.70	2.57	2.45	2.35	2.25	2.16	2.08	2.00	1.93	1.86	1.80	1.74	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91	0.87																																																																																																																																															
	L/150	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.70	2.57	2.45	2.35	2.19	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.00	0.93	0.81	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.38	0.36	0.33																																																																																																																																															
418.83	L/200	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27																																																																																																																																															
	L/300	4.50	4.15	3.86	3.60	3.37	3.18	3.00	2.84	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27																																																																																																																																															
0.80	SGN	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
	L/150	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
460.06	L/200	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
	L/300	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
485.22	SGN	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
	L/150	5.16	4.76	4.42	4.10	3.87	3.64	3.44	3.26	3.09	2.95	2.81	2.66	2.54	2.47	2.38	2.29	2.21	2.13	2.06	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.12	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																															
0.88	SGN	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
	L/150	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
518.48	SGN	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
	L/150	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
534.84	SGN	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
	L/150	6.32	5.83	5.42	5.06	4.74	4.46	4.21	3.99	3.71	3.61	3.45	3.26	3.16	3.03	2.92	2.81	2.71	2.56	2.39	2.24	2.10	1.98	1.86	1.76	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
1.00	SGN	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
	L/150	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
596.65	SGN	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
	L/150	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
607.78	SGN	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
	L/150	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
L/300	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																												
	SGN	8.36	7.71	7.16	6.68	6.27	5.90	5.55	5.26	5.01	4.77	4.46	4.16	3.81	3.54	3.29	3.06	2.86	2.68	2.52	2.37	2.23	2.10	1.88	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.39	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97																																																																																																																																											
1.15	SGN	11.71	10.81	10.04	9.37	8.78	8.27	7.81	7.66	5.80	5.01	4.56	4.07	3.61	3.26	2.90	2.55	2.20	1.95	1.71	1.46	1.31	1.19	1.04	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0

T153

S320 GD

T153

S320 GD

T153

S350 GD

T153	Posztív	Közök száma: 1	Támasztás	60 - 60						
Vastagság Jx [cm4]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09
336.61	L/150	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	
425.44	L/200	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.42	3.00	2.66	
L/300	4.89	4.51	4.10	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	
0.75		SGN	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	
375.29	L/150	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	
455.83	L/200	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.82	3.37	2.96	
L/300	5.65	5.21	4.62	3.93	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	
0.80		SGN	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	4.30	
405.30	L/150	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	3.97	3.52	
486.22	L/200	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.27	3.74	3.24	
L/300	6.45	5.96	5.12	4.34	3.70	3.14	2.69	2.32	1.70	
0.88		SGN	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	
468.98	L/150	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	
534.84	L/200	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.32	3.73	3.25	
L/300	7.85	7.07	6.02	5.00	4.20	3.55	3.03	2.60	2.24	
1.00		SGN	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.78	
555.37	L/150	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.95	
607.78	L/200	10.17	9.39	8.72	8.14	6.95	5.96	5.08	4.36	
L/300	10.17	8.62	7.12	5.87	4.90	4.13	3.50	2.98	2.55	
1.15		SGN	13.55	12.51	11.62	10.84	10.17	9.57	9.04	
651.82	L/150	13.55	12.51	11.62	10.84	10.17	9.15	7.95	6.86	
664.38	L/200	13.55	12.51	11.62	10.51	4.49	7.08	5.97	5.07	
L/300	12.97	10.48	8.42	6.85	5.64	4.70	3.96	3.37	2.89	
1.20		SGN	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	
690.85	L/150	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	9.51	8.18	6.99	
729.33	L/200	14.67	13.54	12.54	10.49	8.79	7.41	6.30	5.36	
L/300	13.51	10.91	8.86	7.28	5.98	4.99	4.20	3.57	3.06	
1.25		SGN	15.91	14.68	13.64	12.73	11.75	10.04	8.56	
716.60	L/150	15.91	14.68	13.64	12.73	11.75	10.56	8.45	7.36	
759.72	L/200	15.91	14.68	13.19	11.06	9.22	7.78	6.56	5.58	
L/300	14.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.38	3.72	3.19	
1.50		SGN	22.83	21.07	19.57	18.26	17.12	15.64	13.95	
881.93	L/150	22.83	21.07	19.57	17.55	14.73	12.41	10.50	8.93	
911.66	L/200	22.83	20.23	16.69	13.61	11.21	9.35	7.88	6.70	
L/300	17.72	13.94	11.16	9.07	7.48	6.23	5.25	4.46	3.83	
Gözök száma: 2		Támasztás	60 - 60 - 60	60 - 60 - 60						
Vastagság Jx [cm4]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	5.20	4.65	4.19	3.80	3.46	3.17	2.91	
336.61	L/150	5.20	4.65	4.19	3.80	3.46	3.17	2.91	2.69	
425.44	L/200	5.20	4.65	4.19	3.80	3.46	3.17	2.91	2.69	
L/300	5.20	4.65	4.19	3.80	3.46	3.17	2.91	2.69	2.49	
0.75		SGN	5.93	5.31	4.78	4.33	3.95	3.61	3.32	
375.29	L/150	5.93	5.31	4.78	4.33	3.95	3.61	3.32	3.07	
455.83	L/200	5.93	5.31	4.78	4.33	3.95	3.61	3.32	3.07	
L/300	5.93	5.31	4.78	4.33	3.95	3.61	3.32	3.07	2.84	
0.80		SGN	6.70	5.99	5.40	4.89	4.46	4.08	3.75	
405.30	L/150	6.70	5.99	5.40	4.89	4.46	4.08	3.75	3.46	
486.22	L/200	6.70	5.99	5.40	4.89	4.46	4.08	3.75	3.46	
L/300	6.70	5.99	5.40	4.89	4.46	4.08	3.75	3.46	3.19	
0.88		SGN	7.98	7.13	6.42	5.82	5.30	4.85	4.45	
468.98	L/150	7.98	7.13	6.42	5.82	5.30	4.85	4.45	4.11	
534.84	L/200	7.98	7.13	6.42	5.82	5.30	4.85	4.45	4.11	
L/300	7.98	7.13	6.42	5.82	5.30	4.85	4.45	4.11	3.80	
1.00		SGN	9.98	8.91	8.02	7.25	6.60	6.03	5.54	
555.37	L/150	9.98	8.91	8.02	7.25	6.60	6.03	5.54	5.10	
607.78	L/200	9.98	8.91	8.02	7.25	6.60	6.03	5.54	5.10	
L/300	9.98	8.91	8.02	7.25	6.60	6.03	5.54	5.10	4.78	
1.15		SGN	12.55	11.18	10.04	9.07	8.23	7.52	6.89	
651.82	L/150	12.55	11.18	10.04	9.07	8.23	7.52	6.89	6.34	
664.38	L/200	12.55	11.18	10.04	9.07	8.23	7.52	6.89	6.34	
L/300	12.55	11.18	10.04	9.07	8.23	7.52	6.89	6.34	5.86	
1.20		SGN	13.48	12.01	10.78	9.73	8.84	8.06	7.39	
690.85	L/150	13.48	12.01	10.78	9.73	8.84	8.06	7.39	6.80	
729.33	L/200	13.48	12.01	10.78	9.73	8.84	8.06	7.39	6.80	
L/300	13.48	12.01	10.78	9.73	8.84	8.06	7.39	6.80	6.30	
1.25		SGN	14.39	12.91	11.49	10.37	9.42	8.59	7.87	
716.60	L/150	14.39	12.91	11.49	10.37	9.42	8.59	7.87	7.24	
759.72	L/200	14.39	12.91	11.49	10.37	9.42	8.59	7.87	7.24	
L/300	14.39	12.91	11.49	10.37	9.42	8.59	7.87	7.24	6.76	
1.50		SGN	19.03	16.91	15.13	13.63	12.34	11.24	10.28	
881.93	L/150	19.03	16.91	15.13	13.63	12.34	11.24	10.28	9.44	
911.66	L/200	19.03	16.91	15.13	13.63	12.34	11.24	10.28	9.44	
L/300	19.03	16.91	15.13	13.63	12.34	11.24	10.28	9.44	8.66	
Gözök száma: 3		Támasztás	60 - 60 - 60	60 - 60 - 60						
Vastagság Jx [cm4]	Eset	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	
0.70	min/max	SGN	6.11	5.49	4.95	4.49	4.10	3.76	3.46	
336.61	L/150	6.11	5.49	4.95	4.49	4.10	3.76	3.46	3.20	
425.44	L/200	6.11	5.49	4.95	4.49	4.10	3.76	3.46	3.20	
L/300	6.11	5.49	4.95	4.49	4.10	3.76	3.46	3.20	2.97	
0.75		SGN	6.99	6.26	5.65	5.13	4.68	4.29	3.95	
375.29	L/150	6.99	6.26	5.65	5.13	4.68	4.29	3.95	3.65	
455.83	L/200	6.99	6.26	5.65	5.13	4.68	4.29	3.95	3.65	
L/300	6.99	6.26	5.65	5.13	4.68	4.29	3.95	3.65	3.35	
0.80		SGN	7.89	7.07	6.38	5.79	5.28	4.84	4.46	
405.30	L/150	7.89	7.07	6.38	5.79	5.28	4.84	4.46	4.12	
486.22	L/200	7.89	7.07	6.38	5.79	5.28	4.84	4.46	4.12	
L/300	7.89	7.07	6.38	5.79	5.28	4.84	4.46	4.06	3.63	
0.88		SGN	9.41	8.43	7.60	6.89	6.29	5.73	5.04	
468.98	L/150	9.41	8.43	7.60	6.89	6.29	5.73	5.04	4.45	
534.84	L/200	9.41	8.43	7.60	6.89	6.29	5.73	5.04	4.45	
L/300	9.41	8.43	7.60	6.89	6.29	5.73	5.04	4.45	3.86	
1.00		SGN	11.79	10.54	9.50	8.60	7.84	7.17	6.60	
555.37	L/150	11.79	10.54	9.50	8.60	7.84	7.17	6.60	5.94	
607.78	L/200	11.79	10.54	9.50	8.60	7.84	7.17	6.60	5.94	
L/300	11.79	10.54	9.50	8.60	7.84	7.17	6.60	5.94	5.35	
1.15		SGN	14.85	12.36	11.92	10.78	9.81	8.96	8.23	
651.82	L/150	14.85	12.36	11.92	10.78	9.81	8.96	8.23	7.58	
664.38	L/200	14.85	12.36	11.92	10.78	9.81	8.96	8.23	7.58	
L/300	14.85	12.36	11.92	10.78	9.81	8.96	8.23	7.58	7.04	
1.20		SGN	15.95	14.24	12.80	11.58	10.53	9.62	8.83	
690.85	L/150	15.95	14.24	12.80	11.58	10.53	9.62	8.83	7.53	
729.33	L/200	15.95	14.24	12.80	11.58	10.53	9.62	8.83	7.53	
L/300	15.95	14.24	12.80	11.58	10.53	9.62	8.83	7.53	7.04	
1.25		SGN	17.04	15.28	13.66	12.35	11.23	10.5	9.41	
555.37	L/150	17.04	15.28	13.66	12.35	11.23	10.5	9.41	8.09	
607.78	L/200	17.04	15.28	13.66	12.35	11.23	10.5	9.41	8.09	
L/300	17.04	15.28	13.66	12.35	11.23	10.5	9.41	8.09	7.58	
1.30		SGN	19.26	21.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	
651.82	L/150	19.26	21.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	
664.38	L/200	19.26	21.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	
L/300	19.26	21.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	10.84	
1.35		SGN	22.61	20.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	
881.93	L/150	22.61	20.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	
911.66	L/200	22.61	20.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	
L/300	22.61	20.12	18.03	16.27	14.74	13.46	12.33	11.33	10.84	

T153

S350 GD

Ízszám:		Negatív																																															
		1	Támasztás	60 - 60		Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00										
Vastagság Jx [cm4]							SGN	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.53	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80									
0.70	min/max						L/150	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.05	1.86	1.69	1.52	1.37	1.23	1.12	1.01	0.94	0.87	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
371.60							L/200	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.34	2.09	1.87	1.65	1.47	1.30	1.17	1.05	0.95	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25									
421.29							L/300	4.07	3.76	3.49	3.26	3.02	2.82	2.28	1.96	1.69	1.47	1.30	1.14	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	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									
		0.75					SGN	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.57	2.45	2.35	2.26	2.17	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91									
		406.33					L/150	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.31	2.09	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35									
		455.05					L/200	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25								
		449.83					L/300	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.27	2.95	2.50	2.14	1.86	1.61	1.41	1.23	1.09	0.97	0.86	0.77	0.61	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									
		466.22					SGN	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.70	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91					
		458.00					L/150	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.70	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91					
		607.78					L/200	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.40	3.24	3.06	2.92	2.80	2.71	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91					
		458.00					L/300	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.40	3.24	3.06	2.92	2.80	2.71	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91					
		458.00					SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.51	1.43	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		509.71					L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		534.84					L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.16	1.12	1.07	1.02	1.00	0.97	0.91			
		455.05					L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.11	3.07	2.95	2.83	2.72	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.71	1.62	1.52	1.44	1.37	1.30												

T153

S350 GD

T153

S350 GD

T153

S350 GD

1	Positív	Támasztás	60 - 60
Vastagság Jx [cm4]	Eset	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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00
0.70 min/max	SGN	4.89	4.51 4.19 3.91 3.67 3.45 3.26 3.09 2.93 2.79 2.67 2.55 2.45 2.35 2.26 2.17 2.10 2.02 1.89 1.77 1.66 1.57 1.47 1.39 1.32 1.25 1.18 1.12 1.07 1.01 0.97 0.92 0.88
336.61	L/150	4.89	4.51 4.19 3.91 3.67 3.45 3.26 3.09 2.83 2.53 2.29 2.04 1.83 1.65 1.48 1.34 1.21 1.09 0.91 0.84 0.77 0.70 0.65 0.60 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
425.44	L/200	4.89	4.51 4.19 3.91 3.67 3.42 3.00 2.66 2.33 2.06 1.82 1.62 1.44 1.31 1.18 1.06 0.95 0.86 0.78 0.71 0.65 0.59 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
L/300	4.89	4.51 4.10 3.50 3.01 2.58 2.22 1.92 1.70 1.48 1.31 1.15 1.02 0.91 0.81 0.73 0.65 0.59 0.53 0.48 0.44 0.40 0.36 0.33 0.31 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17	
0.75	SGN	5.65	5.21 4.84 4.52 4.24 3.99 3.76 3.57 3.39 3.23 3.08 2.95 2.82 2.71 2.61 2.51 2.39 2.23 2.08 1.95 1.83 1.72 1.65 1.54 1.44 1.37 1.30 1.23 1.17 1.11 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
375.29	L/150	5.65	5.21 4.84 4.52 4.24 3.99 3.76 3.57 3.19 2.86 2.54 2.26 2.02 1.84 1.65 1.48 1.33 1.20 1.09 0.91 0.83 0.76 0.70 0.65 0.60 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
455.83	L/200	5.65	5.21 4.84 4.52 4.24 3.82 3.67 3.37 2.96 2.59 2.27 2.03 1.80 1.60 1.43 1.28 1.15 1.04 0.93 0.85 0.77 0.70 0.64 0.58 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
L/300	5.65	5.21 4.62 3.95 3.34 2.85 2.47 2.13 1.86 1.62 1.43 1.26 1.11 0.98 0.87 0.78 0.70 0.63 0.57 0.51 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	
0.80	SGN	6.45	5.96 5.53 5.16 4.84 4.56 4.30 4.08 3.87 3.69 3.52 3.37 3.21 3.10 2.98 2.80 2.61 2.43 2.27 2.13 1.99 1.88 1.77 1.67 1.58 1.49 1.41 1.34 1.28 1.22 1.16 1.10 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
405.30	L/150	6.45	5.96 5.53 5.16 4.84 4.56 4.30 3.97 3.52 3.15 2.79 2.51 2.23 1.99 1.78 1.60 1.44 1.30 1.18 1.08 0.98 0.90 0.82 0.75 0.69 0.64 0.59 0.55 0.51 0.47 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
466.22	L/200	6.45	5.96 5.53 5.16 4.84 4.27 3.74 3.24 2.86 2.51 2.21 1.96 1.74 1.55 1.38 1.24 1.11 0.90 0.81 0.72 0.67 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.41 0.38 0.36 0.33
L/300	6.45	5.96 5.12 3.43 3.70 3.14 2.66 2.32 2.01 1.75 1.53 1.34 1.14 0.95 0.83 0.74 0.67 0.60 0.55 0.50 0.46 0.42 0.38 0.35 0.32 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17	
0.88	SGN	7.85	7.24 6.73 6.28 5.88 5.54 5.23 4.96 4.71 4.48 4.28 4.09 3.93 3.71 3.43 3.18 2.96 2.76 2.58 2.41 2.26 2.13 2.00 1.89 1.79 1.69 1.61 1.52 1.45 1.38 1.31 1.25 1.20 1.16 1.10 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
468.98	L/150	7.85	7.24 6.73 6.28 5.88 5.54 5.23 4.64 4.14 3.63 3.21 2.84 2.51 2.23 1.99 1.78 1.61 1.45 1.31 1.19 0.99 0.84 0.71 0.67 0.61 0.56 0.51 0.48 0.45 0.42 0.39 0.36 0.33
534.84	L/200	7.85	7.24 6.73 6.28 5.80 5.10 4.95 4.32 3.73 3.25 2.83 2.48 2.19 1.93 1.72 1.53 1.37 1.23 1.11 1.00 0.90 0.82 0.75 0.69 0.63 0.58 0.53 0.49 0.45 0.42 0.39 0.36 0.33
L/300	7.85	7.07 6.02 5.00 4.20 3.55 3.03 2.60 2.24 1.94 1.69 1.48 1.30 1.15 1.02 0.91 0.82 0.74 0.67 0.60 0.55 0.50 0.46 0.42 0.39 0.35 0.33 0.30 0.28 0.26 0.24 0.22 0.21 0.19 0.18 0.17	
1.00	SGN	10.17	9.39 8.72 8.14 7.63 7.18 6.76 6.42 6.10 5.81 5.55 5.20 4.78 4.40 4.07 3.77 3.51 3.27 3.06 2.86 2.69 2.53 2.38 2.25 2.12 2.01 1.91 1.81 1.72 1.64 1.56 1.49 1.42 1.36 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
555.37	L/150	10.17	9.39 8.72 8.14 7.63 7.18 6.45 5.65 4.90 4.26 3.73 3.27 2.98 2.57 2.29 2.05 1.85 1.67 1.51 1.37 1.25 1.14 1.04 0.95 0.88 0.74 0.71 0.65 0.59 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
607.78	L/200	10.17	9.39 8.72 8.14 6.95 5.96 5.08 4.36 3.78 3.28 2.87 2.52 2.22 1.94 1.76 1.55 1.39 1.26 1.13 1.03 0.93 0.85 0.78 0.71 0.66 0.60 0.55 0.52 0.48 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
L/300	10.17	8.62 7.12 5.87 4.90 4.13 3.50 2.98 2.55 2.20 1.92 1.68 1.43 1.31 1.16 0.94 0.83 0.74 0.67 0.60 0.55 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33	
1.15	SGN	13.55	12.51 11.62 10.84 10.17 9.57 9.04 8.56 8.13 7.46 6.80 6.22 5.71 5.27 4.87 4.51 4.20 3.91 3.66 3.42 3.21 3.02 2.85 2.69 2.54 2.40 2.28 2.16 2.06 1.98 1.91 1.87 1.78 1.70 1.66 1.61 1.56 1.51 1.46 1.41 1.36 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
651.82	L/150	13.55	12.51 11.62 10.84 10.17 9.15 7.95 6.76 5.80 5.01 4.36 3.81 3.36 2.97 2.64 2.36 2.11 1.90 1.72 1.56 1.42 1.29 1.18 1.08 0.99 0.92 0.85 0.78 0.72 0.67 0.63 0.58 0.54 0.50 0.47 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
664.38	L/200	13.55	12.51 11.62 10.15 4.49 7.08 5.97 5.07 4.35 3.76 3.27 2.86 2.52 2.23 1.98 1.77 1.58 1.43 1.29 1.17 1.06 0.97 0.91 0.88 0.81 0.75 0.69 0.63 0.59 0.54 0.50 0.47 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
L/300	13.55	12.47 8.40 7.82 7.14 6.45 5.65 4.74 4.00 3.63 3.27 2.88 2.51 2.22 1.98 1.77 1.56 1.43 1.29 1.17 1.06 0.95 0.86 0.78 0.71 0.65 0.59 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33	
1.20	SGN	14.67	13.54 12.57 11.73 11.00 10.35 9.78 9.26 8.64 7.83 7.14 6.53 6.00 5.53 5.11 4.74 4.41 4.11 3.84 3.60 3.37 3.17 2.99 2.82 2.67 2.52 2.39 2.27 2.16 2.06 1.98 1.91 1.87 1.78 1.70 1.66 1.61 1.56 1.51 1.46 1.41 1.36 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
690.85	L/150	14.67	13.54 12.57 11.73 11.00 9.51 8.19 6.99 6.02 5.23 4.56 4.10 3.54 3.14 2.79 2.49 2.23 2.01 1.81 1.64 1.50 1.36 1.25 1.14 1.10 1.05 0.97 0.89 0.83 0.77 0.71 0.66 0.62 0.58 0.53 0.49 0.46 0.43 0.40 0.38 0.36 0.33
729.33	L/200	14.67	13.54 12.57 11.73 11.00 8.19 6.76 5.28 5.54 4.99 4.42 3.70 3.35 2.66 2.30 2.01 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.42 0.39 0.36 0.33
L/300	14.67	13.51 10.91 8.86 7.26 5.98 4.99 4.24 3.60 3.37 3.06 2.65 2.30 2.01 1.77 1.57 1.39 1.24 1.12 1.00 0.91 0.82 0.75 0.68 0.62 0.57 0.53 0.48 0.45 0.42 0.39 0.36 0.33	
1.25	SGN	15.91	14.68 13.64 12.73 11.93 11.23 10.61 10.03 9.06 8.21 7.48 6.85 6.29 5.80 5.36 4.97 4.62 4.31 4.02 3.77 3.54 3.33 3.13 2.96 2.76 2.55 2.31 2.28 2.26 2.15 2.12 2.01 1.91 1.81 1.72 1.64 1.56 1.49 1.42 1.36 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
716.60	L/150	15.91	14.68 13.64 12.73 11.93 10.04 8.56 7.32 6.30 5.63 5.07 4.47 4.18 3.91 3.69 3.42 3.27 2.90 2.59 2.32 2.09 1.87 1.64 1.51 1.42 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
759.72	L/200	15.91	14.68 13.64 12.73 11.93 10.04 8.56 7.32 6.30 5.63 5.07 4.47 4.18 3.91 3.69 3.42 3.27 2.90 2.59 2.32 2.09 1.87 1.64 1.51 1.42 1.30 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88
L/300	15.91	14.23 11.45 9.29 7.56 6.23 5.19 4.38 3.72 3.19 2.76 2.40 2.10 1.85 1.63 1.45 1.30 1.16 1.05 0.95 0.86 0.78 0.71 0.65 0.60 0.55 0.50 0.47 0.43 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30	
1.30	SGN	22.83	21.07 19.57 18.26 17.12 15.64 13.93 12.52 11.30 10.25 9.34 8.54 7.85 7.23 6.69 6.20 5.77 5.37 5.01 4.70 4.41 4.15 3.91 3.69 3.49 3.30 3.13 2.97 2.82 2.69 2.56 2.42 2.30 2.18 2.06 1.98 1.92 1.86 1.80 1.75 1.70 1.65 1.60 1.55 1.50 1.45 1.40 1.35 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 0.98 0.91 0.84 0.77 0.72 0.67 0.62 0.58 0.54 0.50 0.45 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30
881.93	L/150	22.83	21.07 19.57 18.26 17.12 15.64 13.93 12.52 11.30 10.25 9.34 8.54 7.85 7.23 6.69 6.20 5.77 5.37 5.01 4.70 4.41 4.15 3.91 3.69 3.49 3.30 3.13 2.97 2.82 2.69 2.56 2.42 2.30 2.18 2.06 1.98 1.92 1.86 1.80 1.75 1.70 1.65 1.60 1.55 1.50 1.45 1.40 1.35 1.30 1.25 1.20 1.15 1.10 1.05 0.98 0.91 0.84 0.77 0.72 0.67 0.62 0.58 0.54 0.50 0.45 0.40 0.37 0.34 0.32 0.30
911.66	L/200	22.83	20.23 16.63 13.61 11.21 9.51 9.35 8.76 6.70 5.47 4.94 3.41 3.77 3.32 2.94 2.61 2.33 2.09 1.88 1.71 1.56 1.41 1.27 1.12 1.05 0.93 0.85 0.78 0.71 0.66 0.60 0.56 0.52 0.48 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33
L/300	22.83	17.72 13.94 11.16 9.07 7.48 6.23 5.25 4.46 3.83 3.31 2.88 2.52 2.22 1.96 1.74 1.56 1.39 1.26 1.13 1.03 0.93 0.85 0.78 0.71 0.66 0.60 0.56 0.52 0.48 0.44 0.41 0.38 0.36 0.33	
Gözök száma: 2	Támasztás	60 - 120 - 60	
Vastagság Jx [cm4]	Eset	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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00
0.70 min/max	SGN	6.05	5.38 4.83 4.35 3.95 3.60 3.30 3.04 2.80 2.60 2.41 2.25 2.10 1.96 1.84 1.73 1.63 1.54 1.45 1.37 1.30 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.97 0.93 0.89 0.85 0.82 0.78 0.75
336.61	L/150	6.05	5.38 4.83 4.35 3.95 3.60 3.30 3.04 2.80 2.60 2.41 2.25 2.10 1.96 1.84 1.73 1.63 1.54 1.45 1.37 1.30 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.97 0.93 0.89 0.85 0.82 0.78 0.75
425.44	L/200	6.05	5.38 4.83 4.35 3.95 3.60 3.30 3.04 2.80 2.60 2.41 2.25 2.10 1.96 1.84 1.73 1.63 1.54 1.45 1.37 1.30 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.97 0.93 0.89 0.85 0.82 0.78 0.75
0.75	SGN	6.88	6.13 5.49 4.96 4.50 4.10 3.76 3.46 3.19 2.96 2.75 2.56 2.30 2.23 2.09 1.87 1.65 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.98 0.86 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.43 0.40 0.37 0.34 0.31
375.29	L/150	6.88	6.13 5.49 4.96 4.50 4.10 3.76 3.46 3.19 2.96 2.75 2.56 2.30 2.23 2.09 1.87 1.65 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.98 0.86 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.43 0.40 0.37 0.34 0.31
455.83	L/200	6.88	6.13 5.49 4.96 4.50 4.10 3.76 3.46 3.19 2.96 2.75 2.56 2.30 2.23 2.09 1.87 1.65 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.98 0.86 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.43 0.40 0.37 0.34 0.31
L/300	6.88	6.13 5.49 4.96 4.50 4.10 3.76 3.46 3.19 2.96 2.75 2.56 2.30 2.23 2.09 1.87 1.65 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.07 1.02 0.98 0.86 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.43 0.40 0.37 0.34 0.31	
0.80	SGN	7.66	6.91 6.19 5.59 5.07 4.62 4.23 3.89 3.55 3.30 3.08 2.88 2.61 2.51 2.36 2.22 2.09 1.87 1.66 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.93 0.85 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
405.30	L/150	7.66	6.91 6.19 5.59 5.07 4.62 4.23 3.89 3.55 3.30 3.08 2.88 2.61 2.51 2.36 2.22 2.09 1.87 1.66 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.93 0.85 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
466.22	L/200	7.66	6.91 6.19 5.59 5.07 4.62 4.23 3.89 3.55 3.30 3.08 2.88 2.61 2.51 2.36 2.22 2.09 1.87 1.66 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.93 0.85 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33
L/300	7.66	6.91 6.19 5.59 5.07 4.62 4.23 3.89 3.55 3.30 3.08 2.88 2.61 2.51 2.36 2.22 2.09 1.87 1.66 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.93 0.85 0.79 0.73 0.68 0.63 0.58 0.54 0.50 0.46 0.42 0.39 0.36 0.33	
0.88	SGN	8.22	7.55 7.05 6.61 6.01 5.48 5.02 4.61 4.26 3.95 3.67 3.41 3.18 2.98 2.79 2.62 2.47 2.33 2.20 2.08 1.87 1.67 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.93 0.88 0.82 0.77 0.72 0.67
468.98	L/150	8.22	7.55 7.05 6.61 6.01 5.48 5.02 4.61 4.26 3.95 3.67 3.41 3.18 2.98 2.79 2.62 2.47 2.33 2.20 2.08 1.87 1.67 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.93 0.88 0.82 0.77 0.72 0.67
534.84	L/200	8.22	7.55 7.05 6.61 6.01 5.48 5.02 4.61 4.26 3.95 3.67 3.41 3.18 2.98 2.79 2.62 2.47 2.33 2.20 2.08 1.87 1.67 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.93 0.88 0.82 0.77 0.72 0.67
L/300	8.22	7.55 7.05 6.61 6.01 5.48 5.02 4.61 4.26 3.95 3.67 3.41 3.18 2.98 2.79 2.62 2.47 2.33 2.20 2.08 1.87 1.67 1.51 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.93 0.88 0.82 0.77 0.72 0.67	
1.00	SGN	11.46	10.19 9.12 8.24 7.44 6.78 6.20 5.70 5.25 4.86 4.51 4.20 3.91 3.66 3.43 3.22 3.03 2.80 2.57 2.37 2.20 1.96 1.71 1.56 1.41 1.32 1.24 1.18 1.12 1.06 1.01 0.97 0.92 0.88 0.80 0.74 0.69 0.64 0.59 0.55 0.51 0.48 0.43 0.40 0.37 0.34 0.31
555.37	L/150	11.46	10.19 9.12 8.24 7.44 6.78 6.20 5.70 5.25 4.86 4.51 4.20 3.91 3.66 3.43 3.22 3.03 2.80 2.57 2.37 2.20 1.96 1.

T153

S350 GD

T153		Negatív																																				
Közök száma:	1	Támasztás	60 - 60																																			
Vastagság	Jx [cm ⁴]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00			
0.70	min/max	SGN	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80			
		L/150	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.05	1.86	1.69	1.52	1.37	1.23	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33			
		L/200	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.34	2.09	1.87	1.65	1.47	1.30	1.17	1.05	0.95	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25			
0.75		Sgn	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.57	2.45	2.35	2.26	2.17	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91			
		L/150	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.31	2.09	1.86	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36			
		L/200	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29			
0.75		Sgn	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.57	2.45	2.35	2.26	2.17	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91			
		L/150	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29			
0.75		Sgn	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.64	2.34	2.05	1.81	1.61	1.43	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29			
0.80		Sgn	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.70	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.08	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88
		L/150	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.84	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36		
		L/200	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.40	3.20	2.96	2.56	2.23	1.96	1.73	1.54	1.37	1.23	1.10	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
		L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
		L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
0.80		Sgn</																																				

T153

S350 GD

T153		Positív																																
Közök száma:	1	Támasztás	60 - 60																															
Vastagság Jx [cm4]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00
0.70 min/max	SGN	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.93	2.79	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.17	2.10	2.20	1.89	1.77	1.66	1.57	1.47	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.01	0.97	0.92	0.88
	L/150	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.83	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	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	0.36	0.33
	L/200	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.42	3.00	2.66	2.23	2.06	1.82	1.62	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	
0.75 min/max	SGN	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.23	2.08	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97
	L/150	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.19	2.86	2.54	2.26	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36
	L/200	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.82	3.37	2.96	2.59	2.27	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27		
0.80 min/max	SGN	5.65	5.21	4.62	3.95	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	1.62	1.43	1.26	1.11	0.98	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	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	
	L/150	5.65	5.21	4.62	3.95	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	1.62	1.43	1.26	1.11	0.98	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	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	
	L/200	5.65	5.21	4.62	3.95	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	1.62	1.43	1.26	1.11	0.98	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19		
0.88 min/max	SGN	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	4.14	3.63	3.21	2.84	2.51	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.14	1.09	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42
	L/150	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	4.14	3.63	3.21	2.84	2.51	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.14	1.09	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42
	L/200	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	4.14	3.63	3.21	2.84	2.51	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.14	1.09	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42
1.00 min/max	SGN	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.76	6.42	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	3.77	3.51	3.27	3.08	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42	
	L/150	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.76	6.42	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	3.77	3.51	3.27	3.08	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42	
	L/200	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.76	6.42	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	3.77	3.51	3.27	3.08	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42	
1.15 min/max	SGN	13.55	12.51	11.62	11.04	10.80	10.17	9.57	9.04	8.56	8.13	7.64	7.08	6.62	5.21	5.77	5.27	4.87	4.51	4.20	3.91	3.64	3.32	3.21	2.92	2.65	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64
	L/150	13.55	12.51	11.62	11.04	10.80	10.17	9.57	9.04	8.56	8.13	7.64	7.08	6.62	5.21	5.77	5.27	4.87	4.51	4.20	3.91	3.64	3.32	3.21	2.92	2.65	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64
	L/200	13.55	12.51	11.62	11.04	10.80	10.17	9.57	9.04	8.56	8.13	7.64	7.08	6.62	5.21	5.77	5.27	4.87	4.51	4.20	3.91	3.64	3.32	3.21	2.92	2.65	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64
1.20 min/max	SGN	14.77	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	9.26	8.64	8.73	7.14	6.53	6.00	5.53	5.11	4.74	4.41	4.11	3.84	3.60	3.37	3.17	2.99	2.82	2.67	2.52	2.39	2.27	2.16	2.06	1.96	1.87	1.78
	L/150	14.77	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	9.26	8.64	8.73	7.14	6.53	6.00	5.53	5.11	4.74	4.41	4.11	3.84	3.60	3.37	3.17	2.99	2.82	2.67	2.52	2.39	2.27	2.16	2.06	1.96	1.87	1.78
	L/200	14.77	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	9.26	8.64	8.73	7.14	6.53	6.00	5.53	5.11	4.74	4.41	4.11	3.84	3.60	3.37	3.17	2.99	2.82	2.67	2.52	2.39	2.27	2.16	2.06	1.96	1.87	1.78
1.25 min/max	SGN	15.91	14.98	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.88	6.29	5.88	5.36	4.97	4.62	4.31	4.06	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.79	2.65	2.51	2.38	2.25	2.12	2.05	1.96	1.87
	L/150	15.91	14.98	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.88	6.29	5.88	5.36	4.97	4.62	4.31	4.06	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.79	2.65	2.51	2.38	2.25	2.12	2.05	1.96	1.87
	L/200	15.91	14.98	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.88	6.29	5.88	5.36	4.97	4.62	4.31	4.06	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.79	2.65	2.51	2.38	2.25	2.12	2.05	1.96	1.87
1.30 min/max	SGN	13.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.58	4.13	3.66	3.24	2.76	2.40	2.15	1.81	1.53	1.31	1.15	1.05	0.95	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.30
	L/150	13.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.58	4.13	3.66	3.24	2.76	2.40	2.15	1.81	1.53	1.31	1.15	1.05	0.95	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.30
	L/200	13.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.58	4.13	3.66	3.24	2.76	2.40	2.15	1.81	1.53	1.31	1.15	1.05	0.95	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.30
1.35 min/max	SGN	15.03	13.22	11.88	10.67	9.64	8.75	7.98	7.32	6.73	6.21	5.75	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.13	1.95	1.76	1.55	1.35	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86
	L/150	15.03	13.22	11.88	10.67	9.64	8.75	7.98	7.32	6.73	6.21	5.75	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.13	1.95	1.76	1.55	1.35	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86
	L/200	15.03	13.22	11.88	10.67	9.64	8.75	7.98	7.32	6.73	6.21	5.75	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.13	1.95	1.76	1.55	1.35	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86
1.40 min/max	SGN	16.14	14.28	12.74	11.44	10.33	9.38	8.56	7.84	7.21	6.66	6.17	5.73	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.12	1.91	1.71	1.51	1.31	1.17	1.07	0.97	0.87	0.77
	L/150	16.14	14.28	12.74	11.44	10.33	9.38	8.56	7.84	7.21	6.66	6.17	5.73	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.12	1.91	1.71	1.51	1.31	1.17	1.07	0.97	0.87	0.77
	L/200	16.14	14.28	12.74	11.44	10.33	9.38	8.56	7.84	7.21	6.66	6.17	5.73	5.34	4.98	4.65	4.35	4.08	3.76	3.38	3.08	2.80	2.54	2.33	2.12	1.91	1.71	1.51	1.31	1.17	1.07	0.97	0.87	0.77
1.45 min/max	SGN	17.18	15.19	13.54	12.15	10.97	9.96	8.98	8.32	7.64	7.05	6.54	6.07	5.64	5.27	4.92	4.62	4.34	4.08	3.75	3.43	3.12	2.82	2.										

T153

S350 GD

T153

S350 GD

T153	Positív																																		
Közök száma:	1	Támasztás 60 - 60																																	
Vastagság Jx [cm ⁴]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	
0.70	min/max	SGN	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.93	2.79	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.17	2.10	2.02	1.89	1.77	1.66	1.57	1.47	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.01	0.97	0.92	0.88
	336.61	L/150	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.83	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	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	0.36	
	425.44	L/200	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.42	3.00	2.66	2.33	2.08	1.82	1.62	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	
	L/300	4.89	4.51	4.10	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	1.48	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19			
0.75		SGN	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.28	2.03	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	
	375.29	L/150	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.19	2.86	2.54	2.26	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.01	0.93	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41		
	455.83	L/200	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.82	3.37	2.96	2.59	2.27	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.15	1.04	0.93	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31		
	L/300	5.65	5.21	4.62	3.95	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	1.62	1.43	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21			
0.80		SGN	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	4.30	4.08	3.87	3.69	3.52	3.37	3.23	3.10	2.98	2.80	2.61	2.43	2.27	2.13	1.99	1.88	1.77	1.67	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16		
	405.30	L/150	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	4.30	3.97	3.52	3.19	2.75	2.51	2.23	1.99	1.78	1.60	1.44	1.30	1.18	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44		
	486.22	L/200	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.27	3.74	3.24	2.86	2.51	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.10	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31		
	L/300	6.45	5.96	5.12	4.34	3.70	3.14	2.69	2.33	2.01	1.75	1.53	1.34	1.10	0.95	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21			
0.88		SGN	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.94	4.71	4.48	4.24	4.09	3.92	3.71	3.43	3.18	2.96	2.76	2.58	2.41	2.26	2.13	2.00	1.89	1.79	1.69	1.61	1.52	1.45	1.38	1.31	1.25	
	468.98	L/150	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	4.14	3.63	3.21	2.84	2.52	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.19	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45		
	534.84	L/200	7.85	7.24	6.73	6.28	5.70	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.99	1.72	1.53	1.37	1.23	1.10	0.90	0.98	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36		
	L/300	7.85	7.07	6.02	5.00	4.20	3.55	3.03	2.60	2.24	1.94	1.68	1.43	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21			
1.00		SGN	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.78	6.24	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	4.07	3.77	3.51	3.27	3.06	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.74	1.66	1.56	1.49	
	555.37	L/150	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.55	2.27	2.05	1.85	1.67	1.51	1.41	1.37	1.32	1.25	1.15	1.14	1.09	1.04	0.98	0.94	0.88	0.83	0.77	
	607.78	L/200	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.55	2.27	2.05	1.85	1.67	1.51	1.41	1.37	1.32	1.25	1.15	1.14	1.09	1.04	0.98	0.93	0.88	0.83	0.77	
	L/300	10.17	8.82	7.14	6.56	5.95	5.56	5.08	4.36	3.78	3.28	2.87	2.52	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41	0.36		
1.20		SGN	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	9.26	8.64	7.83	7.14	6.53	6.08	5.55	5.11	4.74	4.41	4.11	3.84	3.60	3.37	3.17	2.99	2.82	2.67	2.52	2.39	2.27	2.16	2.06	1.96	1.87	
	690.85	L/150	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	9.51	8.18	6.99	6.02	5.29	4.56	4.01	3.54	3.14	2.79	2.49	2.23	2.01	1.81	1.64	1.50	1.35	1.21	1.14	1.07	1.03	0.97	0.93	0.87	0.77	0.71	0.66	0.62
	729.33	L/200	14.67	13.54	12.57	11.73	10.44	9.17	7.41	6.30	5.34	4.59	3.97	3.45	3.02	2.61	2.35	2.09	1.87	1.67	1.51	1.41	1.30	1.21	1.12	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.79	0.74		
	L/300	13.51	10.91	8.86	7.26	5.98	4.99	4.20	3.57	3.06	2.65	2.33	2.01	1.77	1.57	1.39	1.24	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.33	0.31			
1.25		SGN	15.91	14.68	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.85	6.28	5.80	5.36	4.97	4.62	4.31	4.02	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.75	2.55	2.31	2.26	2.15	2.05	1.96		
	716.60	L/150	15.91	14.68	13.64	12.63	11.73	11.05	9.75	8.58	7.24	6.57	5.91	5.24	4.64	4.04	3.43	3.12	2.87	2.59	2.32	2.09	1.84	1.64	1.52	1.41	1.30	1.21	1.15	1.10	1.05	0.98	0.92	0.86	
	759.72	L/200	15.91	14.68	13.64	12.63	11.73	10.59	9.75	8.58	7.24	6.57	5.91	5.24	4.64	4.04	3.43	3.12	2.87	2.59	2.32	2.09	1.84	1.64	1.52	1.41	1.30	1.21	1.15	1.10	1.05	0.98	0.92	0.86	
	L/300	13.23	11.45	9.29	7.56	5.23	5.19	4.58	4.19	3.81	3.52	3.27	3.04	2.83	2.65	2.48	2.33	2.19	2.07	1.95	1.84	1.76	1.66	1.57	1.48	1.38	1.28	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97	0.92		
1.50		SGN	18.00	15.85	14.08	12.59	11.33	10.25	9.32	8.51	7.81	7.19	6.65	6.16	5.73	5.33	4.97	4.65	4.36	4.10	3.84	3.54	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.15	1.99	1.84	1.78	1.72	1.66		
	690.85	L/150	18.00	15.85	14.08	12.59	11.33	10.25	9.32	8.51	7.81	7.19	6.65	6.16	5.73	5.33	4.97	4.65	4.36	4.10	3.84	3.54	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.15	1.99	1.84	1.78	1.72	1.66		
	729.33	L/200	18.00	15.85	14.08	12.59	11.33	10.25	9.32	8.51	7.81	7.19	6.65	6.16	5.73	5.33	4.97	4.65	4.36	4.10	3.84	3.54	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.15	1.99	1.84	1.78	1.72	1.66		
	L/300	18.00	15.85	14.08	12.59	11.33	10.25	9.32	8.51	7.81	7.19	6.65	6.16	5.73	5.33	4.97	4.65	4.36	4.10	3.84	3.54	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.15	1.99	1.84	1.78	1.72	1.66			
1.25		SGN	19.12	16.83	14.94	13.35	12.01	10.78	9.80	9.02	8.26	7.61	7.04	6.51	6.03	5.65	5.26	4.92	4.61	4.38	4.08	3.83	3.53	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.12	1.96	1.81	1.75	1.69	1.63	
	716.60	L/150	19.12	16.83	14.94	13.35	12.01	10.78	9.80	9.02	8.26	7.61	7.04	6.51	6.03	5.65	5.26	4.92	4.61	4.38	4.08	3.83	3.53	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.12	1.96	1.81	1.75	1.69	1.63	
	759.72	L/200	19.12	16.83	14.94	13.35	12.01	10.78	9.80	9.02	8.26	7.61	7.04	6.51	6.03	5.65	5.26	4.92	4.61	4.38	4.08	3.83	3.53	3.25	3.00	2.75	2.53	2.33	2.12	1.96	1.81	1.75	1.69	1.63	
	L/300	19.12	16.83</td																																

T153

S350 GD

T153	Negatív																																				
Közök száma:	1	Támasztás 60 - 60																																			
Vastagság Jx [cm4]	Eset	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00			
0.70	min/max	SGN	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80		
	371.60	L/150	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.05	1.86	1.67	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33		
421.29	L/200	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.34	2.09	1.85	1.64	1.45	1.30	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.27	0.25			
	L/300	4.07	3.76	3.49	3.26	3.02	2.62	2.26	1.94	1.68	1.46	1.28	1.13	1.00	0.89	0.79	0.71	0.64	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			
0.75	min/max	SGN	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.57	2.45	2.35	2.26	2.17	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91		
	406.33	L/150	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.31	2.07	1.84	1.65	1.48	1.33	1.21	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35		
455.05	L/200	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.64	2.32	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29			
	L/300	4.70	4.34	4.03	3.76	3.37	2.91	2.48	2.12	1.83	1.60	1.40	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18			
0.80	min/max	SGN	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.70	2.59	2.49	2.40	2.31	2.23	2.16	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.23	1.18	1.12	1.07	1.02		
	449.83	L/150	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.84	2.54	2.25	2.00	1.80	1.61	1.45	1.31	1.18	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38		
486.22	L/200	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.30	2.90	2.52	2.21	1.95	1.73	1.53	1.37	1.22	1.10	0.99	0.80	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29				
	L/300	5.39	4.98	4.62	4.31	3.76	3.17	2.63	2.31	1.99	1.73	1.51	1.32	1.17	1.04	0.92	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18		
0.88	min/max	SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
	509.71	L/150	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.70	1.62	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20			
534.84	L/200	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.76	3.51	3.34	3.17	3.05	2.94	2.83	2.74	2.58	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.81	1.70	1.62	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20				
	L/300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.86	4.57	4.30	4.04	3.81	3.59	3.34	3.17	2.92	2.72	2.52	2.32	2.19	2.04	1.88	1.73	1.57	1.41	1.26	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50			
1.00	min/max	SGN	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.03	3.84	3.57	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.65	1.51	1.45	1.38		
	594.80	L/150	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.01	4.35	3.79	3.33	2.94	2.61	2.32	2.07	1.86	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48		
607.78	L/200	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.09	5.17	4.42	3.80	3.30	2.88	2.52	2.22	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36		
	L/300	8.74	8.07	7.27	5.97	5.49	4.44	4.14	3.50	3.28	2.95	2.20	1.92	1.68	1.48	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.71	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26			
1.15	min/max	SGN	12.25	11.31	10.51	9.80	9.16	8.65	8.17	7.74	7.35	7.00	6.68	6.30	5.79	5.34	4.93	4.57	4.25	3.97	3.71	3.47	3.26	3.06	2.88	2.72	2.57	2.44	2.31	2.19	2.08	1.98	1.89	1.80	1.72		
	671.59	L/150	12.25	11.31	10.51	9.80	9.16	8.65	8.17	7.74	7.35	7.00	6.68	6.30	5.79	5.34	4.93	4.57	4.25	3.97	3.71	3.47	3.26	3.06	2.88	2.72	2.57	2.44	2.31	2.19	2.08	1.98	1.89	1.80	1.72		
674.06	L/200	12.25	11.31	10.51	9.80	9.16	8.49	7.08	5.97	5.07	4.35	3.76	3.26	2.93	2.30	2.01	1.77	1.57	1.39	1.24	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38			
	L/300	12.25	10.56	8.48	6.87	5.67	5.29	4.96	4.72	4.38	3.92	3.59	3.24	2.88	2.52	2.22	2.03	1.79	1.57	1.36	1.21	1.07	0.93	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37		
1.20	min/max	SGN	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.40	7.14	6.12	5.29	4.60	4.03	3.54	3.14	2.79	2.43	2.19	2.04	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50
	728.64	L/150	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.40	7.14	6.12	5.29	4.60	4.03	3.54	3.14	2.79	2.43	2.19	2.04	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50
729.33	L/200	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.40	7.14	6.12	5.29	4.60	4.03	3.54	3.14	2.79	2.43	2.19	2.04	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50	
	L/300	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.40	7.14	6.12	5.29	4.60	4.03	3.54	3.14	2.79	2.43	2.19	2.04	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50	
1.25	min/max	SGN	14.15	13.66	12.10	11.20	10.10	9.15	8.34	7.63	7.01	6.46	5.98	5.54	5.16	4.81	4.49	4.21	3.95	3.71	3.50	3.30	3.12	2.95	2.80	2.66	2.50	2.35	2.27	2.17	2.06	1.94	1.84	1.74	1.64		
	671.59	L/150	14.15	13.66	12.10	11.20	10.10	9.15	8.34	7.63	7.01	6.46	5.98	5.54	5.16	4.81	4.49	4.21	3.95	3.71	3.50	3.30	3.12	2.95	2.80	2.66	2.50	2.3									



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