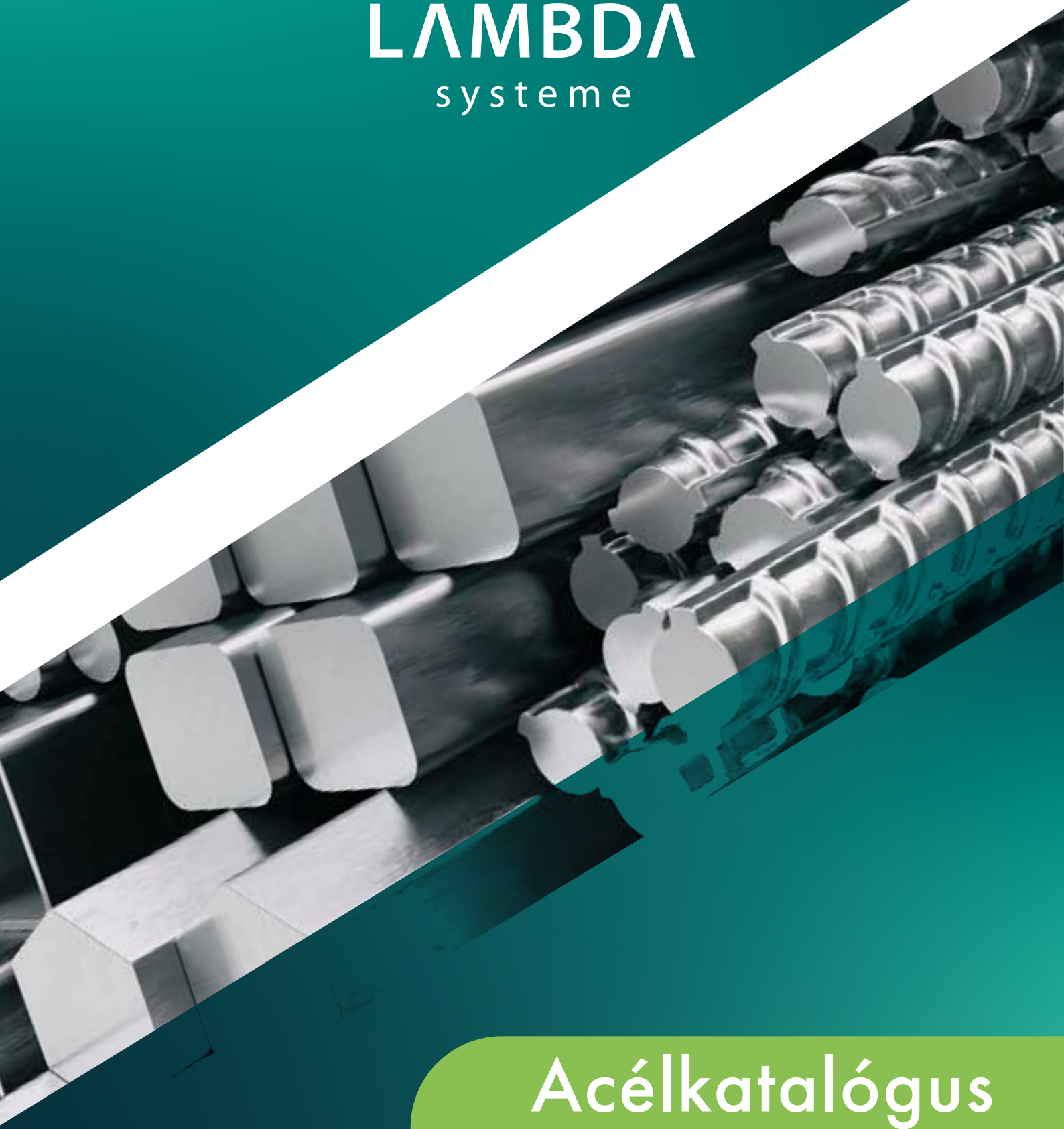




LAMBDA
systeme



Acélkatalógus



A LAMBDA SYSTEME Kft. neve – több mint 30 éve – garanciát jelent a korszerű építési megoldásokra, a rugalmas ügyfélkezelésre, valamint a széleskörű és magas színvonalú szaktanácsadásra az építőanyag-kereskedelem területén. Termékpalettánk az építés – szigetelési folyamat majd teljes spektrumára kiterjed, minden esetben szem előtt tartva a legmagasabb minőségi követelményeket.

- magasépítési szigetelőanyagok és homlokzati rendszerek
- épületgépészeti szigetelések
- szárazépítési (gipszkarton és álmennyezet) rendszerek forgalmazásával vívta ki meghatározó szerepét a mai magyar építőanyag-kereskedelem piacán.

A Lambda Systeme Kft. országos hálózatával kiemelkedő pozíciót ért el az elmúlt 3 évtizedben. Növekedésünk fő motorját a folyamatos fejlődés adja. Ennek egyik újabb lépcsőfokaként, vásárlóink minél szélesebb körű kiszolgálása érdekében az elmúlt években kibővítettük termékválasztékunkat

- falazóelemek, tetőfedő- és kéményrendszerek, tetőtéri ablakok és térkövek,
- kertépítő anyagok,
- innovatív építési anyagok,
- betonacél termékek,
- világítástechnikai termékek széles választékával is.

KORSZERŰ építési technológiákat támogatunk.

Fontosnak tartjuk ezek népszerűsítését, az energia – és környezettudatos gondolkodás minél szélesebb körű megalapozását. Meggyőződésünk, hogy ez a törekvés hosszútávon élő környezetünk megóvását eredményezi.

SZAKKERESKEDELMI tevékenységet folytatunk.

Országos hálózatunk működő országos hálózatunk minden munkatársának legfőbb célkitűzése az elégedett vásárlók táborának növelése. Szolgáltatásaink is ezt támogatják. Mérnök – értékesítő Kollégáink széleskörű szaktanácsadással, a lebonyolításban tevékenykedők korrekt értékesítési adminisztrációval, jól szervezett logisztikával, a háttérbázisok pedig kimagaslóan jó raktári felkészültséggel állnak kivitelező, viszonteladó és magánvásárló Partnereink rendelkezésére.

Köszönjük minden velünk együttműködő - hazai és külföldi - építőanyag Gyártó Partnerünknek azt a szakmai támogatást, amely nélkül cégünk megbízható működése nem lenne megvalósítható!

Köszönjük minden kedves Vásárló Partnerünknek azt a bizalmat, mellyel üzleti együttműködésünk sikereihez nap, mint nap hozzájárul!

S végül, de nem utolsó sorban köszönjük minden Kollégánknak odaadó munkáját, hisz a fejlődés csakis együttes gondolkodással vihető tovább!

Lambda Systeme Kft.

ZÁRTSZELVÉNY

Négyszetszelvény



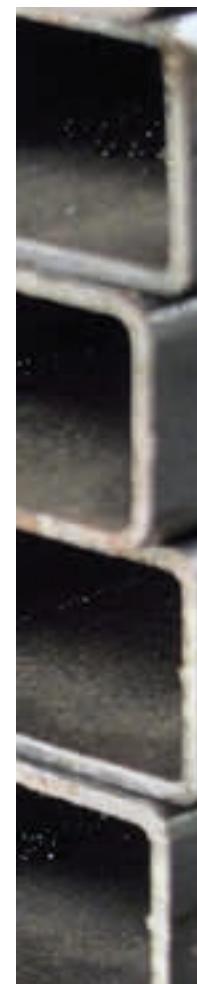
Méreték (mm)	(kg/fm)																		
b \ s	1	1,25	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,6	4	4,6	5	6	6,3	8	10	12,5
15	0,44	0,54	0,63	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,47	0,58	0,68	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,53	0,65	0,77	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,59	0,73	0,87	1,02	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0,66	0,81	0,96	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0,75	0,93	1,10	1,31	1,44	1,63	1,76	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,91	1,13	1,34	1,59	1,75	1,99	2,15	2,19	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	1,32	1,57	1,87	2,07	2,35	2,54	2,62	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	1,52	1,81	2,15	2,38	2,71	2,93	3,04	3,33	3,53	3,90	4,25	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	2,44	2,69	3,07	3,33	3,46	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	2,72	3,01	3,44	3,72	3,89	4,28	4,53	5,03	5,51	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	3,28	3,64	4,16	4,50	4,74	5,22	5,53	6,16	6,76	7,65	8,13	-	-	-	-	-
70	-	-	-	3,85	4,26	4,88	5,29	5,58	6,16	6,54	7,29	8,02	9,09	10,24	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	6,07	6,43	7,10	7,54	8,42	9,28	10,53	11,30	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	6,86	7,28	8,04	8,55	9,55	10,53	11,98	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	8,13	8,99	9,55	10,68	11,79	13,42	14,40	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	10,80	-	-	14,20	-	17,50	20,70	21,40	26,40	31,80	36,90
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,80	-	20,70	24,50	25,40	31,40	38,10	44,80
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	22,30	26,40	27,40	33,90	41,30	48,70
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,30	-	23,80	28,30	29,30	36,50	44,40	52,60
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,80	-	27,00	32,10	33,30	41,50	50,70	60,50
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,30	-	30,10	35,80	37,20	46,50	57,00	68,30



Téglalapszelvény



Méreték (mm)	(kg/fm)																		
hxb\ś	1	1,25	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,6	4	4,6	5	6	6,3	8	10	12,5
20x10	0,44	0,54	0,63	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20x15	0,52	0,64	0,75	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25x10	0,52	0,64	0,75	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25x15	0,59	0,73	0,87	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x10	0,59	0,73	0,87	1,02	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x15	0,67	0,83	0,99	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x20	0,75	0,93	1,10	1,31	1,44	1,63	1,76	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x25	0,91	1,13	1,34	1,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40x10	-	0,93	1,10	1,31	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40x20	0,91	1,13	1,34	1,59	1,75	1,99	2,15	2,19	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40x30	-	1,32	1,57	1,87	2,07	2,35	2,54	2,62	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45x10	-	1,42	1,69	2,01	2,22	2,53	2,74	2,83	3,10	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50x20	-	1,32	1,57	1,87	2,07	2,35	2,54	2,62	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50x25	-	1,42	1,69	2,01	2,22	2,53	2,74	2,83	3,10	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50x30	-	1,52	1,81	2,15	2,38	2,71	2,93	3,04	3,33	3,53	3,90	4,25	-	-	-	-	-	-	-
50x40	-	-	-	2,44	2,69	3,07	3,33	3,46	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60x20	-	-	1,81	2,15	2,38	2,71	2,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60x30	-	-	-	2,44	2,69	3,07	3,33	3,46	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60x40	-	-	-	2,72	3,01	3,44	3,72	3,89	4,28	4,53	5,03	5,51	-	-	-	-	-	-	-
60x50	-	-	-	3,00	3,32	3,80	4,11	4,31	4,75	5,03	5,59	6,14	-	-	-	-	-	-	-
65x25	-	-	-	2,44	2,69	3,07	3,33	3,46	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70x20	-	-	-	2,44	2,69	3,07	3,33	3,46	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70x30	-	-	-	2,72	3,01	3,44	3,72	3,89	4,28	4,53	5,03	5,51	-	-	-	-	-	-	-
70x40	-	-	-	3,00	3,32	3,80	4,11	4,31	4,75	5,03	5,59	6,14	-	-	-	-	-	-	-
70x50	-	-	-	3,28	3,64	4,16	4,50	4,74	5,22	5,53	6,16	6,76	7,65	-	-	-	-	-	-
80x20	-	-	-	-	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80x40	-	-	-	3,28	3,64	4,16	4,50	4,74	5,22	5,53	6,16	6,76	-	-	-	-	-	-	-
80x50	-	-	-	3,57	3,95	4,52	4,90	5,16	5,69	6,04	6,72	7,39	8,37	-	-	-	-	-	-
80x60	-	-	-	3,85	4,26	4,88	5,29	5,58	6,16	6,54	7,29	8,02	9,09	9,70	-	-	-	-	-
90x40	-	-	-	3,57	3,95	4,52	4,90	5,16	5,69	6,04	6,72	7,39	-	-	-	-	-	-	-
90x45	-	-	-	-	4,11	4,70	5,09	5,37	5,92	6,29	7,00	7,71	-	-	-	-	-	-	-
90x50	-	-	-	3,85	4,26	4,88	5,29	5,58	6,16	6,54	7,29	8,02	9,09	-	-	-	-	-	-
90x60	-	-	-	-	4,58	5,24	5,68	6,01	6,63	7,04	7,85	8,65	9,81	-	-	-	-	-	-
90x70	-	-	-	-	-	-	6,07	6,43	7,10	7,54	8,42	9,28	10,53	-	-	-	-	-	-
100x25	-	-	-	3,43	3,79	4,34	4,70	4,95	5,45	5,79	6,44	7,08	-	-	-	-	-	-	-
100x40	-	-	-	3,85	4,26	4,88	5,29	5,58	6,16	6,54	7,29	8,02	-	-	-	-	-	-	-
100x50	-	-	-	-	4,58	5,24	5,68	6,01	6,63	7,04	7,85	8,65	9,81	10,50	-	-	-	-	-
100x60	-	-	-	-	-	-	6,07	6,43	7,10	7,54	8,42	9,28	10,53	11,30	-	-	-	-	-
100x80	-	-	-	-	-	-	6,86	7,28	8,04	8,55	9,55	10,53	11,98	12,80	-	-	-	-	-
120x40	-	-	-	-	-	-	6,07	6,43	7,10	7,54	8,42	9,28	-	-	-	-	-	-	-
120x60	-	-	-	-	-	-	6,86	7,28	8,04	8,55	9,55	10,53	-	12,80	-	-	-	-	-
120x80	-	-	-	-	-	-	-	8,13	8,99	9,55	10,68	11,79	13,42	14,40	-	-	-	-	-
130x50	-	-	-	-	-	-	6,86	7,28	8,04	8,55	9,55	10,53	11,98	-	-	-	-	-	-
140x40	-	-	-	-	-	-	6,76	7,28	8,04	8,04	9,55	10,53	-	-	-	-	-	-	-
140x70	-	-	-	-	-	-	-	8,55	9,46	10,06	11,24	12,42	14,15	-	-	-	-	-	-
150x50	-	-	-	-	-	-	-	-	8,96	-	-	11,70	-	14,40	-	-	-	-	-
150x60	-	-	-	-	-	-	-	-	9,46	10,06	11,24	12,42	14,15	-	-	-	-	-	-
150x100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,90	-	18,30	-	-	-	-	-
160x80	-	-	-	-	-	-	-	-	10,80	-	-	14,20	-	17,50	-	-	-	-	-
160x100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,50	-	19,12	-	-	-	-	-
180x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,20	-	17,20	-	-	-	-	-
180x80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,50	-	19,12	-	-	-	-	-
180x100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,80	-	20,70	-	-	-	-	-
200x100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	22,30	-	-	-	-	-



Gerendák

Párhuzamos talpú I-tartó (IPE)

Méretek	(mm)			(kg/fm)	(kg/szál)	
	h	b	t _{wtw}		6fm	12 fm
80	80	46	3,8	6,00	36,00	72,00
100	100	55	4,1	8,10	48,60	97,20
120	120	64	4,4	10,40	62,40	124,80
140	140	73	4,7	12,90	77,40	154,80
160	160	82	5,0	15,80	94,80	189,60
180	180	91	5,3	18,80	112,80	225,60
200	200	100	5,6	22,40	134,40	268,80
220	220	110	5,9	26,20	157,20	314,40
240	240	120	6,2	30,70	184,20	368,40
270	270	135	6,6	36,10	216,60	433,20
300	300	150	7,1	42,20	253,20	506,40
330	330	160	7,5	49,10	294,60	589,20
360	360	170	8,0	57,10	342,60	685,20
400	400	180	8,6	66,30	397,80	795,60
450	450	190	9,4	77,60	465,60	931,20
500	500	200	10,2	90,70	544,20	1 088,40
550	550	210	11,1	106,00	636,00	1 272,00
600	600	220	12,0	122,00	732,00	1 464,00



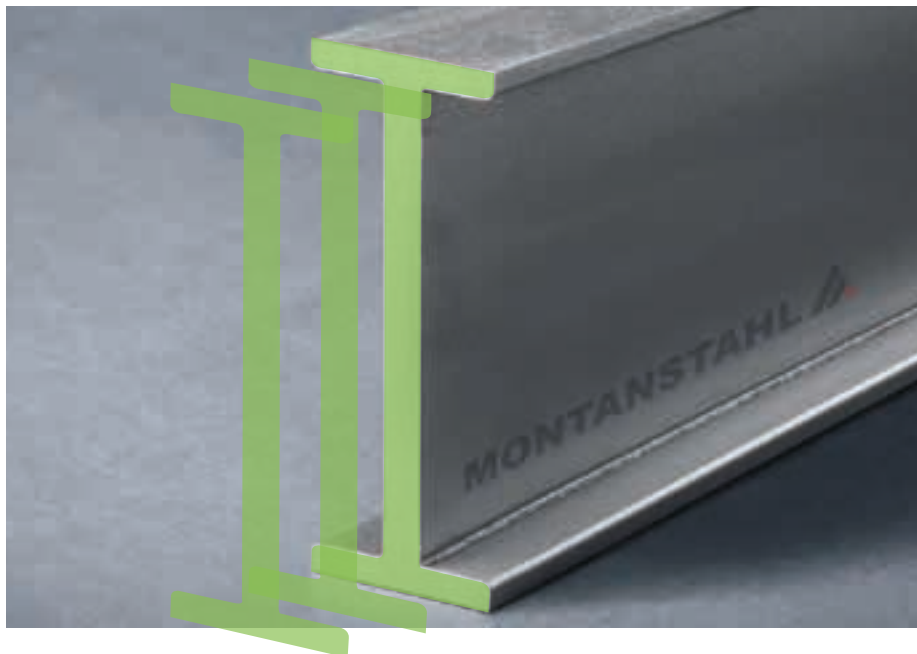
Szélestalpú HEA IPBL

Méretek	(mm)			(kg/fm)	(kg/szál)	
	h	b	t _{wtw}		6fm	12 fm
100	96	100	5,0	16,77	100,62	201,24
120	114	120	5,0	20,01	120,06	240,12
140	133	140	5,5	24,82	148,92	297,84
160	152	160	6,0	30,61	183,66	367,32
180	171	180	6,0	35,71	214,26	428,52
200	190	200	6,5	42,19	253,14	506,28
220	210	220	7,0	51,02	306,12	612,24
240	230	240	7,5	60,83	364,98	729,96
260	250	260	7,5	68,68	412,08	824,16
280	270	280	8,0	76,53	459,18	918,36
300	290	300	8,5	88,31	529,86	1 059,72
320	310	300	9,0	98,13	588,75	1 177,50
340	330	300	9,5	105,98	635,85	1 271,70
360	350	300	10,0	112,84	677,04	1 354,08
400	390	300	11,0	125,60	753,60	1 507,20
450	440	300	11,5	140,31	841,86	1 683,72
500	490	300	12,0	156,01	936,06	1 872,12
550	540	300	12,5	166,81	1 000,86	2 001,72
600	590	300	13	178,58	1 071,48	2 142,96
650	640	300	13,5	191,34	1 148,04	2 296,08
700	690	300	14,5	204,00	1 224,00	2 448,00
800	790	300	15	224,00	1 344,00	2 688,00
900	890	300	16	252,00	1 512,00	3 024,00
1000	990	300	16,5	272,00	1 632,00	3 264,00

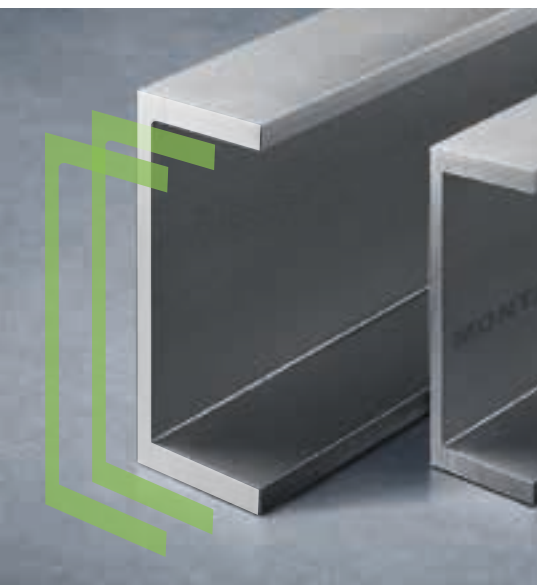


Szélestalpú HEB tartó

(mm)			(kg/fm)	(kg/szál)	
h	b	t _{web}		6fm	12 fm
100	100	6,0	20,50	123,00	246,00
120	120	6,5	26,88	161,28	322,56
140	140	7,0	33,85	203,10	406,20
160	160	8,0	42,88	257,28	514,56
180	180	8,5	51,51	309,06	618,12
200	200	9,0	61,81	370,86	741,72
220	220	9,5	71,63	429,78	859,56
240	240	10,0	83,40	500,40	1 000,80
260	260	10,0	93,21	559,26	1 118,52
270	280	10,5	104,01	624,06	1 248,12
300	300	11,0	117,75	706,50	1 413,00
320	300	11,5	127,56	765,36	1 530,72
340	300	12,0	134,43	806,58	1 613,16
360	300	12,5	143,26	859,56	1 719,12
400	300	13,5	156,01	936,06	1 872,12
450	300	14,0	171,71	1 030,26	2 060,52
500	300	14,5	188,40	1 130,40	2 260,80
550	300	15,0	200,18	1 201,05	2 402,10
600	300	15,5	212,93	1 277,58	2 555,16
650	300	16	225,00	1 350,00	2 700,00
700	300	17	241,00	1 446,00	2 892,00
800	300	17,5	262,00	1 572,00	3 144,00
900	300	18,5	291,00	1 746,00	3 492,00
1 000	300	19	314,00	1 884,00	3 768,00



Melegen hengerelt U-acél (UPN)



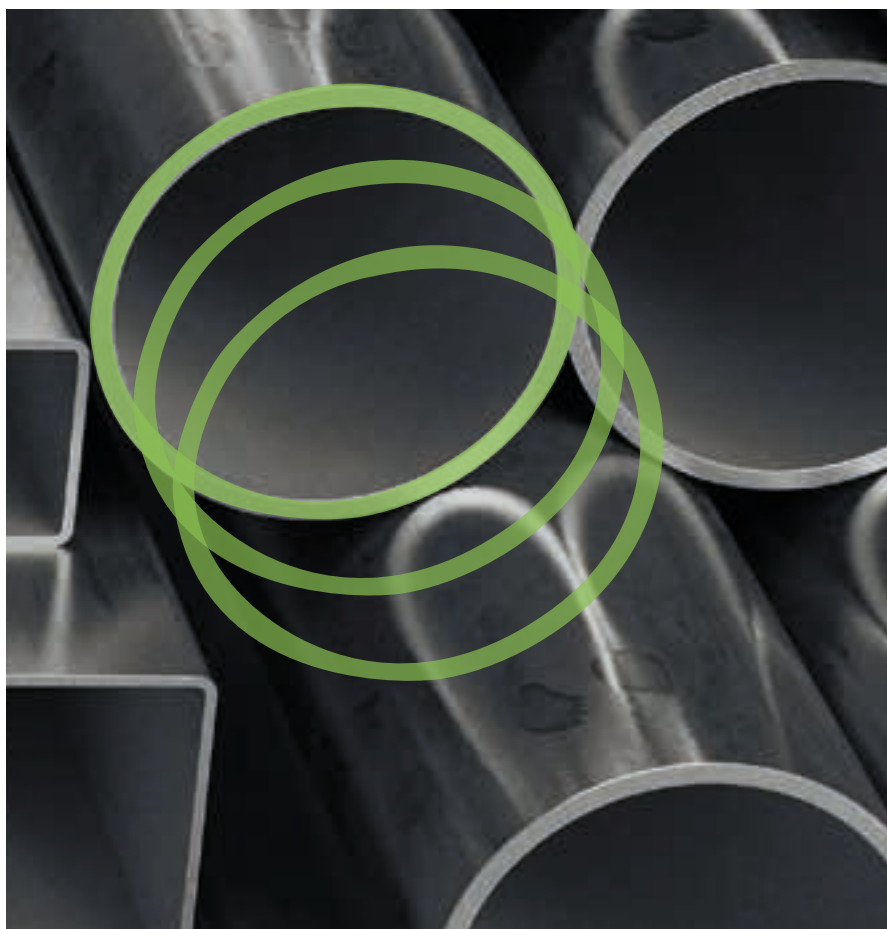
Méretek	(mm)			(kg/fm)	(kg/szál)	
	h	b	t _{web}		6fm	12 fm
50	50	38	5,0	5,59	33,54	67,08
65	65	42	5,5	7,09	42,54	85,08
80	80	45	6,0	8,64	51,84	103,68
100	100	50	6,0	10,60	63,30	127,20
120	120	55	7,0	13,40	80,40	160,80
140	140	60	7,0	16,00	96,00	192,00
160	160	65	7,5	18,80	112,80	225,60
180	180	70	8,0	22,00	132,00	264,00
200	200	75	8,5	25,30	151,80	303,60
220	220	80	9,0	29,40	176,40	352,80
240	240	85	9,5	33,20	199,20	398,40
260	260	90	10,0	37,90	227,40	454,80
280	280	95	10,0	41,80	250,80	501,60
300	300	100	10,0	46,20	277,20	554,40
320	320	100	14,0	59,50	357,00	714,00
350	350	100	14,0	60,60	363,60	727,20
380	380	102	13,5	63,10	378,60	757,20
400	400	110	14,0	71,80	430,80	861,60



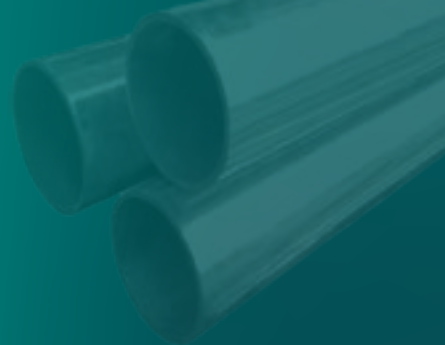
Hegesztett acélszerkezeti cső



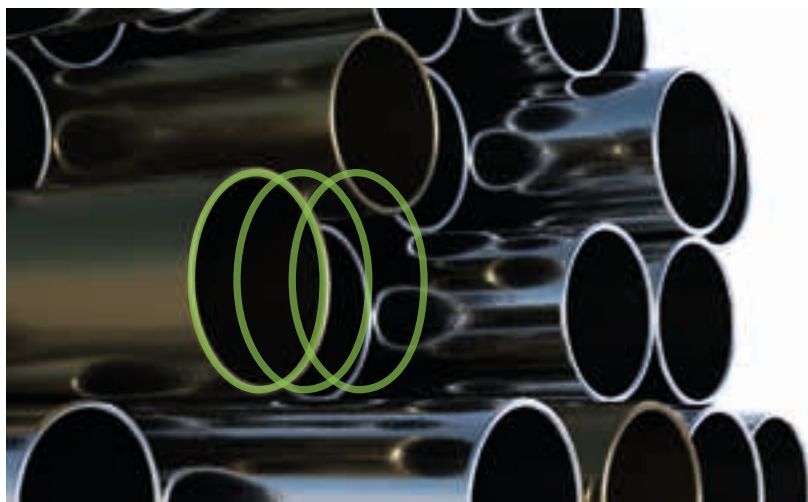
Méreték (mm)	(kg/szál)		
Ø x s	1 fm	6 fm	12 fm
21,3 x 2	0,95	5,71	11,42
21,3 x 2,3	1,08	6,47	12,93
21,3 x 2,5	1,16	6,95	13,91
26,9 x 2	1,23	7,37	14,74
26,9 x 2,5	1,50	9,03	18,05
33,5 x 2	1,55	9,32	18,64
33,5 x 2,5	1,91	11,47	22,93
33,5 x 3	2,26	13,54	27,08
42,4 x 2	1,99	11,96	23,91
42,4 x 2,5	2,46	14,76	29,52
42,4 x 3	2,92	17,49	34,98
48,25 x 2	2,28	13,69	27,37
48,25 x 2,5	2,82	16,92	33,85
48,25 x 3	3,35	20,09	40,17
60 x 2	2,86	17,16	34,33
60 x 2,5	3,55	21,27	42,54
60 x 3	4,22	25,30	50,61
60 x 4	5,52	33,15	66,29
76,1 x 2	3,65	21,93	43,86
76,1 x 2,5	4,54	27,23	54,45
76,1 x 3	5,41	32,45	64,90
76,1 x 4	7,11	42,67	85,35
88,9 x 2	5,33	31,96	63,92
88,9 x 3	6,36	38,13	76,26
88,9 x 4	8,38	50,25	100,50
101,6 x 3	7,29	43,77	87,54
101,6 x 4	9,63	57,76	115,52
108 x 3,6	9,33	55,98	111,96
108 x 4	10,55	63,30	126,60
114,3 x 2,5	6,89	41,36	82,71
114,3 x 3	8,23	49,41	98,81
114,3 x 4	10,88	65,29	130,57
133 x 2,7	8,68	52,06	104,11
133 x 3	9,62	57,71	115,42
133 x 3,6	11,49	68,93	137,86
133 x 4	12,73	76,35	152,70



Horganyzott hosszvarratos cső



Méretek		(kg/szál)		
coll	ø x s (mm)	1 fm	6 fm	12 fm
1/2"	21,3 x 2,3	1,13	6,75	13,50
1/2"	21,3 x 2,6	1,25	7,51	15,02
3/4"	26,9 x 2,3	1,46	8,74	17,48
3/4"	26,9 x 2,6	1,63	9,76	19,52
1"	33,7 x 2,9	2,30	13,80	27,60
1"	33,7 x 3,2	2,51	15,08	30,16
5/4"	42,4 x 2,9	2,95	17,69	35,39
5/4"	42,4 x 3,2	3,23	19,38	38,76
6/4"	48,3 x 2,9	3,39	20,34	40,67
6/4"	48,3 x 3,2	3,72	22,30	44,59
2"	60,3 x 3,2	4,70	28,22	56,45
2"	60,3 x 3,6	5,26	31,53	63,06
2,5"	76,1 x 3,2	6,01	36,04	72,07
2,5"	76,1 x 3,6	6,72	40,32	80,64
3"	88,9 x 3,6	7,91	47,44	94,87
3"	88,9 x 4	8,74	52,46	104,93
4"	114,3 x 4	11,36	68,15	136,31
4"	114,3 x 4,5	12,72	76,33	152,65



Melegen hengerelt varrat nélküli cső



Méretek (mm)	(kg/fm)												
ø \ Lv.	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	10	12,5
21,3	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01	2,17	-	-	-	-	-
26,9	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,7	2,94	3,2	3,47	-	-	-
33,7	1,99	2,20	2,36	2,62	2,88	3,18	3,47	3,81	4,26	4,66	4,97	5,73	-
42,4	2,50	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,99	-
48,3	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,9	6,53	7,21	7,95	9,44	9,86
57	-	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,1	7,88	8,74	9,67	11,59	13,72
60,3	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,31	10,32	12,4	14,73
76,1	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,84	12,08	13,43	16,3	19,6
88,9	5,50	-	6,76	7,57	8,37	9,37	10,34	11,5	12,33	14,32	15,96	19,46	23,5
108	-	-	-	9,27	10,26	11,49	12,07	14,14	15,8	17,67	19,73	24,17	29,44
114,3	-	-	-	9,83	10,88	12,18	13,48	15,01	16,78	18,77	20,97	25,72	31,38
127	-	-	-	-	-	13,59	15,04	16,76	18,75	20,99	23,48	28,85	35,3
133	-	-	-	-	-	14,25	15,78	17,59	19,68	22,04	24,66	30,33	37,1
159	-	-	-	-	-	17,14	18,99	21,18	23,72	26,6	29,79	36,74	45,2
165,1	-	-	-	-	-	17,82	19,74	22,03	24,67	27,66	30,99	38,25	47
219,1	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	37,1	41,6	51,6	63,7
273	-	-	-	-	-	-	-	-	41,4	46,6	52,3	64,9	80,3
323,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,5	62,3	77,4	96
419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,9	125,3

SZÖGACÉL, L-ACÉL

Egyenlő szárú L-acél

Méretek (mm)	(kg/fm)																			
a×a\ s	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20x20	0,88	-	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25x25	1,11	-	1,45	-	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x30	1,36	-	1,78	-	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35x35	1,60	1,85	2,09	-	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40x40	1,84	-	2,42	-	2,97	3,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45x45	2,09	-	2,74	3,04	3,38	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50x50	2,33	-	3,06	-	3,77	4,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60x60	-	-	3,70	-	4,57	5,42	-	7,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70x70	-	-	-	-	5,37	6,38	7,38	8,36	9,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75x75	-	-	-	-	-	6,87	7,94	9,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80x80	-	-	-	-	-	7,34	8,48	9,63	-	11,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90x90	-	-	-	-	-	8,32	9,61	10,90	12,20	13,40	-	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-
100x100	-	-	-	-	-	9,20	10,70	12,20	13,50	15,00	16,40	17,80	19,20	20,60	21,90	23,20	-	-	-	-
110x110	-	-	-	-	-	-	-	13,50	15,00	16,60	18,20	19,70	21,20	22,80	24,30	25,70	-	-	-	-
120x120	-	-	-	-	-	-	-	14,80	16,50	18,20	19,90	21,60	23,30	25,00	26,60	28,30	29,90	31,50	-	-
130x130	-	-	-	-	-	-	14,10	16,00	17,90	19,80	21,70	23,50	25,40	27,20	29,00	30,80	32,60	34,40	-	-
140x140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,40	23,40	25,40	27,40	29,70	31,40	33,30	35,30	37,20	-	-
150x150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	25,20	27,30	29,50	31,60	33,80	35,90	38,00	40,10	-	44,20
160x160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,30	-	-	-	-

SZOLGÁLTATÁSAINK



Bordázott betonacél megmunkálása, egyedi tervek alapján méretre vágás és hajlítás

A betonacél és betonvas előkészítése az anyag méretre vágását, hajlítását, valamint kötegelését foglalja magában. Ezekben partnerünk a Metallo Komplex Kft.

Az alapanyag feldolgozása korszerű gépekkel történik, melyek között automata és félautomata szerkezetek is megtalálhatók. A cég havonta nagyjából 1300 tonna vasanyagot dolgoz fel.



A pontos darabszámok és méretek előállítását az automata kengyelhajlító segíti. A mechanizmust nagyfokú teljesítmény és megbízhatóság jellemzi.



Pontos hajlítási szögek és precíz méretek állíthatók elő vele.

A szerkezetek programozhatók, nagyobb átmérőjű betonacélok hajlítása is megoldható általuk. Alkalmask több műszakos munkavégzésre is.



Egyéb acéltermékek méretre vágása (minimum 1 tonna rendelés esetén):

Zártszelvény
Gerenda
Cső
Lemez
Köracél, szögacél, négyzetacél, laposacél



Telephelyre történő kiszállítás, azaz a vevő igényei szerinti áru- mozgatás, akár speciális fuvareszközökkel is:

Ezek közül a legnépszerűbb az önrakodós/KCR-es kamion. Emellett lehetőség van továbbá csúszdás vagy nyitott kamionnal történő szállítás igénybevételére is. A sztenderdtől eltérő termékek fuvarozása is megoldható nálunk, beleértve a túlméretes szállítmányok kezelését.



A termékek többsége azonnal készletről elérhető!



A vasbeton termékek mellett kereskedéseinkben országszerte az építőanyagok széles spektrumát kínáljuk. Hatalmas választékunkban rengeteg típus és márka fellelhető! Kérdés esetén állunk szíves rendelkezésére személyesen telephelyeinken, vagy elérhetőségeink bármelyikén!

BETONACÉL

A betonacél népszerűségét egyszerű kivitelezésének, költséghatékony előállításának és csekély karbantartási igényének köszönheti. A vasbeton betonból, valamint a betonba ágyazott acélbetétekből áll.

Előnyei:

- Alacsony építési és fenntartási költség
- Stabilitás
- Merevség
- Tűzállóság
- Hosszú élettartam
- Viszonylag nagyfokú alakíthatóság vágással és hajlítással
- Ellenáll a súlyosabb igénybevételnek

Amennyiben a betont acélszálakkal erősítik meg, lényegesen nagyobb szakítószilárdságúvá válik, ezáltal a hagyományos beton maximális terhelhetőségét is többszörösen felülmúlja.



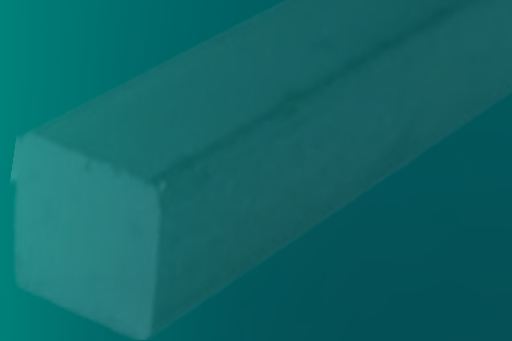
LAPOSACÉL, KÖRACÉL, BETONACÉL, SÍKHÁLÓ:

Laposacél

Méretek (mm)	(kg/fm)																			
a\s	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50
10	0,24	0,31	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,28	0,38	0,47	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,33	0,44	0,55	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,35	0,47	0,59	0,71	-	0,94	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,38	0,50	0,63	0,75	-	1,00	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,57	-	1,88	2,20	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0,59	0,79	0,98	1,18	1,37	1,57	1,96	-	2,36	2,75	2,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	-	2,83	3,30	3,53	3,77	-	4,71	-	-	-	-	-	-
35	0,82	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	-	3,30	3,85	4,12	4,40	-	5,50	6,87	-	-	-	-	-
40	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	-	3,77	4,40	4,71	5,02	-	6,28	7,85	9,42	-	-	-	-
45	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	-	4,24	4,95	5,30	5,65	-	7,07	8,83	10,60	-	-	-	-
50	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,93	-	4,71	5,50	5,89	6,28	-	7,85	9,81	11,80	-	-	-	-
55	-	1,73	2,16	2,59	-	3,45	4,32	-	5,18	-	6,48	-	-	8,64	10,80	-	-	-	-	-
60	1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,71	-	5,65	6,59	7,07	7,54	-	9,42	11,80	14,10	-	18,80	15,70	-
65	-	2,04	2,55	3,06	-	4,08	5,10	-	6,12	-	7,65	8,16	-	10,20	12,80	-	-	-	-	-
70	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,50	-	6,59	7,69	8,24	8,79	-	11,00	13,70	16,50	-	22,00	-	-
75	1,77	2,36	2,94	3,53	-	4,71	5,89	-	7,07	-	8,83	-	-	11,80	14,70	-	-	-	-	-
80	1,88	2,51	-	3,77	4,40	5,02	6,28	-	7,54	8,79	9,42	-	-	12,60	15,70	18,80	-	25,10	-	-
90	-	-	3,53	4,24	4,95	5,65	7,07	-	8,48	9,89	10,60	-	-	14,10	17,70	21,20	-	-	-	-
100	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,85	8,64	9,42	11,00	11,80	-	4,10	15,70	19,60	23,60	27,50	31,40	35,30	39,30
110	-	-	4,32	5,18	-	6,91	8,64	9,50	10,40	-	13,00	-	15,50	17,30	21,60	25,90	30,20	34,50	38,90	43,20
120	-	-	4,71	5,65	-	7,54	9,42	10,40	11,30	13,20	14,10	-	17,00	18,80	23,60	28,30	33,00	37,70	42,40	47,10
130	-	-	5,10	6,12	-	8,16	10,20	11,20	12,20	-	15,30	16,30	18,40	20,40	25,50	30,60	35,70	40,80	45,90	51,00
140	-	-	5,50	6,59	-	8,79	11,00	12,10	13,20	-	16,50	-	19,80	22,00	27,50	33,00	38,50	44,00	-	-
150	-	-	5,89	7,07	-	9,42	11,80	13,00	14,10	-	17,70	-	21,20	23,60	29,40	35,30	41,20	47,10	-	-
160	-	-	6,28	7,54	-	10,00	12,60	13,80	15,10	-	18,80	-	22,60	25,10	31,40	37,70	44,00	50,20	-	-
170	-	-	6,67	8,01	-	10,70	13,30	14,70	16,00	-	20,00	-	24,00	26,70	33,40	40,00	46,70	53,40	-	-
180	-	-	7,07	8,48	-	11,30	14,10	15,50	17,00	-	17,00	-	25,40	28,30	35,30	42,40	49,50	56,50	-	-
190	-	-	7,46	8,95	-	11,90	14,90	16,40	17,90	-	22,40	-	26,80	29,80	37,30	44,70	52,20	59,70	-	-
200	-	-	7,85	9,42	-	12,60	15,70	17,30	18,80	-	23,60	-	28,30	31,40	39,30	47,10	55,00	62,80	70,70	78,50



Négyzetacél



Méretek (mm)	(kg/fm)	(kg/szál)	
		6fm	12 fm
6x6	0,28	1,68	3,36
8x8	0,50	3,00	6,00
10x10	0,79	4,74	9,48
12x12	1,13	6,78	13,56
14x14	1,54	9,24	18,48
15x15	1,77	10,62	21,24
16x16	2,01	12,06	24,12
18x18	2,54	15,24	30,48
20x20	3,14	18,84	37,68
22x22	3,80	22,80	45,60
25x25	4,91	29,46	58,92
30x30	7,07	42,42	84,84
35x35	9,62	57,72	115,44
40x40	12,60	75,60	151,20
45x45	15,90	95,40	190,80

Méretek (mm)	(kg/fm)	(kg/szál)	
		6fm	12 fm
50x50	19,60	117,6	235,2
60x60	27,90	167,4	334,8
65x65	32,70	196,2	392,4
70x70	38,00	228,0	456,0
80x80	49,60	297,6	595,2
85x85	56,00	336,0	672,0
90x90	63,60	381,6	763,2
95x95	70,10	420,6	841,2
100x100	78,50	471,0	942,0
110x110	95,00	570,0	1 140,0
120x120	113,00	678,0	1 356,0
130x130	133,00	798,0	1 596,0
140x140	153,00	918,0	1 836,0
150x150	173,00	1 038,0	2 076,0
160x160	200,00	1 200,0	2 400,0

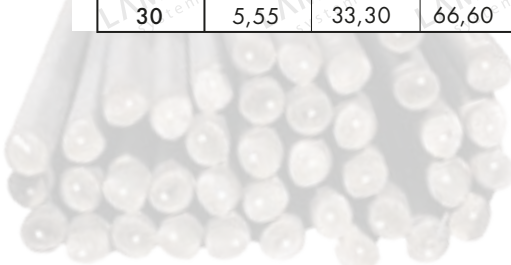


Köracél



ø(mm)	(kg/fm)	(kg/szál)	
		6fm	12 fm
6	0,22	1,33	2,66
7	0,30	1,81	3,62
8	0,40	2,37	4,74
10	0,62	3,70	7,40
11	0,75	4,48	8,95
12	0,89	5,33	10,66
14	1,21	7,26	14,52
15	1,39	8,34	16,68
16	1,58	9,48	18,96
18	2,00	12,00	24,00
19	2,23	13,38	26,76
20	2,47	14,82	29,64
22	2,98	17,88	35,76
24	3,55	21,30	42,60
25	3,85	23,10	46,20
26	4,17	25,02	50,04
28	4,83	28,98	57,96
29	5,19	31,14	62,28
30	5,55	33,30	66,60

ø(mm)	(kg/fm)	(kg/szál)	
		6fm	12 fm
31	5,92	35,52	71,04
32	6,31	37,86	75,72
34	7,13	42,78	85,56
36	7,99	47,94	95,88
38	8,90	53,40	106,80
40	9,86	59,16	118,32
45	12,50	75,00	150,00
50	15,40	92,40	184,80
51	16,00	96,00	192,00
52	16,70	100,20	200,40
53	17,30	103,80	207,60
54	18,00	108,00	216,00
55	18,70	112,20	224,40
56	19,30	115,80	231,60
57	20,00	120,00	240,00
58	20,70	124,20	248,40
59	21,50	129,00	258,00
60	22,20	133,20	266,40



Betonacél

Méreték (mm)	(kg/fm)	(kg/szál)	
Ø		6 fm	12 fm
6	0,22	1,32	2,66
8	0,40	2,40	4,84
10	0,62	3,72	7,50
12	0,89	5,34	10,77
14	1,21	7,26	14,64
16	1,58	9,48	19,12
18	2,00	12,00	24,20
20	2,47	14,82	29,89
22	2,98	17,88	36,06
25	3,85	23,10	46,59
28	4,83	28,98	58,44
32	6,31	37,86	76,35
36	7,99	47,94	96,68
40	9,86	59,16	119,31

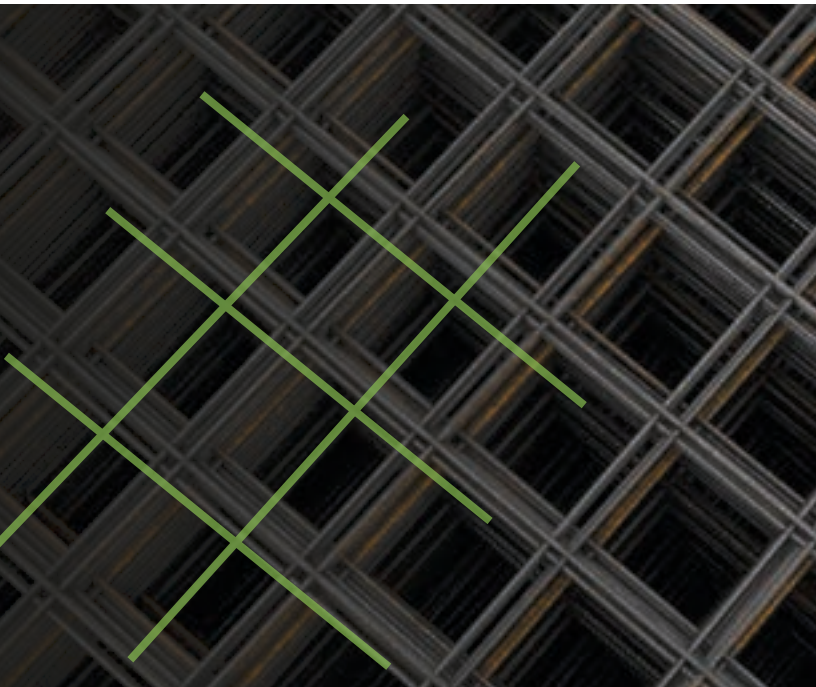


Acélminőségek

EN 10027-1, ECISS IC 10 szerint	Megjegyzés
S185	Acél - és gépgyártásban alapvető minőségek. Például kevésbé igénybevett alkatrészek.
S 235 JR	
S 235 JRG1	
S 235 JRG2	
S 235JO	Normál körülmények között használt acélszerekezetek. Jól megmunkálhatók.
S 235 J2G3	
S 235J2G4	
S 275JR	
S 275JO	Közepes igénybevételű felhasználási területre szánt minőségek. Például tengelyek és emelők.
S 275J2G3	
S 275J2G4	
S 355JR	
S 355JO	Nagy igénybevételre szánt minőségek. Például darupályák, főtartók.
S 355J2G3	
S 355J2G4	
S 355K2G3	
S 355K2G4	Speciális igénybevételekre szánt minőségek.
E 295	
E 355	
E 360	



Hegesztett háló



ø	Méretek (mm)		(kg/szál)
	osztás	Tábla méret	
4	50x50	800x2000	6,34
4	50x50	1000x2000	7,92
4	50x50	1250x2500	12,13
4	75x150	2150x5000	21,90
4	150x150	2150x5000	14,60
4,2	100x100	2150x5000	23,60
4,2	150x150	2150x5000	15,90
5	75x150	2150x5000	33,80
5	100x100	2150x5000	33,50
5	150x150	2150x5000	22,50
5	150x150	2400x6000	29,60
5	200x200	2150x5000	16,80
6	100x100	2150x5000	48,30
6	100x100	2400x6000	63,90
6	150x150	2150x5000	32,40
6	150x150	2400x6000	42,60
6	200x200	2150x5000	24,10
6	200x200	2400x6000	32,00
8	100x100	2150x5000	85,90
8	100x100	2400x6000	113,80
8	150x150	2150x5000	57,70
8	150x150	2400x6000	75,80
8	200x200	2150x5000	43,00
8	200x200	2400x6000	56,90
10	150x150	2150x5000	90,10
10	150x150	2400x6000	118,50
10	200x200	2150x5000	67,00
10	200x200	2400x6000	88,80

LEMEZEK

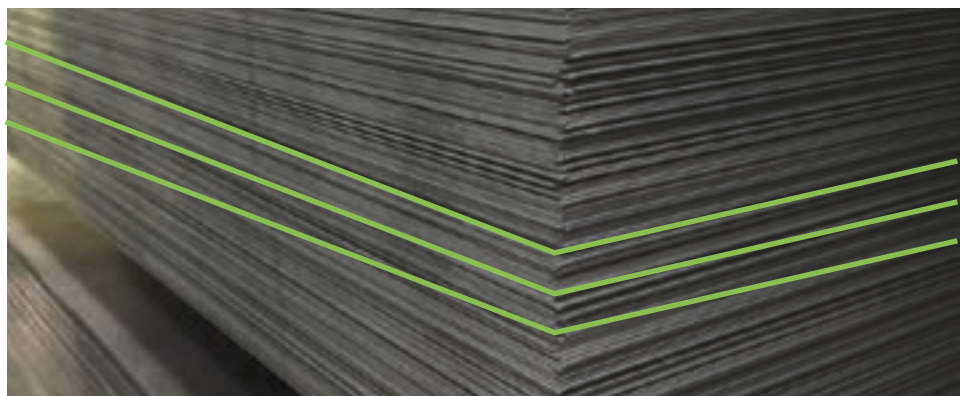
Melegen hengerelt lemezek

Méretek (mm) Lv. a x b	Kg/tábla				
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 6000	2000 x 6000
1,5	23,55	36,80	52,99	-	-
2	31,40	49,06	70,65	-	-
2,5	39,25	61,33	88,31	-	-
3	47,10	73,59	105,98	211,95	282,60
3,5	54,95	85,86	123,64	247,28	329,70
4	62,80	98,13	141,30	282,60	376,80
5	78,50	122,66	176,63	353,25	471,00
6	94,20	147,19	211,95	423,90	565,20
8	125,60	196,25	282,60	565,20	753,60
10	157,00	245,31	353,25	706,50	942,00
12	188,40	294,38	423,90	847,80	1130,40
14	219,80	343,44	494,55	989,10	1318,80
15	235,50	367,97	529,88	1059,75	1413,00
16	251,20	392,50	565,20	1130,40	1507,20
18	282,60	441,56	635,85	1271,70	1695,60
20	314,00	490,63	706,50	1413,00	1884,00
22	345,40	539,69	777,15	1554,30	2072,40
25	392,50	613,28	883,13	1766,25	2355,00
30	471,00	735,94	1059,75	2119,50	2826,00
35	549,50	858,59	1236,38	2472,75	3297,00
40	628,00	981,25	1413,00	2826,00	3768,00
50	785,00	1226,56	1766,25	3532,50	4710,00
60	942,00	1471,88	2119,50	4239,00	5652,00
70	1099,00	1717,19	2472,75	4945,50	6594,00
80	1256,00	1962,50	2826,00	5652,00	7536,00
90	1413,00	2207,81	3179,25	6358,50	8478,00
100	1570,00	2453,13	3532,50	7065,00	9420,00
120	1884,00	2943,75	4239,00	8478,00	11304,00



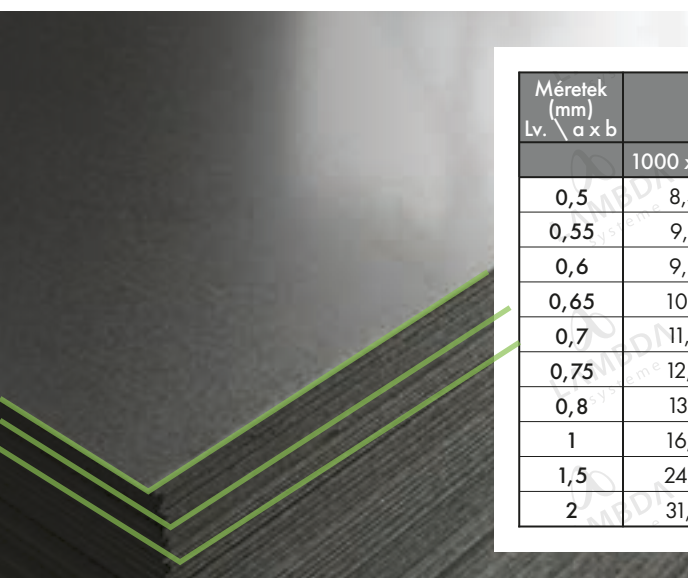
Hidegen hengerelt finom lemezek

Méreték (mm) Lv. \ a x b	Kg/tábla		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
0,5	7,85	-	-
0,6	9,42	-	-
0,75	11,78	18,40	-
0,8	12,56	19,63	28,26
1	15,70	24,53	35,33
1,2	18,84	29,44	42,39
1,25	19,63	30,66	44,16
1,4	21,98	34,34	49,46
1,5	23,55	36,80	52,99
2	31,40	49,06	70,65
2,5	39,25	61,33	88,31
3	47,10	73,59	105,98



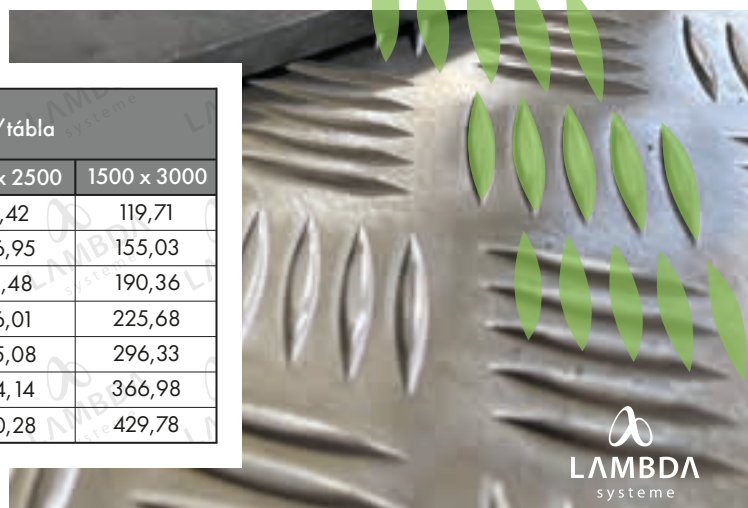
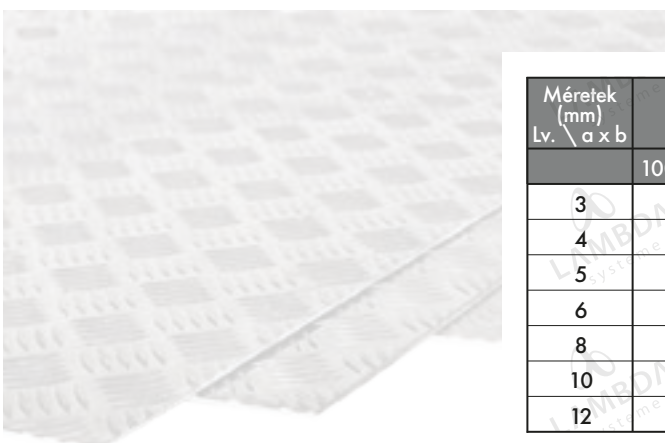
Horganyzott lemezek

Méreték (mm) Lv. \ a x b	Kg/tábla		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
0,5	8,40	13,12	18,90
0,55	9,19	14,35	20,66
0,6	9,97	15,58	22,43
0,65	10,76	16,80	24,20
0,7	11,54	18,03	25,96
0,75	12,33	19,26	27,73
0,8	13,11	20,48	29,50
1	16,25	25,39	36,56
1,5	24,10	37,66	54,22
2	31,95	49,92	71,89



Bordás cseppmintás lemezek

Méreték (mm) Lv. \ a x b	Kg/tábla		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
3	52,98	82,42	119,71
4	68,68	106,95	155,03
5	84,38	131,48	190,36
6	100,08	156,01	225,68
8	131,48	205,08	296,33
10	162,88	254,14	366,98
12	194,28	300,28	429,78



Jel	Állapot
A	Lágyítva
QT	Nemesített
N	Normalizált
SR	Feszültségmentesített
C	Hidegen alakított
U	Kezeletlen

Ütőmunka		Hőmérséklet	
Ütőmunka jel	Ütőmunka érték	Hőmérséklet jele	Vizsgálati hőmérséklet
J	27 J	R	20 °C (Szobahőmérséklet)
K	40 J	O	0 °C
L	60 J	2	-20 °C
		3	-30 °C
		4	-40 °C
		5	-50 °C
		6	-60 °C

Fő jel	Megnevezés	Mechanikai tulajdonság	Részletek
S	Szerkezeti acél	Legkisebb folyáshatár	
P	Nyomástartó felhasználásra	Legkisebb folyáshatár	
L	Csővezetékhez	Legkisebb folyáshatár	
E	Gépacélok	Legkisebb folyáshatár	
B	Betonacélok	Jellemző folyáshatár	
Y	Előfeszített betonszerkezetekhez	Legkisebb szakítószilárdság	
R	Sínacélok	Legkisebb folyáshatár	
H	Hidegen hengerelt lapos termék	Legkisebb folyáshatár	Ha T követi, akkor a megadott mechanikai tulajdonság szakítószilárdságot jelent
D	Lapos termék hidegalakításra		C hidegen, D melegen hengerelt, X elő nem írt állapotú termékek
T	Ónozott termékek		T egyszeresen hengerelt, Rockwell-keménység (HR 30 Tm) Kétszeresen hengerelt termék esetében névleges folyáshatár
M	Elektrotechnikai acél		Szám = 100 x Wattvesztés W/kg-ban

