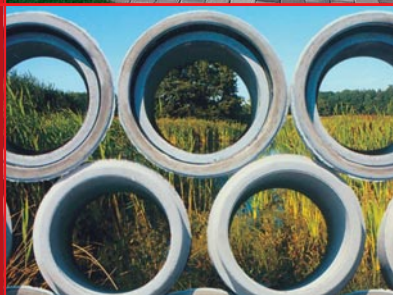


Árlista 2017

a Frühwald teljes árukínálata

- Magasépítési elemek
- Kéményszerkezetek
- Térburkolók, kerti és útépítési elemek
- Víz, szennyvíz és mélyépítési elemek



Frühwald
Beton és Építőanyaggyártó Kft.

Nálunk a kő kövön marad!

ELÉRHETŐSÉGEK



Békéscsaba – Sósút – Újfehértó
mail@fruhwald.hu • www.fruhwald.hu

Központ, termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

5600 Békéscsaba, Berényi út 136/1.

GPS: 46°41'53.04"; 21°4'14.21"

Telefon: (66) 447-244

Fax: (66) 443-568

Mobil: (30) 688-2978

bekescsaba@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu

Termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

2038 Sósút, Kőbánya út

GPS: 47°24'50.22"; 18°49'44.88"

Telefon: (23) 348-370

Fax: (23) 348-372

Mobil: (30) 688-2977

soskut@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu

Termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

4244 Újfehértó, Epreskert út 2.

GPS: 47°47'55.71"; 21°40'59.97"

Telefon: (42) 291-042

Fax: (42) 291-819

Mobil: (30) 688-2979

ujfeherto@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu

FORGALMAZÓ PARTNEREK:

A Frühwald termékek az ország egész területén megtalálhatók a jelentősebb kereskedőknél és viszonteladóknál.

A FRÜHWALD KFT. FŐBB TERMÉKCSOPORTJA:

- Magasépítési elemek
- Kéményszerkezetek
- Térburkolók, kerti és útépítési elemek
- Víz, szennyvíz és mélyépítési elemek



A Magyar Kertépítők Országos Szövetségének ajánlásával.



EGYÉB SZOLGÁLTATÁSAINK:

- Transzportbeton eladás
- Sódereladás
- Termékszállítás és daruzás
- Kiegészítő termékek, gépek bérbeadása és eladása
- Sósúti mészkőtermékek eladása
- Anyagszükséglet számítás
- Szaktanácsadás

ÁRLISTÁHOZ KAPCSOLÓDÓ INFORMÁCIÓK:

Az árlistában szereplő árak a telephelyen értendők.

A termékek súlya és az anyagszükséglet kerekített értékek.

Számlázáskor a fm, db, illetve m² nettó egységárakat vesszük figyelembe.

A bruttó árak kerekítettek a kerekítési szabályoknak megfelelően.

Az árak 27% áfát tartalmaznak.

Azokat a termékeinket, amelyek egységárai pirossal vannak megjelölve, raktárról azonnal tudjuk biztosítani, a többit – megrendelés esetén – rövid gyártási határidővel.

Műszaki tartalom változás jogát fenntartjuk!

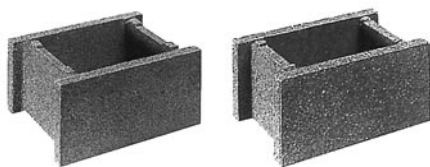
A nyomtatási és szerkesztési hibákért felelősséget nem vállalunk!

Érvényes 2017. március 1-től

TARTALOMJEGYZÉK:

Elérhetőségek, információk.....	2. old.
1. Falazórendszer	
– zsalutégla.....	4. old.
– oszlopzsalu, oszloptégla.....	4. old.
– beton üreges falazóblokk.....	4. old.
– könnyű üreges falazóblokk.....	5. old.
– Sahara komfort falazótégla.....	5. old.
– Liaphon tömör falazóblokk.....	5. old.
– könnyű tömör kisméretű téglá.....	5. old.
– tömör kisméretű betontégla, dísztegla.....	5. old.
2. Áthidaló és födémrendszer	
– előregyártott könnyű födémgerenda.....	6. old.
– előregyártott födembéléstest.....	7. old.
– koszorútégla.....	7. old.
– előregyártott áthidaló.....	7. old.
3. Kéményrendszerek.....	8–13. old.
4. Térburkolókó rendszer, pázsitrácskó, járdalapok	
– La Terrazza 4 cm.....	14. old.
– La Parco 5 cm.....	14. old.
– Classic 6 cm.....	14. old.
– Classic kombi 6 cm.....	14. old.
– Suave 6 cm.....	15. old.
– Il Lungo kombi 6 cm.....	15. old.
– Il Lungo 6 cm.....	15. old.
– Rustica 6 cm.....	15. old.
– Parolin 5, 6 és 8 cm.....	16. old.
– Toscana 6 és 8 cm.....	17. old.
– Florenz 6 és 7 cm.....	17. old.
– Verona 7 cm.....	18. old.
– Rhodos 7 cm.....	18. old.
– Rhodos körkövek 7 cm.....	18. old.
– Behaton 6, 8 és 10 cm.....	19. old.
– Behaton kerékpárútkő 6 és 8 cm.....	19. old.
– La Piazza 8 cm.....	20. old.
– La Piazza Grande kombi I. 8 cm.....	20. old.
– La Piazza Grande kombi II. 8 cm.....	20. old.
– La Piazza Impresszió 8 cm.....	21. old.
– La Piazza Püspöksüveg 8 cm.....	21. old.
– La Piazza vízelvezető négyzetkő 8 cm.....	21. old.
– Ravenna 10 cm.....	22. old.
– Öko fugakő 8 cm.....	22. old.
– Gigant tér és útburkolókő 12 cm.....	22. old.
– Vakvezető kő 5 és 8 cm.....	23. old.
– Pázsitrácskő 8 és 10 cm.....	23. old.
– Pázsitrácskő jelzőkő 8 cm.....	23. old.
– Pepe 6 cm.....	24. old.
– Caesar 5 cm, motívummal.....	24. old.
– Via Appia 6 cm.....	25. old.
– Via Fortuna 6 és 7 cm.....	25. old.
– Via Roma 7 cm.....	26. old.
5. Járdalapok	
– Tropea 5 cm.....	26. old.
– Windsor szemcseszórt és impregnált járdalap.....	27. old.
– Sparta strukturált járdalap.....	27. old.
– Milano szemcseszórt és impregnált járdalap.....	27. old.
– Sparta Finessa szemcseszórt és impregnált strukturált járdalap.....	27. old.
– Monte Amiata & Monte Casino.....	28. old.
– Gumilapos járdalap.....	28. old.
– Műfüves járdalap.....	28. old.
– Monte Cristo.....	28. old.
– Mosott járdalap.....	28. old.
– Hagyományos járdalap.....	29. old.
6. Szegélykövek és kertielemekek	
– járdaszegélykövek, sorszegélykövek.....	29. old.
– útszegélykövek koptatóréteg nélkül.....	29. old.
– útszegélykövek koptatóréteggel.....	30. old.
– fűnyírőszegély.....	30. old.
– lépcsőelemek.....	30. old.
– trapéz paliszád.....	30. old.
– paliszádok.....	31. old.
– Beton támfalelemek.....	31. old.
– Kerékvető pollerek.....	32. old.
7. Kerti kiegészítők	
– Woodstock Brett (deszka hatású betonlap).....	32. old.
– Petra antikolt kerítéselem.....	32. old.
– Kisméretű térburkoló és falazó téglá.....	32. old.
8. Burkolási kiegészítők	
– fugázóhomok.....	33. old.
– roppantógép.....	33. old.
– burkolókő tisztító és ápoló szerek.....	33. old.
9. Sósúti mészkőtermékek.....	33. old.
10. Ároktéglák, mederlap	
– Ároktégla.....	34. old.
– Mederlap.....	34. old.
– Mederlap és ároktégla fogó.....	34. old.
11. Tokos betoncsövek tömítéssel.....	34. old.
12. Kútgyűrűk, gyűjtőmedencék, tárolók.....	35. old.
13. Víznyelő elemek DN 600.....	36. old.
14. Aknaelemek DN 1000.....	36–37. old.
15. Frühwald Shop.....	37. old.
16. Burkolat felépítése.....	38. old.
17. Térkép, egyéb információk.....	39. old.
19. Eladási és szállítási feltételek.....	40. old.
20. Raklapozási információk.....	27., 40. old.
21. Megrendelés.....	41. old.

ZSALUTÉGLA



Színesben is kapható!

Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Kitöltő beton liter/m ²	Nettó				Bruttó			
						szürke		barna, piros		szürke		barna, piros	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
ZST 15	15/50/23	8,5	17	72	67	340	2 890,0	422,0	3 590,0	432,0	3 670,0	536,0	4 559,0
ZST 20	20/50/23	8,5	19	60	103	360	3 060,0	474,0	4 027,0	457,0	3 886,0	602,0	5 115,0
ZST 25	25/50/23	8,5	22	48	151	395	3 358,0	515,0	4 378,0	502,0	4 264,0	654,0	5 559,0
ZST 30	30/50/23	8,5	24	36	199	420	3 570,0	556,0	4 728,0	533,0	4 534,0	706,0	6 004,0
ZST 40	40/50/23	8,5	30	24	276	550	4 675,0	711,0	6 041,0	699,0	5 937,0	903,0	7 672,0

OSZLOPZSALU, OSZLOPTÉGLA



4 oldal

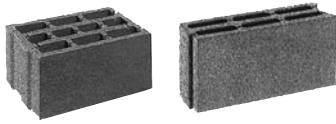
Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Kitöltő beton liter/fm	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
OSZT 25	25/25/23	4,35	13	96	36,1	390	1 755,0	495,3	2 228,9
OSZT 30	30/30/23	4,35	16	54	57,6	460	2 070,0	584,2	2 628,9
OSZT 40	40/40/23	4,35	30	24	102,40	560	2 520,0	711,2	3 209,4

BETON ÜREGES FALAZÓBLOKK



Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Habarcs- szükséglet l/m ²	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
ÜB 07	7/50/22	8,5	11	120	4	191	1 620,0	242,0	2 057,0
ÜB 12	12/50/22	8,5	18	80	8	286	2 434,0	364,0	3 091,0
ÜB 20	20/50/22	8,5	23	50	12	350	2 977,0	445,0	3 780,0
ÜB 25	25/50/22	8,5	29	40	16	424	3 607,0	539,0	4 581,0
ÜB 30	30/38/22	11	28	40	19	419	4 611,0	532,0	5 856,0
ÜB 38	38/25/22	17	23	40	24	414	7 039,0	526,0	8 940,0

KÖNNYŰ ÜREGES FALAZÓBLOKK



Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Habarcsszükséglet l/m ²	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
KÜB 07	7/50/22	8,5	8	120	4	313	2 662,0	398,0	3 380,0
KÜB 12	12/50/22	8,5	10	80	8	382	3 248,0	485,0	4 125,0
KÜB 25	25/50/22	8,5	18	40	16	631	5 367,0	802,0	6 816,0
KÜB 30	30/50/22	11	17	40	19	631	6 945,0	802,0	8 821,0
KÜB 38	38/25/22	17	14	40	24	615	10 453,0	781,0	13 276,0

SAHARA KOMFORT FALAZÓTÉGLA



Normálkő



Sarokelem

Szabadalmilag védett termék!

Rövidítés	K (Watt/m ² K)	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Habarcsszükséglet l/m ²	Nettó		Bruttó	
							Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
HKT 30	0,43	30/50/22	8,5	21	36	20	1 167	9 919,0	1 482,0	12 598,0
HKS 30	0,43	30/50/22	8,5	21	36	20	1 167	9 919,0	1 482,0	12 598,0
HKT 38	0,38	33/38/22	13	19	45	23	1 485	19 308,0	1 886,0	24 522,0
HKS 38	0,38	38/50/22	8,5	20	30	23	1 485	12 625,0	1 886,0	16 033,0

LIAPHON TÖMÖR FALAZÓBLOKK



Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Habarcsszükséglet l/m ²	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Liaphon 12	12/50/22	8,5	16	80	9	461	3 922,0	586,0	4 981,0
Liaphon 15	15/50/22	8,5	20	60	12	562	4 780,0	714,0	6 071,0
Liaphon 20	20/38/22	11	21	60	15	584	6 424,0	742,0	8 159,0
Liaphon 25	25/38/22	11	26	50	18	690	7 591,0	876,0	9 641,0

OLDAL
5

KÖNNYŰ TÖMÖR KISMÉRETŰ TÉGLA



Megnevezés	Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Habarcsszükséglet l/m ²	Nettó	Bruttó
							Ft/db	Ft/db
Liapor	TK 25	12/25/6,5	115-55-30	3	336	45	85	108,0
Liapor	TK 30	12/30/6,5	115-45-25	3,5	234	50	95	120,7

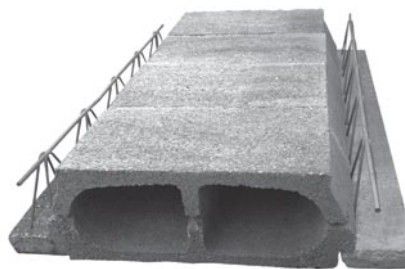
TÖMÖR KISMÉRETŰ BETONTÉGLA, KISMÉRETŰ DÍSZTÉGLA



INFO: Az antikolt kisméretű díszteglát keresse a 32. oldalon.

Megnevezés	Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Habarcsszükséglet l/m ²	Nettó	Bruttó
							Ft/db	Ft/db
Beton	TB 25	12/25/6,5	115-55-30	4	F 336	45	72	91,4
Beton	TB 30	12/30/6,5	115-45-25	5	F 234	50	83	105,4
Kisméretű díszteglá	TD 25	12/25/6,5	115-55-30	4	Z 288	45	103	130,8

és födémrendszer

ELŐREGYÁRTOTT
KÖNNYŰ FÖDÉMGERENDA

Megnevezés	Méret (cm)		Max. fesztáv (cm)	Súly (kg/db)	Ár (Ft/db)	
	hosszúság	sz/m			Nettó	Bruttó
Gerenda	100	12/15	76	13	1 930	2 451,0
Gerenda	120	12/15	96	16	2 205	2 800,0
Gerenda	140	12/15	116	18	2 426	3 080,0
Gerenda	160	12/15	136	21	2 812	3 571,0
Gerenda	180	12/15	156	23	3 087	3 920,0
Gerenda	200	12/15	176	26	3 209	4 075,0
Gerenda	220	12/15	196	28	3 308	4 201,0
Gerenda	240	12/15	216	31	3 584	4 551,0
Gerenda	260	12/15	236	33	3 991	5 069,0
Gerenda	280	12/15	256	36	4 322	5 489,0
Gerenda	300	12/15	276	39	5 127	6 511,0
Gerenda	320	12/15	296	42	5 513	7 001,0
Gerenda	340	12/15	316	45	5 909	7 505,0
Gerenda	360	12/15	336	48	6 306	8 009,0
Gerenda	380	12/15	356	51	6 703	8 513,0
Gerenda	400	12/15	376	54	7 448	9 459,0
Gerenda	420	12/15	396	57	7 850	9 969,0
Gerenda	440	12/15	416	60	8 489	10 781,0
Gerenda	460	12/15	436	65	9 129	11 593,0
Gerenda	480	12/15	456	69	10 287	13 064,0
Gerenda	500	12/15	476	72	10 794	13 708,0
Gerenda	520	12/15	496	76	11 444	14 534,0
Gerenda	540	12/15	516	80	11 985	15 221,0
Gerenda	560	12/15	536	83	12 855	16 326,0
Gerenda	580	12/15	556	88	13 340	16 942,0
Gerenda	600	12/15	576	92	14 774	18 762,0
Gerenda	620	12/15	596	95	15 435	19 602,0
Gerenda	640	12/15	616	101	16 207	20 583,0
Gerenda	660	12/15	636	107	17 089	21 703,0
Gerenda	680	12/15	656	114	17 971	22 823,0
Gerenda	700	12/19	676	120	21 091	26 786,0
Gerenda	720	12/19	696	125	22 050	28 004,0
Gerenda	740	12/19	716	130	23 373	29 684,0
Gerenda	760	12/19	736	132	24 255	30 804,0
Gerenda	780	12/19	756	135	25 590	32 499,0
Gerenda	800	12/19	776	138	27 011	34 304,0

ELŐREGYÁRTOTT FÖDÉMBÉLÉSTEST

könnyű födémgerendához



Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Tengely- táv	Anyag	Nettó		Bruttó	
							Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
EBF 19	25/60/19	4	21	50	60	beton	320	1 281	406,4	1 625,6
EBKF 19	25/60/19	4	16	50	60	liapor	470	1 880	596,9	2 387,6

KOSZORÚTÉGLA



Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Anyag	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
ÜB 7	7/50/22	2	11	120	beton	191	382,0	242,0	485,1
KÜB 7	7/50/22	2	10	120	liapor	313	626,0	397,5	795,0

ELŐREGYÁRTOTT FÖDÉMBÉLÉSTEST



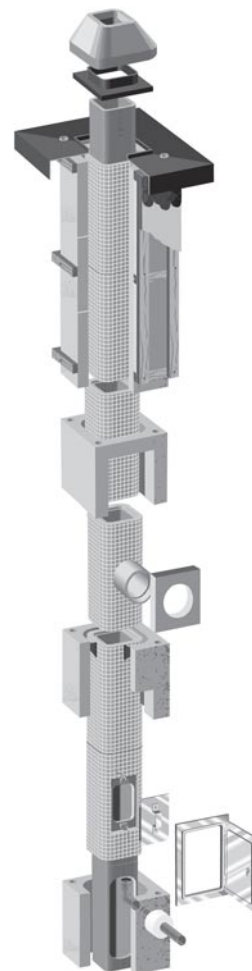
Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Tengely- táv	Anyag	Nettó		Bruttó	
							Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
EB 19	25/60/19	4	21	50	60	beton	320,0	1 280,0	406,4	1 625,6
EKB 19	25/60/19	4	16	50	60	liapor	451,0	1 804,0	572,8	2 291,1
EBSZ 19*	25/60/19	4	21	50	60	beton	318,3	1 273,2	404,2	1 617,0
EBKSZ 19*	25/60/19	4	16	50	60	liapor	478,0	1 912,0	607,1	2 428,2

* A csillaggal jelölt termék csak Szebeton gerendához alkalmas



Bármilyen szilárd, folyékony vagy gáztüzelésű berendezés fogadására alkalmas rendszer, beleértve a faelgázosító és pellet-tüzelésű rendszereket is.
(Besorolás: **T400 N1 D3 G50** és **T200 N1 W2 O00**)

Kürtőméret (cm)	12 x 12	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20
Füstcsőcsatlakozás átmérője (cm)	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22
Kéménymagasság (m)	Komplett kémény nettó ára (Ft)				
5,00	168 736	182 114	197 515	217 273	243 176
5,33	174 575	188 595	204 745	225 622	252 558
5,67	180 590	195 273	212 194	234 222	262 225
6,00	210 590	226 401	244 560	268 299	298 040
6,33	216 429	232 883	251 791	276 647	307 423
6,67	222 444	239 559	259 240	285 247	317 090
7,00	228 283	246 041	266 471	293 595	326 473
7,33	234 122	252 523	273 702	301 942	335 855
7,67	240 137	259 200	281 151	310 543	345 522
8,00	245 976	265 681	288 382	318 891	354 905
8,33	251 815	272 163	295 613	327 239	364 288
8,67	257 831	278 840	303 062	335 840	373 955
9,00	263 670	285 321	310 294	344 188	383 338
9,33	269 509	291 803	317 524	352 535	392 720
9,67	275 524	298 480	324 973	361 136	402 387
10,00	281 363	304 961	332 205	369 484	411 770
10,33	287 202	311 443	339 435	377 832	421 154
10,67	293 217	318 120	346 884	386 432	430 820
11,00	299 056	324 601	354 116	384 780	440 203



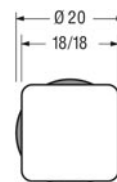
8
OLDAL

Az megadott ár tartalmazza a kéményhez szükséges valamennyi elemet, kondenzátumgyűjtőt, hőszigetelt kürtő- és köpenyelemeket, fedlapot, egy füstcsőcsatlakozóval, 6 m magasságig egy, afölött kettő tisztítóajtóval.

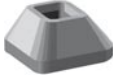











FONTOS!

A kémények méretezése egyéb adatok mellett a belső keresztmetszeti terület figyelembevételével történik. A négyzetes kialakítású kürtő kisebb mérettel adja ugyanazt a keresztmetszeti területet. Amint a mellékelt ábra mutatja:

Négyzetes kialakítás esetén: $18 \times 18 = 324 \text{ cm}^2$
Kör kialakítás esetén: $(20/2)^2 \times \pi = 314 \text{ cm}^2$





Kód	Megnevezés	Egységár (nettó)	
sk 12	sk 12-torkolati kúp (12 x 12)	16 720	
sk 14	hsk 14-torkolati kúp (14 x 14)	19 143	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 911	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	25 091	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	28 714	
swi50 12	swi50 12-béléscső, mázolt, szigetelt (12 x 12 x 50)	6 705	
swi50 14	swi50 14-béléscső, mázolt, szigetelt (14 x 14 x 50)	7 679	
swi50 16	swi50 16-béléscső, mázolt, szigetelt (16 x 16 x 50)	8 815	
swi50 18	swi50 18-béléscső, mázolt, szigetelt (18 x 18 x 50)	10 166	
swi50 20	swi50 20-béléscső, mázolt, szigetelt (20 x 20 x 50)	11 735	
tcawi50 12	tcawi50 12-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (12 x 12 x 50)	21 133	
tcawi50 14	tcawi50 14-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (14 x 14 x 50)	22 593	
tcawi50 16	tcawi50 16-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (16 x 16 x 50)	24 215	
tcawi50 18	tcawi50 18-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (18 x 18 x 50)	26 162	
tcawi50 20	tcawi50 20-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (20 x 20 x 50)	18 433	
fcwi90 12	fcwi90 12-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 14 (12 x 12 x 50)	11 951	
fcwi90 14	fcwi90 14-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 16 (14 x 14 x 50)	13 465	
fcwi90 16	fcwi90 16-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 18 (16 x 16 x 50)	15 196	
fcwi90 18	fcwi90 18-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 20 (18 x 18 x 50)	15 412	
fcwi90 20	fcwi90 20-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 22 (20 x 20 x 50)	19 413	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 985	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	4 088	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 703	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 876	
el 12	el 12-előlap, Ø 14 (12 x 12)	2 888	
el 14	el 14-előlap, Ø 16 (14 x 14)	2 888	
el 16	el 16-előlap, Ø 18 (16 x 16)	2 888	
el 18	el 18-előlap, Ø 20 (18 x 18)	2 888	
el 20	el 20-előlap, Ø 22 (20 x 20)	2 888	
ek	ek-ásványgyapot ék	98	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 298	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 525	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 630	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 733	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 938	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	6 133	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 328	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 522	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 708	

OLDAL
9



Elsősorban szilárd tüzelőanyaggal működő berendezések fogadására.
(Besorolás: **T400 N1 D3 G50**)

Kürtőméret (cm)	12 x 12	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20
Füstcsőcsatlakozás átmérője (cm)	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22
Kéménymagasság (m)	Komplett kémény nettó ára (Ft)				
5,00	134 615	145 235	158 851	178 069	200 871
5,33	138 169	149 253	163 513	183 705	207 380
5,67	141 831	153 394	168 314	189 510	214 178
6,00	171 061	183 790	200 110	223 146	249 751
6,33	174 616	187 809	204 771	228 782	256 351
6,67	178 278	191 949	209 573	234 587	263 149
7,00	181 833	195 968	214 235	240 223	269 748
7,33	185 388	199 987	218 896	245 859	276 656
7,67	189 049	204 126	223 697	251 664	283 145
8,00	192 605	208 145	228 359	257 300	289 745
8,33	196 159	212 165	233 020	262 935	296 344
8,67	199 821	216 304	237 822	268 740	303 142
9,00	203 377	220 323	242 484	274 377	309 742
9,33	206 931	224 342	247 144	280 013	316 341
9,67	210 593	228 482	251 946	285 818	323 139
10,00	214 148	232 501	256 608	291 454	329 739
10,33	217 703	236 520	261 269	297 089	336 338
10,67	221 365	240 660	266 071	302 894	343 136
11,00	224 920	244 679	270 732	308 530	349 735



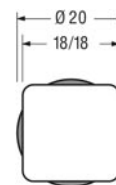
10
OLDAL

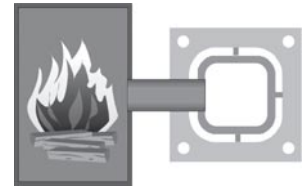
A megadott ár tartalmazza a kéményhez szükséges valamennyi elemet, kondenzátumgyűjtőt, kürtő- és köpenyelemeket, fedlapot, egy füstcsőcsatlakozóval, 6 m magasságig egy, afölött kettő tisztítóajtóval.

FONTOS!

A kémények méretezése egyéb adatok mellett a belső keresztmetszeti terület figyelembevételével történik. A négyzetes kialakítású kürtő kisebb mérettel adja ugyanazt a keresztmetszeti területet. Amint a mellékelt ábra mutatja:

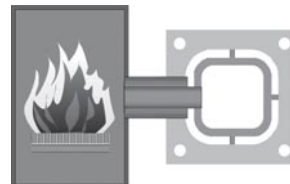
Négyzetes kialakítás esetén: $18 \times 18 = 324 \text{ cm}^2$
Kör kialakítás esetén: $(20/2)^2 \times \pi = 314 \text{ cm}^2$





Kód	Megnevezés	Egységár (nettó)	
sk 12	sk 12-torkolati kúp (12 x 12)	16 720	
sk 14	sk 14-torkolati kúp (14 x 14)	19 143	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 911	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	25 091	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	28 714	
sdn50 12	sdn50 12-béléscső, máztalan, szigetetlen (12 x 12 x 50)	3 245	
sdn50 14	sdn50 14-béléscső, máztalan, szigetetlen (14 x 14 x 50)	3 948	
sdn50 16	sdn50 16-béléscső, máztalan, szigetetlen (16 x 16 x 50)	4 921	
sdn50 18	sdn50 18-béléscső, máztalan, szigetetlen (18 x 18 x 50)	6 056	
sdn50 20	sdn50 20-béléscső, máztalan, szigetetlen (20 x 20 x 50)	7 517	
tcadn50 12	tcadn50 12-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (12 x 12 x 50)	19 186	
tcadn50 14	tcadn50 14-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (14 x 14 x 50)	20 592	
tcadn50 16	tcadn50 16-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (16 x 16 x 50)	22 322	
tcadn50 18	tcadn50 18-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (18 x 18 x 50)	24 323	
tcadn50 20	tcadn50 20-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (20 x 20 x 50)	26 756	
fcdn90 12	fcdn90 12-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 14 (12 x 12 x 50)	7 462	
fcdn90 14	fcdn90 14-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 16 (14 x 14 x 50)	8 436	
fcdn90 16	fcdn90 16-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 18 (16 x 16 x 50)	9 572	
fcdn90 18	fcdn90 18-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 20 (18 x 18 x 50)	10 923	
fcdn90 20	fcdn90 20-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 22 (20 x 20 x 50)	12 437	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 985	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	4 088	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 723	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 876	
el 12	el 12-előlap, Ø 14 (12 x 12)	2 888	
el 14	el 14-előlap, Ø 16 (14 x 14)	2 888	
el 16	el 16-előlap, Ø 18 (16 x 16)	2 888	
el 18	el 18-előlap, Ø 20 (18 x 18)	2 888	
el 20	el 20-előlap, Ø 22 (20 x 20)	2 888	
ek	ek-ásványgyapot ék	98	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 298	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 525	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 630	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 733	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 938	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	6 133	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 328	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 522	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 705	

OLDAL
11



Levegő-füstgáz kéményrendszer.
Zárt égésterű berendezések fogadására alkalmas, társasházak gyűjtőkéményeként is.
(Besorolás: T200 N1 W2 O00)

Kürtőméret (cm)	12 x 12	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20
Füstcsőcsatlakozás átmérője (mm)	Ø 60-80	Ø 60-80	Ø 60-80	Ø 60-80	Ø 60-80
Kéménymagasság (m)	Komplett kémény nettó ára (Ft)				
5,00	172 694	185 099	200 013	221 935	247 404
5,33	177 169	190 180	205 879	228 991	255 638
5,67	181 781	195 418	211 926	236 260	264 121
6,00	211 012	226 283	243 630	269 802	299 544
6,33	215 486	231 364	249 497	276 858	307 776
6,67	220 099	236 601	255 542	284 128	316 259
7,00	224 574	241 683	261 410	291 183	324 493
7,33	229 048	246 764	267 277	298 239	332 727
7,67	233 661	252 002	273 322	305 508	341 210
8,00	238 136	257 084	279 190	312 565	349 444
8,33	242 610	262 165	285 057	319 620	357 677
8,67	247 223	267 402	291 102	326 890	366 160
9,00	251 698	272 484	296 970	333 946	374 394
9,33	256 172	277 565	302 836	341 001	382 627
9,67	260 785	282 803	308 882	348 271	391 111
10,00	265 260	287 885	314 749	355 327	399 344
10,33	269 734	292 966	320 616	362 383	407 577
10,67	274 347	298 204	326 661	369 653	416 060
11,00	278 822	303 286	332 529	376 708	424 294

A megadott ár tartalmazza a kéményhez szükséges valamennyi elemet, kondenzátumgyűjtőt, kürtő- és köpenyelemeket, fedlapot, egy füstgáz-égéslevegő csatlakozási lehetőséggel, 6 m magasságig egy, afölött kettő tisztítóajtóval.

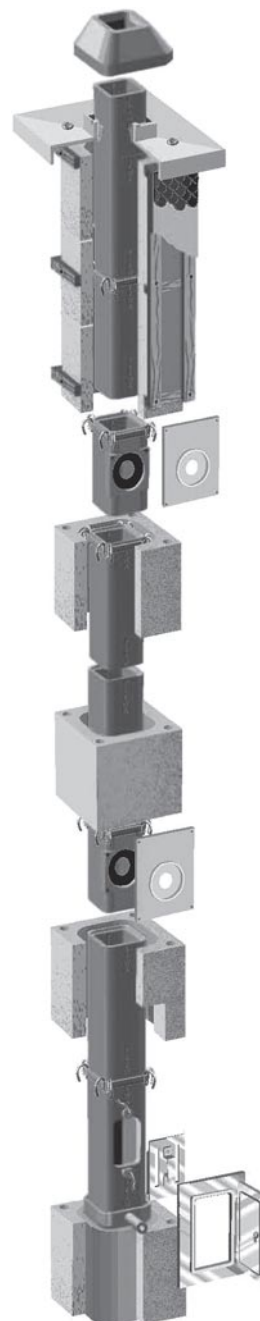
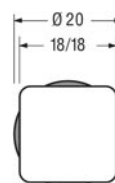
További csatlakozási lehetőség(ek) kialakítása esetén számítandó felárak:

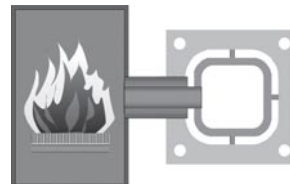
Kód	Megnevezés	Egységár
fcflaswn50 12	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 12 x 12	22 450
fcflaswn50 14	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 14 x 14	22 050
fcflaswn50 16	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 16 x 16	22 050
fcflaswn50 18	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 18 x 18	21 950
fcflaswn50 20	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 20 x 20	21 800
Iclas	LAS égéslevegő-csatlakozó, Ø 80-120	7 280

FONTOS!

A kémények méretezése egyéb adatok mellett a belső keresztmetszeti terület figyelembevételével történik. A négyzetes kialakítású kürtő kisebb mérettel adja ugyanazt a keresztmetszeti területet. Amint a mellékelt ábra mutatja:

Négyzetes kialakítás esetén: $18 \times 18 = 324 \text{ cm}^2$
Kör kialakítás esetén: $(20/2)^2 \times \pi = 314 \text{ cm}^2$





Kód	Megnevezés	Egységár (nettó)	
sk 12	sk 12-torkolati kúp (12 x 12)	16 720	
sk 14	sk 14-torkolati kúp (14 x 14)	19 143	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 911	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	25 091	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	28 714	
swn50 12	swn50 12-béléscső, mázolt, szigetetlen (12 x 12 x 50)	4 272	
swn50 14	swn50 14-béléscső, mázolt, szigetetlen (14 x 14 x 50)	5 191	
swn50 16	swn50 16-béléscső, mázolt, szigetetlen (16 x 16 x 50)	6 381	
swn50 18	swn50 18-béléscső, mázolt, szigetetlen (18 x 18 x 50)	7 841	
swn50 20	swn50 20-béléscső, mázolt, szigetetlen (20 x 20 x 50)	9 625	
tcawn50 12	tcawn50 12-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, +fed (12 x 12 x 50)	19 294	
tcawn50 14	tcawn50 14-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, +fed (14 x 14 x 50)	21 241	
tcawn50 16	tcawn50 16-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, +fed (16 x 16 x 50)	22 485	
tcawn50 18	tcawn50 18-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, +fed (18 x 18 x 50)	24 593	
tcawn50 20	tcawn50 20-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, +fed (20 x 20 x 50)	27 081	
fcwlas50 12	fcwlas50 12-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (12 x 12 x 50)	28 552	
fcwlas50 14	fcwlas50 14-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (14 x 14 x 50)	29 039	
fcwlas50 16	fcwlas50 16-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (16 x 16 x 50)	30 228	
fcwlas50 18	fcwlas50 18-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (18 x 18 x 50)	31 580	
fcwlas50 20	fcwlas50 20-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (20 x 20 x 50)	33 202	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 985	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	4 088	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 703	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 876	
lclas	lclas-LAS égéslevegő-csatlakozó, Ø 80-120	7 498	
tt	tt-távtartó nyelv	268	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 298	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 525	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 630	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 733	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 938	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	6 133	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 328	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 522	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 705	

térburkolókő-rendszer

La Terrazza



Normálkő

Félkő

4 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	10/20	50	90	E 12,6 m ² (630 db) normálkő
Félkő	10/10	100	90	Z 14,04 m ² (650 db) normálkő + (104 db) félkő

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	krémfehér	ősz	aprico	antikolt barna	barna melír
Ft/m ² nettó	2 800	3 300	3 300	3 400	3 800	3 800	3 800	3 800	3 700	4 000	3 800
Ft/m ² bruttó	3 556	4 191	4 191	4 318	4 826	4 826	4 826	4 826	4 699	5 080	4 826

La Parco



Normálkő

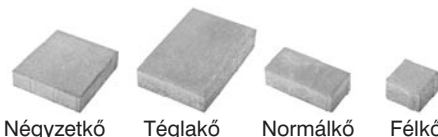
5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	10/20	50	110	E 11,52* (576 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	ősz
Ft/m ² nettó	2 850	3 450	3 850
Ft/m ² bruttó	3 619,5	4 381,5	4 889,5

Classic



Négyzetkő

Téglakő

Normálkő

Félkő



Kombi

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Négyzetkő	20/20	25	135	Z 10,8 (270 db) E 11,52* (288 db)
Téglakő	20/30	16,7	135	Z 10,78 (180 db) E 11,50* (192 db)
Normálkő	10/20	50	135	Z 9 (450 db) Z 9,72 (486 db)** E 11,52* (576 db)
Félkő	10/10	100	135	Z 9 (900 db) E 8,8* (880 db)
Classic Kombi	10/20 + 20/20 + 20/30	Soronként: 12 db 10/20, 9 db 20/20, 8 db 20/30 1,08 m ² /sor	135	E 10,8

ÁR Ft/m²

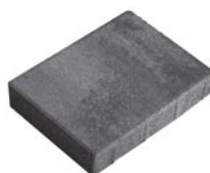
Szín	szürke	piros	fekete	barna**	zöld**	sárga**	ősz**	aprico**	citrin
Ft/m ² nettó	2 900	3 600	3 600	3 600	4 100	4 100	3 900	3 800	3 900
Ft/m ² bruttó	3 683	4 572	4 572	4 572	5 207	5 207	4 953	4 826	4 953

Classic 10/20/6 cm-es burkolókő kerékpárkő kivitelben is kapható. A Classic 8 cm vastagságú követ La Piazza néven forgalmazzuk, ami a 20-21. oldalon található!

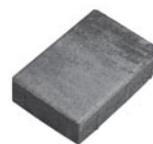
* A csillaggal jelölt mennyiségek csak külön megrendelésre kaphatók.

** Csak az új gyártású tércövekre érvényes.

SUAVE



Nagy téglakő



1 1/2 kő



Normálkő

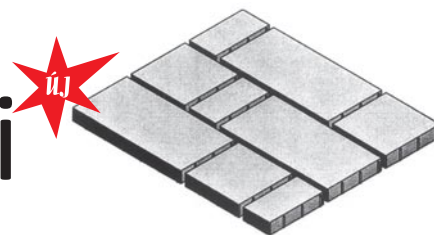
6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/m ²	db/raklap	sor/raklap	Súly (kg/m ²)	m ² /raklap
Nagytéglakő	24/32/6	13,02	E 150	10	135	E 11,52
1 1/2 kő	16/24/6	26,04	E 250	10	135	E 9,6
Normálkő	16/16/6	39,06	E 350	10	135	E 8,96

ÁR Ft/db

Szín	szürke	barna	barna-melír	piros	kagylóhéj	antracit melír
Ft/m ² nettó	3 200	3 800	3 800	3 800	4 200	3 800
Ft/m ² bruttó	4 064	4 826	4 826	4 826	5 334	4 826

IL LUNGO kombi



6 CM VASTAGSÁGÚ

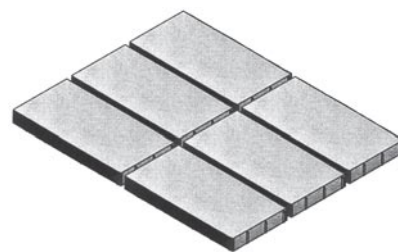
Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/sor	Súly (kg/m ²)	Mennyiség m ² /raklap
IL LUNGO kombi	60/30/6 30/30/6 15/30/6	3 db 60/30/6 3 db 30/30/6 3 db 15/30/6	135	9,45 m ²

ÁR Ft/db

Szín	szürke	antracit melír	cappuccino	jura	barna melír
Ft/m ² nettó	3 200	4 200	4 200	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064	5 334	5 334	5 334	5 334

OLDAL
15

IL LUNGO



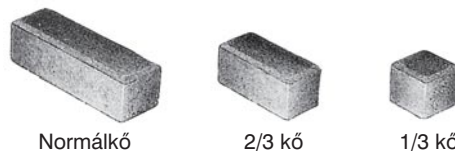
6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/m ²	db/raklap	db/sor	Súly (kg/m ²)	Mennyiség m ² /raklap
IL LUNGO	60/30/6	5,56	60	10	135	10,8 m ²

ÁR Ft/db

Szín	szürke	antracit melír	cappuccino	jura	barna melír
Ft/m ² nettó	3 200	4 200	4 200	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064	5 334	5 334	5 334	5 334

Rustica **



6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	7/21	68	135	Z 8,5 (576 db)
2/3 kő	7/14	102	135	Z 9,9 (1 008 db)
1/3 kő	7/7	204	135	Z 6,04 (1 232 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/m ² nettó	2 900	3 800	3 800	3 900	4 400	4 400	4 400
Ft/m ² bruttó	3 683,0	4 826,0	4 826,0	4 953,0	5 588,0	5 588,0	5 588,0

** Kifutó termék!

Parolin



5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	12/24	35	110	E 12* (420 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros
Ft/m ² nettó	2 850	3 450
Ft/m ² bruttó	3 619,5	4 381,5

6 CM VASTAGSÁGÚ

INFO: félkő is kapható

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	12/24	35	135	Z 10,3 (360 db) E 12* (420 db)
Kezdőkő	12/24	35	135	Z 7,7 (270 db)
Szegélykő	12/24	35	135	Z 10,3 (360 db)
1/2 szegélykő	12/12	70	135	Z 10,3 (720 db)
Vegyes: szegélykő és 1/2 szegélykő	-	-	135	Z 10,3 Szegélykő 216 db és 1/2 szegélykő 288 db
Feleskő	12/12	70	135	Z 10,3 (720 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/m ² nettó	2 900	3 600	3 600	3 700	4 200	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	3 683,0	4 572,0	4 572,0	4 699,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0

8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	12/24	35	180	Z 6,4 (224 db) E 9* (315 db)
Kezdőkő	12/24	35	180	Z 6,4 (224 db)
Szegélykő	12/24	35	180	Z 6,4 (224 db)
1/2 szegélykő	12/12	70	180	Z 6,4 (448 db)
Feleskő	12/12	70	180	Z 6,4 (448 db)

INFO: A Parolin térburkoló külön rendelés esetén halszála kötésben raklapozva is kapható! (7,1 m²/raklap)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/m ² nettó	3 300	4 000	4 000	4 200	4 600	4 600	5 200
Ft/m ² bruttó	4 191,0	5 080,0	5 080,0	5 334,0	5 842,0	5 842,0	6 604,0

* A csillaggal jelölt mennyiségek a sósúti üzemünkre vonatkoznak.

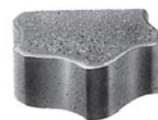
TOSCANA



Normálkő



1/2 szegélykő



Kezdőkő

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	22/24	26	135	Z 8,65 (225 db) E 9,23* (240 db)
1/2 szegélykő	11/22	52	135	} Z 7 (Raklaponként 162 db 1/2 szegélykő és 135 db kezdőkő)
Kezdőkő	17/22	35	135	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	őszí
Ft/m ² nettó	3 000	3 600	3 800	3 900	4 200	4 000	4 000
Ft/m ² bruttó	3 810,0	4 572,0	4 826,0	4 953,0	5 334,0	5 080,0	5 080,0

8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	22/24	26	180	} Z 7
Szegélykő	22/24	~ 3 db/fm	180	
1/2 szegélykő	11/22	52	180	
Kezdőkő	17/22	35	180	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	őszí
Ft/m ² nettó	3 200	4 100	4 100	4 100	4 800	4 800	4 400
Ft/m ² bruttó	4 064,0	5 207,0	5 207,0	5 207,0	6 096,0	6 096,0	5 588,0

Florenz



1 1/2 kő



Normálkő

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	15,8/23,7	26,7	135	Z 10,11 (270 db)
Normálkő	15,8/15,8	40	135	Z 9,45 (378 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	homokkő	antracit melírozott	füst antik	láva melírozott	barna melírozott
Ft/m ² nettó	3 600	3 900	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	4 572,0	4 953,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0

7 CM VASTAGSÁGÚ**

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	15,8/23,7	26,7	160	Z 8,99 (240 db)
Normálkő	15,8/15,8	40	160	Z 8,4 (336 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	homokkő	antracit melírozott	füst antik	láva melírozott	barna melírozott
Ft/m ² nettó	3 200	4 000	4 400	4 200	4 200	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064,0	5 080,0	5 588,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0	5 334,0

** A készlet erejéig.

* A csillaggal jelölt mennyiségek a sóskúti üzemünkre vonatkoznak.

VERONA



Normálkő



Kezdőkő



Szegélykő

Szabadalmaztatott termék!

7 CM VASTAGSÁGÚ*

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap	
Normálkő	14/25	38	160	Z 7,8 (280 db)	
Kezdőkő	7/25	~ 3 db/fm	160		(16 db)
Szegélykő	12/14	~ 6 db/fm	160		(32 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	zöld	antracit melírozott
Ft/m ² nettó	3 200	3 900	4 600	4 100
Ft/m ² bruttó	4 064,0	4 953,0	5 842,0	5 207,0

INFO: A Verona térburkoló külön rendelés esetén 8 cm-es vastagságban is kapható!

Rhodos



1 1/2 kő



1/1 kő



1/2 kő



kis körkő



nagy körkő

Szabadalmaztatott termék!

7 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	12/18	46,3	160	Z 7,26 (336 db)
1/1 normálkő	12/12	69,4	160	Z 7,26 (504 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	zöld	homokkő	sárga	őszi
Ft/m ² nettó	3 800	4 400	4 400	4 600	5 000	4 600	5 000
Ft/m ² bruttó	4 826,0	5 588,0	5 588,0	5 842,0	6 350,0	5 842,0	6 350,0

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1/2 kő*	6/12	139	160	Z 4,9 (680 db)

ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	fekete	zöld	homokkő	sárga	őszi
Ft/db nettó	45	55	55	60	60	60	60
Ft/db bruttó	57,2	69,9	69,9	76,2	76,2	76,2	76,2

KÖRKÖVEK, 7 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Nagy körkő	10/12	87,7	160	Z 560 db (6,39 m ²)
Kis körkő	9/10	139	160	Z 630 db (4,53 m ²)

ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	fekete	zöld	homokkő	sárga	őszi
Ft/db nettó	60	70	80	90	90	90	90
Ft/db bruttó	76,2	88,9	101,6	114,3	114,3	114,3	114,3

* Kifutó termék!

BEHATON



Normálkő

Szegélykő

1/2 kő

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16,5/20	35	135	Z 9,26 (324 db) E 9,6* (336 db) raklaponként Z 9 db raklaponként Z 18 db
Szegélykő	16,5/20	35	135	
1/2 kő	16,5/10	70	135	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	ősi
Ft/m ² nettó	3 200	3 900	4 100	4 100	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064,0	4 953,0	5 207,0	5 207,0	5 334,0

8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16,5/20	35	180	Z 7,21 (252 db) E 7,21* (252 db) Z 7,54 (264 db), Z 6,4 (224 db) raklaponként Z 9 db, E 0 db* raklaponként Z 18 db, E 0 db*
Szegélykő	16,5/20	35	180	
Keskeny szegélykő	14/20	35	180	
1/2 kő	16,5/10	70	180	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna
Ft/m ² nettó	3 400	4 000	4 200	4 200
Ft/m ² bruttó	4 318,0	5 080,0	5 334,0	5 334,0

10 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16,5/20	35	220	E 5,8* (196 db) raklaponként Z 14 db E 14 db E 5,6 (csak normálkő)
1/2 kő	16,5/10	70	220	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros
Ft/m ² nettó	3 800	5 000
Ft/m ² bruttó	4 826,0	6 350,0

OLDAL 19

BEHATON KERÉKPÁRÚTKŐ**

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16,5/20	35	135	Z 9,26 (324 db) E 9,95* (348 db)
Szegélykő	16,5/20	35	135	
1/2 kő	16,5/10	70	135	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	ősi
Ft/m ² nettó	3 200	3 900	4 100	4 100	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064,0	4 593,0	5 207,0	5 207,0	5 334,0

8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16,5/20	35	180	Z 7,21 E 7,46* raklaponként Z 9 db raklaponként Z 18 db
Szegélykő	16,5/20	35	180	
1/2 kő	16,5/10	70	180	

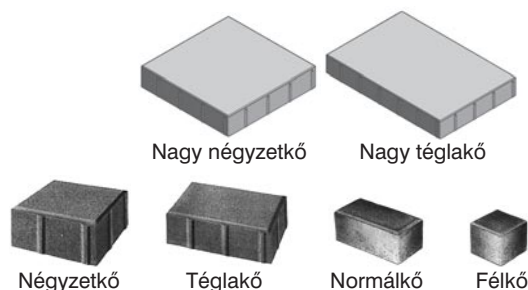
ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna
Ft/m ² nettó	3 500	4 100	4 300	4 300
Ft/m ² bruttó	4 445,0	5 207,0	5 461,0	5 461,0

* A csillaggal jelölt mennyiségek a sósikúti üzemünkre vonatkoznak.

** Csak rendelésre kapható!

La Piazza



8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Nagy négyzetkő (járdalap)	40/40	6,25	180	E 6,72 (42 db)
Nagy téglakő (járdalap)	40/60	4,16	180	E 6,73 (28 db)
Négyzetkő	20/20	25	180	Z 8,40 (210 db)
Téglakő	20/30	16,7	180	Z 8,38 (140 db)
Normálkő	10/20	50	180	Z 7,56 (378 db), E 7,68 (384 db)
Félkő	10/10	100	180	Z 6,93 (693 db)

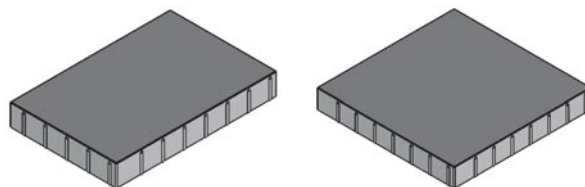
ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/m ² nettó	3 750	4 200	4 200	4 200	4 400	4 600	4 600
Ft/m ² bruttó	4 762,5	5 334,0	5 334,0	5 334,0	5 588,0	5 842,0	5 842,0

La Piazza

GRANDE KOMBI I.

8 CM VASTAGSÁGÚ



20
OLDAL

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/sor	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
GRANDE KOMBI I.	60/60 40/60	2 db 60/60 2 db 60/40	180	E 9,6

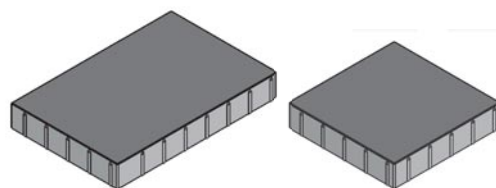
ÁR Ft/m²

Szín	szürke	bézs	cappuccino
Ft/m ² nettó	3 800	5 600	5 600
Ft/m ² bruttó	4 826	7 112	7 112

La Piazza

GRANDE KOMBI II.

8 CM VASTAGSÁGÚ



Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/sor	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
GRANDE KOMBI II.	40/60 40/40	2 db 40/60 3 db 40/40	180	E 7,68

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	bézs	cappuccino
Ft/m ² nettó	3 800	5 600	5 600
Ft/m ² bruttó	4 826	7 112	7 112

La Piazza



Impresszió 1



Impresszió 2

Szabadalmilag védett termék!

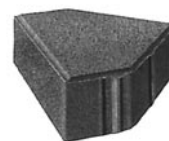
8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Impresszió 1	20/20	25	180	Z 8,4 (210 db)
Impresszió 2	20/20	25	180	Z 8,4 (210 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	fekete
Ft/m ² nettó	4 000	4 000
Ft/m ² bruttó	5 080,0	5 080,0

La Piazza



Püspöksüveg

8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Püspöksüveg	28/24	21	180	Z 5 (105 db)

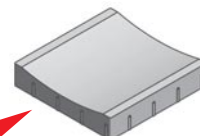
ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/db nettó	210	250	250	250	280	300	300
Ft/db bruttó	266,7	317,5	317,5	317,5	355,6	381,0	381,0

La Piazza



Vízvezető folyóca 40x20



Vízvezető folyóca 40x40

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKA

8 CM VASTAGSÁGÚ, A FOLYÁSFENÉK MÉLYSÉGE 2 CM

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/fm	Súly kg/db	Mennyiség db/raklap
Vízvezető folyóca 40x40	40/40/8	2,5	28	E 42 db (16,8 fm)
Vízvezető folyóca 40x20	40/20/8	2,5	14	E 84 db (33,6 fm)

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKA 40x40, ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/db nettó	700	800	800	1 000	1 400	1 200	1 400
Ft/db bruttó	889	1 016,0	1 016,0	1 270,0	1 778,0	1 524,0	1 778,0

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKA 40x20, ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősz
Ft/db nettó	400	600	600	700	800	800	800
Ft/db bruttó	508	762	762	889	1 016,0	1 016,0	1 016,0



Normálkő



Félkő

10 CM VASTAGSÁGÚ

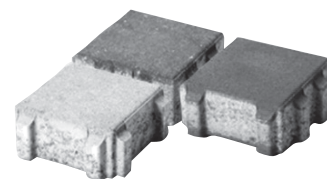
Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	16/16	38	220	Z 6,7 (252 db)
Félkő	8/16	76	220	Z 6,7 (504 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga
Ft/m ² nettó	3 800	5 000	5 000	5 000	5 600	5 600
Ft/m ² bruttó	4 826,0	6 350,0	6 350,0	6 350,0	7 112,0	7 112,0

ÖKO fugakő

1,5 CM-ES FUGÁVAL, GÉPPEL IS RAKHATÓ



8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Zöldfelület (%/m ²)	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
ÖKO fugakő	20/20	29,2	14	170	E 6,6 (192 db)

INFO: 3 cm-es fugával is rakható; zöldterület = 28% (csak kézi rakás!)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	antracit
Ft/m ² nettó	3 600	4 200	4 400
Ft/m ² bruttó	4 572,0	5 334,0	5 588,0

22 OLDAL

Gigant

tér és útburkoló kő



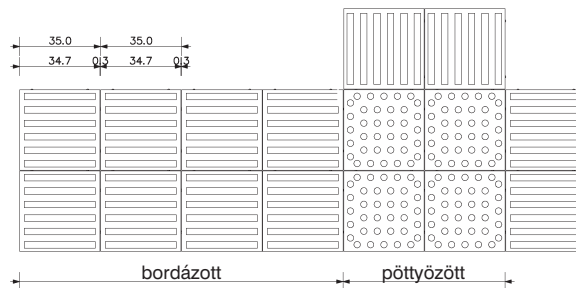
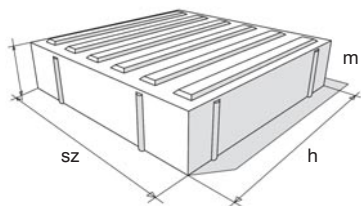
10 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Befoglaló méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normál kő	20/20	25	220	E 6,72 (168 db)

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	antracit
Ft/m ² nettó	4 000	5 200	5 400
Ft/m ² bruttó	5 080,0	6 604,0	6 858,0

Vakvezető kő



5 ÉS 8 CM VASTAGSÁGÚ

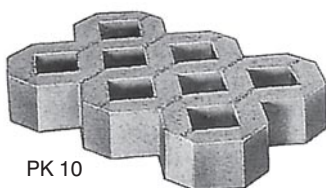
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Szürke		Piros	
						Nettó Ft/db	Bruttó Ft/db	Nettó Ft/db	Bruttó Ft/db
5 cm bordázott	40/40/5	2,5	6,25	17,6	E 60	1 325	1 683,0	1 430	1 816,0
5 cm pötytyözött	40/40/5	2,5	6,25	17,6	E 60	1 325	1 683,0	1 430	1 816,0
8 cm bordázott	35/35/8	2,86	8,16	22	E 48	1 270	1613,0	1 476	1 875,0
8 cm pötytyözött	35/35/8	2,86	8,16	22	E 48	1 270	1613,0	1 476	1 875,0

Vakvezető kő: Vakok és gyengénlátók számára a bordázott a haladási irányt jelenti, a pötytyözött pedig csomópontra vagy fordulópontra hívja fel a figyelmet.

Pázsitrácskő



PK 8



PK 10

Rövidítés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
PK 8	szürke	40/40/8	6,25	20	Z 42, E 60	450	2 625	533,4	3 333,8
PK 10	szürke	40/60/10	4,16	36	Z 24, E 36	780	3 120	952,5	3 962,4

A Frühwald rácskövek koptatóréteggel, távtartóval és élsarkítottan készülnek.

PÁZSITRÁCSKŐ JELZŐKŐ



8 CM VASTAGSÁGÚ

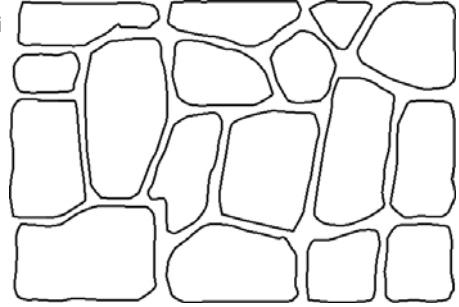
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	Kőigény db/fm		Súly kg/db	Mennyiség db/raklap
		90°	45°		
Normál kő	8/8/8	5	7	1,1	E 560

ÁR Ft/db

Szín	szürke	piros	antracit
Ft/db nettó	30	38	38
Ft/db bruttó	38,1	48,3	48,3

hatású térburkoló kő

Pepe

Raklapozási
sorminta:

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Sor mérete (cm)	m ² /sor	Súly (kg/m ²)	sor/raklap (db)	m ² /raklap
Pepe	80 x 120	0,96	135	10	E 9,6

ÁR Ft/sor

Szín	antracit	barna melír	coco barna
Ft/sor nettó	6 240	6 240	6 240
Ft/sor bruttó	7 924,8	7 924,8	7 924,8

Csak egész soronként rendelhető!

Egyesíti a terméskő sokszögű szabálytalanságát és a magas színvonalú gyártástechnológia előnyeit. Az eredmény egy tökéletes harmónia a csúcstechnológia és a természetes esztétika között.

térburkoló és falazókő

Caesar



5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) sz/h	db/m ²	Súly kg/m ²	db/raklap	m ² /raklap	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Angol téglá	15,6/26	24,1*	110	E 322	13,36	229	5 500	290,8	6 985,0
Belga klinker	15,6/26	24,1*	110	E 322	13,36	188	4 500	238,8	5 715,0
Morva agyag	15,6/26	24,1*	110	E 322	13,36	188	4 500	238,8	5 715,0
Bontott téglá	15,6/26	24,1*	110	E 322	13,36	188	4 500	238,8	5 715,0

* 24,1 db/m² 3 mm-es fugával számolva, 22,5 db/m² 10 mm-es fugával számolva.** Emblémázott kőből m²-enként átlagosan 1 db található. Külön nem rendelhető!

Raklapozási információ:

F vagy FBH: rácsos raklap, 100 x 100 cm

Z vagy Zenith: sima felületű raklap, 125 x 105 cm

E vagy Euro: bélyegzett Euro szabványraklap, 80 x 120 cm



Via Appia



Normálkő

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	7/21	68	135	E 7,76 (528 db)

ÁR Ft/m²

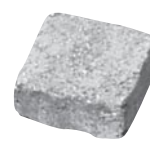
Szín	carbodur	titánpiros	terra	homokkő
Ft/m ² nettó	6 500	7 100	7 100	7 750
Ft/m ² bruttó	8 255,0	9 017,0	9 017,0	9 842,5

Ez egy eredeti antik hatású térburkolókő – a legkorszerűbb technológia és a Frühwald kreativitás eredménye.

Via Fortuna



1 1/2 kő



Normálkő

6 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	15,8/23,7	26,7	135	E 11,24 m ² (300 db)
Normálkő	15,8/15,8	40	135	E 10 m ² (400 db)

ÁR Ft/m²

Szín	carbodur	barna melír	oriental	titánpiros	coco barna
Ft/m ² nettó	7 200	7 200	7 200	7 500	7 500
Ft/m ² bruttó	9 144,0	9 144,0	9 144,0	9 525,0	9 525,0

7 CM VASTAGSÁGÚ **

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	16/24	26,7	160	E 9,36 (250 db), Z 8,99 (240 db)
Normálkő	16/16	40	160	E 8,75 (350 db), Z 8,4 (336 db)

ÁR Ft/m²

Szín	carbodur	titánpiros	coco barna	oriental	barna melír
Ft/m ² nettó	7 200	7 200	7 200	7 500	7 500
Ft/m ² bruttó	9 144,0	9 144,0	9 144,0	9 525,0	9 525,0

Ez egy eredeti antik hatású térburkolókő – a legkorszerűbb technológia és a Frühwald kreativitás eredménye.

Az antikolt térburkolókő kiválóan alkalmas rusztiikus felületű támfalak és kerítések készítésére is!

** A készlet erejéig érvényes.

Via Roma



1 1/2 kő



1/1 kő

7 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	12/18	46,3	160	E 9,07 (420 db)
1/1 normálkő	12/12	69,4	160	E 10,09 (700 db)

ÁR Ft/m²

Szín	carbodur	titánpiros	terra	homokkő	oriental
Ft/m ² nettó	7 200	7 600	7 600	7 600	7 600
Ft/m ² bruttó	9 144,0	9 652,0	9 652,0	9 652,0	9 652,0

Ez egy eredeti antik hatású térburkoló – a legkorszerűbb technológia és a Frühwald kreativitás eredménye.

járdalap

Kertilap

Tropea járdalap (kombi)*



5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/sor	Súly (kg/m ²)	sor/raklap	m ² /raklap
Kombi kötés	33/55/5	1	110	10	E 7,6
	33/44/5	2	110	10	
	33/33/5	2	110	10	
	33/22/5	1	110	10	

ÁR Ft/m²

Szín	homokkő	bazalt
Ft/m ² nettó	3 000	3 000
Ft/m ² bruttó	3 810,0	3 810,0

* Csak rendelésre kapható!

Windsor

SZEMCSESZÓRT ÉS IMPREGNÁLT JÁRDALAP

3,5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/m ²	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Antracit	40/40/3,5	6,25	85	E 116	1 400	8 750,0	1 778,0	11 112,5
Terracotta	40/40/3,5	6,25	85	E 116	1 400	8 750,0	1 778,0	11 112,5
Homokkő	40/40/3,5	6,25	85	E 116	1 400	8 750,0	1 778,0	11 112,5

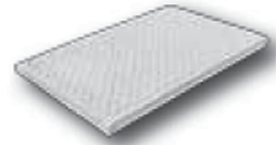


Sparta

STRUKTURÁLT JÁRDALAP

3,8 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/m ²	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Szürke	40/60/3,8	4,16	88	E 52	2 380	9 900,8	3 022,6	12 574,0
Szürke	40/40/3,8	6,25	88	E 124	1 584	9 900,0	2 011,7	12 573,0



MILANO

SZEMCSESZÓRT ÉS IMPREGNÁLT JÁRDALAP

3,5 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/m ²	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Világosszürke	50/30/3,5	6,67	13	E 116	1 300	8 671,0	1 651,0	11 012,0
Sötétszürke	50/30/3,5	6,67	13	E 116	1 300	8 671,0	1 651,0	11 012,0



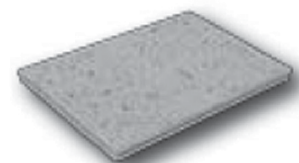
OLDAL
27

Sparta Finessa

SZEMCSESZÓRT ÉS IMPREGNÁLT STRUKTURÁLT JÁRDALAP

3,8 CM VASTAGSÁGÚ, HOMLOKZAT BURKOLÁSÁRA IS ALKALMAS.

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/m ²	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Sötétszürke	40/60/3,8	4,16	88	E 56	3 846	15 999,4	4 884,4	20 319,2
Gránitszürke	40/60/3,8	4,16	88	E 56	3 846	15 999,4	4 884,4	20 319,2
Homokkő	40/60/3,8	4,16	88	E 56	3 846	15 999,4	4 884,4	20 319,2

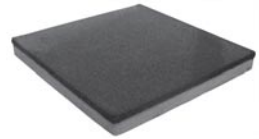


Monte Amiata & Monte Cassino

INFO: Ideális lépcsőburkoláshoz. Az egyik oldal lekerekítésével is rendelhető!

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap EURO raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Monte Cassino Cappucino	40/40/3,5	6,25	12,9	128	1 120	7 000,0	1 422,4	8 888,0
Monte Cassino szürke antik	40/40/3,5	6,25	12,9	128	1 120	7 000,0	1 422,4	8 888,0
Monte Cassino rózsza	40/40/3,5	6,25	12,9	128	920	5 750,0	1 168,4	7 302,5
Monte Cassino kristálysárga	40/40/3,5	6,25	12,9	128	1 120	7 000,0	1 422,4	8 888,0
Monte Cassino kristályfehér	40/40/3,5	6,25	12,9	128	1 120	7 000,0	1 422,4	8 888,0
Monte Cassino kristályfehér	60/40/3,5	4,16	13,2	56	1 740	7 238,4	2 210,0	9 194,0
Monte Amiata zöld	40/40/3,5	6,25	12,9	128	1 460	9 125,0	1 854,2	11 589,0
Monte Amiata aprico	40/40/3,5	6,25	12,9	128**	1 460	9 125,0	1 854,2	11 589,0
Monte Amiata castel	40/40/3,5	6,25	12,9	128**	1 460	9 125,0	1 854,2	11 589,0
Monte Amiata gránit	40/40/3,5	6,25	12,9	128**	1 460	9 125,0	1 854,2	11 589,0

** Egy raklapon 64 db járdalap van és kettő raklap egyben van csomagolva.



GUMILAPOS JÁRDALAP (2 CM-ES GUMILAPPAL)

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Bordó	50/50/6	4	24,5	E 40	4 400	17 600	5 588	22 352
Antracit	50/50/6	4	24,5	E 40	4 400	17 600	5 588	22 352
Zöld	50/50/6	4	24,5	E 40	5 200	20 800	6 604	26 416



28
OLDAL

MŰFÜVES JÁRDALAP

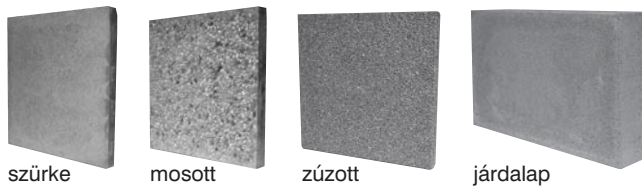
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Zöld	50/50/5	4	21,5	E 40	5 000	20 000	6 350	25 400

Monte Cristo

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Monte Cristo antracit melír	40/40/4	6,25	14,2	E 60	600	3 750	762,0	4 762,5
Monte Cristo barna melír	40/40/4	6,25	14,2	E 60	600	3 750	762,0	4 762,5
Monte Cristo citrin	40/40/4	6,25	14,2	E 60	600	3 750	762,0	4 762,5
Monte Cristo kagylóhéj	40/40/4	6,25	14,2	E 60	600	3 750	762,0	4 762,5
Monte Cristo füst antik	40/40/4	6,25	14,2	E 60	600	3 750	762,0	4 762,5

MOSOTT JÁRDALAP

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Mosott kavics	40/40/4	6,25	14,2	44	500	3 125,0	635,0	3 968,8
Mosott zúzottkő	40/40/4	6,25	14,2	44	500	3 125,0	635,0	3 968,8
Mosott kavics	49/49/5	4	28	36	850	3 400,0	1 079,5	4 318,0
Mosott zúzottkő	49/49/5	4	28	36	850	3 400,0	1 079,5	4 318,0



HAGYOMÁNYOS JÁRDALAP

Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Járdalap szürke	40/40/4	6,25	14,2	E 60	470	2 937,5	596,9	3 730,6
Járdalap piros	40/40/4	6,25	14,2	E 60	550	3 437,5	698,5	4 365,6
Járdalap antik piros	40/40/4	6,25	14,2	E 60	500	3 125,0	635,0	3 968,8
Járdalap quarz	40/40/4	6,25	14,2	E 60	590	3 687,5	749,3	4 683,1
Járdalap szürke	40/40/8	6,25	28	E 42	600	3 750,0	762,0	4 762,5
Járdalap szürke	40/40/10	6,25	36	Z 36	750	4 687,5	952,5	5 953,0
Járdalap szürke	40/60/8	4,16	44	E 28	1 140	4 742,0	1 448,0	6 023,0
Járdalap szürke	40/60/10	4,16	55	Z, E 24	1 000	4 160,0	1 270,0	5 283,2
Járdalap szürke	50/50/4	4	22,5	E 40	725	2 900,0	920,8	3 683,0
Járdalap szürke	50/50/5	4	28	F 36	800	3 200,0	1 016,0	4 064,0
Járdalap piros	50/50/5	4	28	F 36	900	3 600,0	1 143,0	4 572,0
Járdalap szürke	49/49/5	4	28	F 36	800	3 200,0	1 016,0	4 064,0

és kertielemek

Szegélykövek

JÁRDASZEGÉLYKÖVEK, SORSZEGÉLYKÖVEK



OLDAL 29

Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Nettó (Ft/db)				Bruttó (Ft/db)			
					szürke	piros fekete barna	ősi	zöld sárga	szürke	piros fekete barna	ősi	zöld sárga
JS 15	5/100/15	1	17	E 48 F 64	730	950	1 500	1 600	927,1	1 206,5	1 905,0	2 032,0
JS 20	5/100/20	1	22	E 36 F 48	780	1 000	1 600	1 700	990,6	1 270,0	2 032,0	2 159,0
JS 20 szög.*	5/100/20	1	22	E 42 F 48	780	1 000	1 600	1 700	990,6	1 270,0	2 032,0	2 159,0
JS 25	5/100/25	1	28	E 28 F 36	850	1 050	1 700	1 800	1 079,5	1 333,5	2 159,0	2 286,0
Sorszegély	36/6/25	2,78	9,3	E 72	400	barna 600	-	-	508,0	barna 762,0	-	-

ÚTSZEGÉLYKÖVEK KOPTATÓRÉTEG NÉLKÜL



US 25 KN
Kiemelt útszegélykő



USS 40 KN
Süllyesztett útszegélykő



USS 25 KN



USK 25 KN
K-szegélykő

Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m	Ft/db	Ft/m
US 25 KN	15/25/30	4	21	F 54	300	1 200	381,0	1 524,0
USS 40 KN	15/40/20	2,5	26	F 36	420	1 050	533,4	1 333,5
USS 25 KN	13/25/10	4	7	F 168	175	700	222,3	889,0
USK 25 KN	25/25/15 (9,5)	4	18	F 72	290	1 160	368,3	1 473,2

ÚTSZEGÉLYKÖVEK KOPTATÓRÉTEGGEL



USS 40



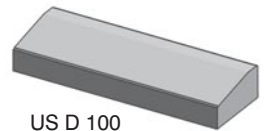
US 25



US 50



US 100/15,
US 100/18



US D 100

Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
USS 40	15/40/20	2,5	27	E/F 36	420	1 050	533,4	1 333,5
US 25	15/25/25	4	21	E 45 F 72	350	1 400	444,5	1 778,0
US 50/10	10/50/15	2	17	E 56	320	640	406,4	813,0
US 50/15 (10 cm)	15/50/25	2	42	E 24 F 36	700	1 400	889,0	1 778,0
US 50/15 (14 cm)	15/50/25	2	42	E 24 F 36	700	1 400	889,0	1 778,0
US 50/25	20/50/25	2	56	E 24 F 36	700	1 400	889,0	1 778,0
US 100/18	18/100/20	1	81	E 20	1 400	1 400	1 778,0	1 778,0
US 100/8*	8/100/25	1	50	E 27	1 200	1 200	1 524,0	1 524,0
US 100/15	15/100/25	1	84	E 15	1 400	1 400	1 778,0	1 778,0
US D 100/12	20/100/12	1	50	E 20	1 300	1 300	1 651,0	1 651,0
US D 100/15	20/100/15	1	63	E 20	1 400	1 400	1 778,0	1 778,0
US 100/18	18/100/25	1	90	E 12	1 500	1 500	1 905,0	1 905,0



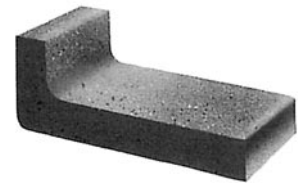
FÜNYÍRÓSZEGÉLY



Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
Szürke	12/22/4,5	4,5	3	390	140	630	178,0	800,4
Barna	12/22/4,5	4,5	3	390	200	900	254,0	1 143,0
Piros	12/22/4,5	4,5	3	390	200	900	254,0	1 143,0

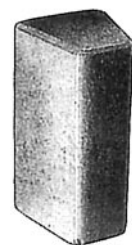
30
OLDAL

LÉPCSŐELEMÉK



Rövidítés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap Zenith raklap	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
LESZ	szürke	15x40x20	5	13,6	60	540	2 700	685,8	3 429,0
LEP	piros	15x40x20	5	13,6	60	900	4 500	1 143,0	5 715,0
LEZ	zöld	15x40x20	5	13,6	60	1 300	6 500	1 651,0	8 255,0

Trapéz Paliszád



Rövidítés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap raklap	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
TPSZ	szürke	15(9)/15/30	7 vagy 8	12	Z 108 (E84)	670	850,9
TPP	piros	15(9)/15/30	7 vagy 8	12	Z 108	840	1 066,8
TPZ	zöld	15(9)/15/30	7 vagy 8	12	Z 108	1 300	1 651,0

* Kifutó termék!

Paliszád*



Rövidítés	Szín	Méret (cm)	db/fm	Súly kg/db	db/raklap Zenith raklap	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
PASZ 30	szürke	Ø20, m=30	5,7	20	Z 30 (E40)	950	1 206,5
PAP 30	piros	Ø20, m=30	5,7	20	Z 30 (E40)	1 250	1 587,5
PAZ 30	zöld	Ø20, m=30	5,7	20	Z 30 (E40)	1 700	2 159,0
PASZ 60	szürke	Ø20, m=60	5,7	40	Z 40 (E20)	1 700	2 159,0
PAP 60	piros	Ø20, m=60	5,7	40	Z 40 (E20)	2 450	3 111,5
PAZ 60	zöld	Ø20, m=60	5,7	40	Z 40 (E20)	3 000	3 810,0
PASZ 90	szürke	Ø20, m=90	5,7	60	Z 20 (E16)	2 600	3 302,0
PAP 90	piros	Ø20, m=90	5,7	60	Z 20 (E16)	3 400	4 318,0
PAZ 90	zöld	Ø20, m=90	5,7	60	Z 20 (E16)	4 200	5 334,0

támfalelemek

Beton



Lia Stone

OLDAL
31

Megnevezés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
Lia Stone	szürke	26,5/30/13	17-29	10	E 72	600	762,0
Lia Stone	barna	26,5/30/13	17-29	10	E 72	850	1 079,5

* Csak rendelésre kapható!

poller

Barokk



Classic



Garden



Megnevezés	Szín	Rövidítés	Méret (cm)	Súly kg/db	db/raklap Zenith raklap	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
Barokk Poller	szürke	PB	Ø 48, m=91	~ 90	4	12 000	15 240
Classic Poller	szürke	PC	49/49/70	~ 100	4	10 000	12 700
Garden Poller	szürke	PG	Ø 35, m=57	~ 90	8	8 000	10 160

kiegészítők

WOODSTOCK BRETT



Deszka hatású betonlap

Megnevezés	Szín	Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	Súly kg/db	db/m ²	Raklapozás	Nettó	Bruttó
							Ft/db	Ft/db
Woodstock Brett	homokkő	BSTS	25/89/4,5	22	4,49	27 db/raklap	4 980	6 325
Woodstock Brett	barna	BSTB	25/89/4,5	22	4,49	27 db/raklap	4 980	6 325
Woodstock Brett	antracit	BSTA	25/89/4,5	22	4,49	27 db/raklap	4 980	6 325

kerítéselem, lépcsőelem

Petra

ANTIKOLT KERÍTÉSELEM



Megnevezés	Méret (cm) (sz/h/m)	db/m ²	db/raklap	Szín	szürke	antracit	morva agyag	homokkő
				Kerítéselem	20/40/15	~ 12,5	E 60	Ft/db nettó
				Ft/db bruttó	1 016,0	1 524,0	1 524,0	1 778,0

térburkoló és falazó téglá

Kisméretű téglá



Kisméretű dísztéglá



Antikolt kisméretű téglá

Megnevezés	Méret sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Szín	szürke	antik piros	piros
					Kisméretű dísztéglá	12/25/6,5	32	4
					Ft/db bruttó	127,0	146,1	146,1

Megnevezés	Méret sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Szín	szürke	antik piros	piros
					Antikolt kisméretű téglá	12/25/6,5	32	4
					Ft/db bruttó	152,4	177,8	177,8

kiegészítők

FUGÁZÓHOMOK

**KVARC
HOMOK**
0,8 mm – 2 mm
25 KG

Megnevezés	kg/zsák	zsák/raklap	Ár (Ft/zsák)	
			Nettó	Bruttó
Homok 1–2,0 mm	20	E 40	1 000	1 270
Homok 0,6–1,2 mm	25	E 40	1 000	1 270
Szűrőkvarchomok 0,7–1,2 mm	20	E 40	1 100	1 270
Szűrőkvarchomok 0,7–1,2 mm	25	E 40	1 300	1 650

Szükséglet: kb. 3–5 kg/m²

ROPPANTÓGÉP



Megnevezés	Eladási ár Ft/db		Béleti díj (Ft/nap)	
	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
Roppantógép Típus O	90 000	114 300	2 500	3 175
Roppantógép Típus V	130 000	165 100	2 000	2 540
Roppantógép Típus Z	140 000	177 800	2 000	2 540

Gépbérelt esetén a gép árát betétként ki kell fizetni, melyet a bérlet lejártakor visszafizetünk.

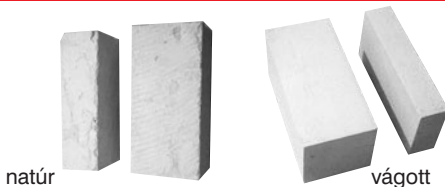
BURKOLÓKŐ-TISZTÍTÓ ÉS -ÁPOLÓ SZEREK



Megnevezés	Kiszerezés	Anyag- szükséglet m ²	Nettó		Bruttó	
			Ft/1 kg	Ft/5 kg	Ft/1 kg	Ft/5 kg
Bio betontisztító	1 v. 5 kg	40-60 g	4 000	20 000	5 080	25 400
Betontisztító	1 v. 5 kg	40-60 g	4 000	20 000	5 080	25 400
Beton kivirágzást eltávolító	1 v. 5 kg	60-100 g	4 000	20 000	5 080	25 400
Beton növényzet eltávolító	1 v. 5 kg	150-400 g	4 000	20 000	5 080	25 400
Beton impregnáló	1 v. 5 kg	60-250 g	4 000	20 000	5 080	25 400
Beton impregnáló színerősítő	1 v. 5 kg	60-250 g	4 500	22 500	5 715	28 575
Fugakötő	250 ml		4 500 / 250 ml		5 715 / 250 ml	
Betontérkő-tisztító koncentrátum	1000 ml	40-60 g	2 200	11 000	2 794	13 970

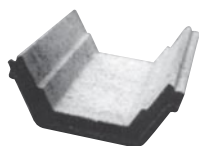
OLDAL
33

mészkötermékek

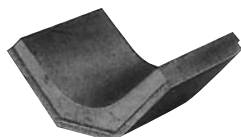


Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Nettó	Bruttó
					Ft/db	Ft/db
Blokk Natúr	19/19/38	13 vagy 25	23	50	275	349,3
Blokk Natúr	10/19/38	13 vagy 25	12	100	195	247,7
Blokk Vágott	19/19/38	13 vagy 25	23	40	600	762,0
Blokk Vágott	10/20/12	40/50/80	12	80	300	381,0
Kisméretű téglá	6/12/25	30/55/115	3	300	105	133,4
Mészkölap tört felülettel	6/6/25	66	1,5	~ 10 m ²	95	120,7
Mészkölap tört felülettel	6/8/25	33	3	~ 10 m ²	175	222,3

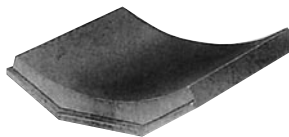
téglák, mederlap



ÁT 65 Nem átjárható



ÁT Nem átjárható



VT vályútégla



Vízvezető folyóka 40x40



Vízvezető folyóka 40x20



ÁROKTÉGLA

Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	Árokmélység (cm)	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
ÁT 60	60/50/30	2	92	20	2 000	4 000	2 540	5 080
ÁT 65	65/50/40	2	90	31	2 500	5 000	3 175	6 350
ÁT 80	80/50/30	2	120	20	3 000	6 000	3 810	7 620
VT 60	60/50/16,5	2	62	8,5	1 800	3 600	2 286	4 572
VT 80	80/50/25	2	108	15	2 800	5 600	3 056	6 112
Vízvezető	40/40/8	2,5	28	2	700	1 750	889	2 223
Vízvezető	20/40/8	2,5	13	2	400	1 000	508	1 270



Mederlap



Mederlap

MEDERLAP

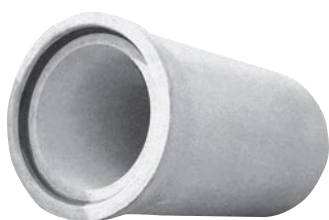
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Járdalap	40/40/4	6,25	16	E 60	470	2 938	597	3 731
Járdalap	40/40/8	6,25	28	E 42	600	3 750	762	4 763
Járdalap	40/40/10	6,25	36	Z 36	750	4 687,5	952,5	5 953
Járdalap	40/60/10	4,16	55	E, Z 24	1 000	4 160	1 270	5 283

MEDERLAP ÉS ÁROKTÉGLA FOGÓ

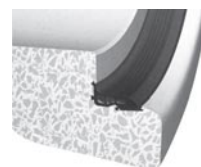
Megnevezés	Eladási ár (Ft/db)		Bérelti díj (Ft/nap)	
	Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
Ároktéglafogó	30 000	38 100	3 000	3 810
Mederlapfogó	30 000	38 100	3 000	3 810

Gépbérelt esetén a gép árát betétként ki kell fizetni, melyet a bérelt lejártakor visszafizetünk.

betoncsövek tömítéssel



beépített gumi tömítés



összerakás előtt



összerakás után

Termék neve	Rövidítés	Átmérő (mm) belső	Falvastagság (mm)	Hosszúság (mm)	Db/fm	Súly kg/db	Szükséges kenőcs	Nettó		Bruttó	
								Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
Tokos betoncső	CS300	300	62	2 500	0,4	470	37 gr/cső	13 390	5 356	17 005	6 802
Tokos betoncső	CS400	400	77	2 500	0,4	745	50 gr/cső	18 334	7 334	23 284	9 314
Tokos betoncső	CS500	500	87	2 500	0,4	1 060	63 gr/cső	26 780	10 712	34 011	13 604
Tokos betoncső	CS600	600	102	2 500	0,4	1 475	77 gr/cső	32 960	13 184	41 859	16 744
Lubricant kenőcs	CS0KG					5		12 360		15 697	
Lubricant kenőcs	CS0KL					4		10 094		12 819	

gyűjtőmedencék, tárolók

KÚTGYŰRŰK



Kútgyűrű



Födémgyűrű



Fedlap 600

INFO: A Ø600 mm-es kútgyűrűt keresse a 35. oldalon **Aknagyűrű** néven!
A beépítéshez kútgyűrűfogót tudunk bérbeadni.

Termék neve	Rövidítés	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	Térfogat liter/gyűrű	Súly kg/db	Nettó	Bruttó
							Ft/db	Ft/db
Fedlap 0,6 m	FL 60	Ø 600	–	100	–	–	9 240	11 735
Kútgyűrű 0,8 m	KGY 80	Ø 800	70	500	250	200	11 088	14 082
Fenekgyűrű 0,8 m	FGY 80	Ø 800	70	500	150	520	18 942	24 056
Födémgyűrű 0,8 m	FÖGY 80	Ø 800	–	100		320	15 015	19 069
Kútgyűrű 1,0 m	KGY 100	Ø 1000	70	500	400	325	14 207	18 042
Fenekgyűrű 1,0 m	FGY 100	Ø 1000	70	500	280	900	23 678	30 070
Födémgyűrű 1,0 m	FÖGY 100	Ø 1000	–	100		650	17 325	22 003
Kútgyűrű 1,5 m	KGY 150	Ø 1500	90	500	880	415	21 945	27 870
Fenekgyűrű 1,5 m	FGY 150	Ø 1500	90	500	700	1100	37 884	48 113
Födémgyűrű 1,5 m	FÖGY 150	Ø 1500	–	100		900	30 030	38 138
Kútgyűrű 2,0 m	KGY 200	Ø 2000	80	500	1570	630	32 918	41 805
Kútgyűrű 2,0 m	KGY 200	Ø 2000	80	750	2350	950	47 355	60 141
Fenekgyűrű 2,0 m	FGY 200	Ø 2000	80	500	1260	1800	61 677	78 330
Födémgyűrű 2,0 m	FÖGY 200	Ø 2000	–	100		1300	44 237	56 180
Kútgyűrű 2,5 m	KGY 250	Ø 2500	80	500	2450	780	41 234	52 367
Kútgyűrű 2,5 m	KGY 250	Ø 2500	80	750	3680	1170	58 328	74 076
Fenekgyűrű 2,5 m	FGY 250	Ø 2500	80	500	2210	2930	72 765	92 412
Födémgyűrű 2,5 m	FÖGY 250	Ø 2500	–	100		1700	63 063	80 090

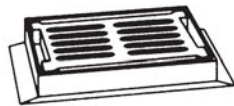
GYŰJTŐMEDENCÉK, TÁROLÓK

Ø mm	Összetétel F...Fenekgyűrű, Fö...Födémgyűrű, K...Kútgyűrű	Beépítési magasság (m)	Össz. súly (kg)	Térfogat (liter)	Nettó	Bruttó
					Ft/db	Ft/db
1000	F + FÖ + 1 db K	1,1	1875	680	55 209	70 115
1000	F + FÖ + 2 db K	1,6	2200	1080	69 416	88 158
1000	F + FÖ + 3 db K	2,1	2525	1480	83 622	106 200
1000	F + FÖ + 4 db K	2,6	2850	1880	97 020	123 215
1000	F + FÖ + 5 db K	3,1	3175	2280	112 035	142 284
1000	F + FÖ + 6 db K	3,6	3500	2680	125 895	159 887
1500	F + FÖ + 1 db K	1,1	2415	1580	89 859	114 121
1500	F + FÖ + 2 db K	1,6	2830	2460	111 804	141 991
1500	F + FÖ + 3 db K	2,1	3245	3340	133 749	169 861
1500	F + FÖ + 4 db K	2,6	3660	4420	155 694	197 731
1500	F + FÖ + 5 db K	3,1	4075	5100	177 639	225 602
1500	F + FÖ + 6 db K	3,6	4490	5980	199 584	253 472
2000	F + FÖ + 1 db K	1,1	3730	2830	138 831	176 315
2000	F + FÖ + 2 db K	1,6	4360	4400	171 749	218 121
2000	F + FÖ + 3 db K	2,1	4990	5970	204 666	259 926
2000	F + FÖ + 4 db K	2,6	5620	7540	237 584	301 731
2000	F + FÖ + 5 db K	3,1	6250	9110	270 501	343 536
2000	F + FÖ + 6 db K	3,6	6880	10680	303 419	385 341
2500	F + FÖ + 1 db K	1,1	5410	4660	177 062	224 868
2500	F + FÖ + 2 db K	1,6	6190	7110	218 295	277 235
2500	F + FÖ + 3 db K	2,1	6970	9560	259 529	329 601
2500	F + FÖ + 4 db K	2,6	7750	12010	300 762	381 968
2500	F + FÖ + 5 db K	3,1	8530	14460	341 996	434 334
2500	F + FÖ + 6 db K	3,6	9310	16910	383 229	486 701

elemek DN 600

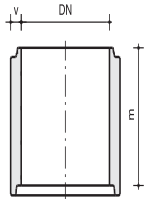


Víznyelő kúp

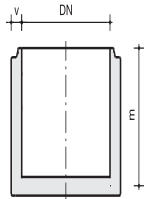


Víznyelőrács

Megnevezés	Lefolyónyílás mérete	Átmérő belső (mm) DN	Falvastagság (mm) v	Magasság (mm) m	Súly (kg)	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
Akna-kúpelem DN 600	300 x 500	600	100	300	140	21 000	26 670
Víznyelőrács, öntöttvas 250 KN	300 x 500			105/75	~20	42 000	53 340



Aknagyűrű AGYH



Fenékelem AF

Aknagyűrű és fenékelem DN 600

Csatlakozó furat:
9 000 Ft/db

Fenékelem felár:
6 000 Ft/db

Többlet súly:
180 kg

Termék neve	Rövidítés	Átmérő belső (mm) DN	Falvastagság (mm) v	Magasság (mm) m	Súly (kg)	Nettó	Bruttó
						Ft/db	Ft/db
Kútgyűrű	KGY 600/250	600	70	250	90	3 990	5 067
Kútgyűrű	KGY 600/500	600	70	500	180	7 350	9 335
Kút-fenékelem	FGY 600	600	70	550	300	12 600	16 002
Kút-födémgyűrű	FÖGY 600	600	70	50 (100)	50	9 345	11 868
Aknagyűrű	AGY 600/150	600	100	150	80	3 360	4 267
Aknagyűrű	AGY 600/250	600	100	250	130	5 355	6 801
Aknagyűrű	AGY 600/500	600	100	500	265	7 980	10 135
Aknagyűrű	AGY 600/750	600	100	750	400	11 340	14 402
Akna-fenékelem	AF 600/500	600	100	500	350	13 335	16 935
Akna-fenékelem	AF 600/750	600	100	750	480	16 590	21 069

Kivitelezés: Hengeres betonelem.

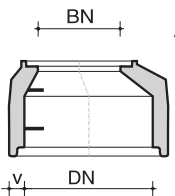
Összeépítési javaslat: szárazon vagy habarccsal.

Betonminőség: C-30-as CEM I. 32.5 cementtel.

DN belső átmérő
BN belépőnyílás
m magasság
v falvastagság

INFO: További információért kérje Mélyépítési katalógusunkat!

aknakúpelemek DN 1000

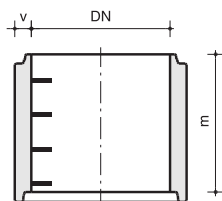


Aknakúpelem AKH

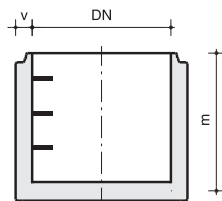


Fedlap 600

Termék neve	AKH rövidítés	Átmérő belső (mm) DN	Belépőnyílás (mm) BN	Falvastagság (mm) v	Magasság (mm) m	Súly (kg)	Nettó		Bruttó	
							Ft/db	Ft/m	Ft/db	Ft/m
Fedlap 0,6 m	FL 600/100	600	-	-	100	-	8 400	-	10 668	-
Akna-kúpelem	AKH 1000/300	1000	620	120	300	420	8 190	27 300	10 401	34 671
Akna-kúpelem	AKH 1000/600	1000	620	120	600	720	16 380	27 300	20 803	34 671
Akna-kúpelem	AKH 1000/900	1000	620	120	900	1020	24 570	27 300	31 204	34 671
Akna-kúpelem	AKH 1000/1200	1000	620	120	1200	1320	32 760	27 300	41 605	34 671
Akna-kúpelem	AKH 1000/1500	1000	620	120	1500	1620	40 950	27 300	52 007	34 671
Akna-kúpelem	AKH 1000/1800	1000	620	120	1800	1920	49 140	27 300	62 408	34 671



Aknagyűrű AGYH



Fenékelem AFH

INFO: Műanyag fenékkal is rendelhető

Fenékelem felár:
9 000 Ft/db

Többlet súly:
300 kg

Termék neve	Rövidítés	Átmérő belső (mm) DN	Fal- vastagság (mm) v	Magasság (mm) m	Súly (kg)	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m	Ft/db	Ft/m
Aknagyűrű	AGYH 1000/300	1000	120	300	320	7 875	26 250	10 001	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/600	1000	120	600	620	15 750	26 250	20 003	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/900	1000	120	900	920	23 625	26 250	30 004	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/1200	1000	120	1200	1220	31 500	26 250	40 005	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/1500	1000	120	1500	1520	39 375	26 250	50 006	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/1800	1000	120	1800	1820	47 250	26 250	60 008	33 338
Aknagyűrű	AGYH 1000/2100	1000	120	2100	2120	55 125	26 250	70 009	33 338

Kivitelezés: excentrikus, illetve hengeres betonelem, **gyárilag beépített hágcsokkal.**

Összeépítési javaslat: gumigyűrűvel. **Csapmélység:** 70 mm

Betonminőség: C-30-as CEM I. 32.5 S cementtel. **Hágcsok:** gyárilag beépített, műanyaggal bevont acélhágcsok, 30 cm-es kiosztással.

DN belső átmérő

BN belépőnyílás

m magasság

v falvastagság

Termék neve	Rövidítés	Nettó	Bruttó
Gumigyűrű	GGY DN 1000	1 500	1 905,0

SHOP

Frühwald

Az új Frühwald divat nem csak az építkezésen hasznos és mutatós.



Atléta



Póló*



Pique póló



Sapka



Kulcs- és telefontartó szalag



Óra

OLDAL
37

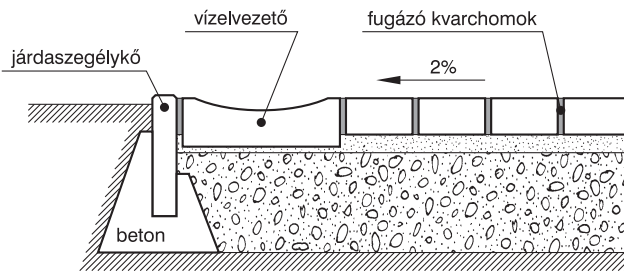
Megnevezés	Szín	Anyag	Méret	Megjegyzés	Nettó	Bruttó
					Ft/db	Ft/db
Atléta	fehér vagy piros	100% pamut	S, M, L, XL, XXL	Frühwald felirattal	750	952,5
Póló	fehér vagy piros	100% pamut	S, M, L, XL, XXL	Frühwald felirattal*	900	1 143,0
Pique póló	fehér vagy piros	100% pamut	S, M, L, XL, XXL	Frühwald felirattal	1 800	2 286,0
Baseball sapka	piros	100% pamut	Tépzárás	Frühwald felirattal	580	736,6
Kulcs- és telefon- tartó szalag	piros	műszál	-	Frühwald felirattal	450	571,5
Visszafelé járó óra	szürke vagy fehér	műanyag	-	Frühwald felirattal	2 000	2 540,0
Rádió vezérlésű óra	szürke vagy fehér	műanyag	-	Frühwald felirattal	5 000	6 350,0

* A póló hátoldalán a feliratozás: „Én vagyok a minőség!”

A Frühwalddal építhet, szépíthet és öltözhetsz is!

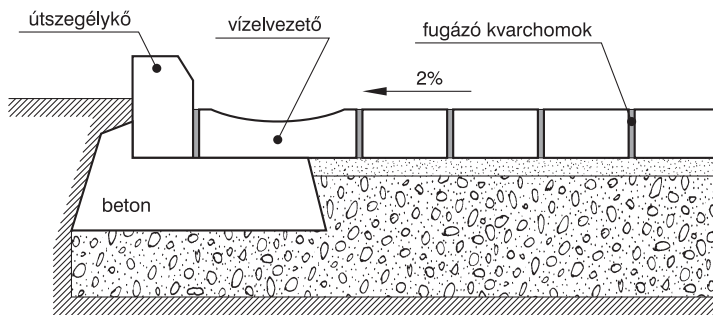
felépítése

járda és kerékpárút esetén



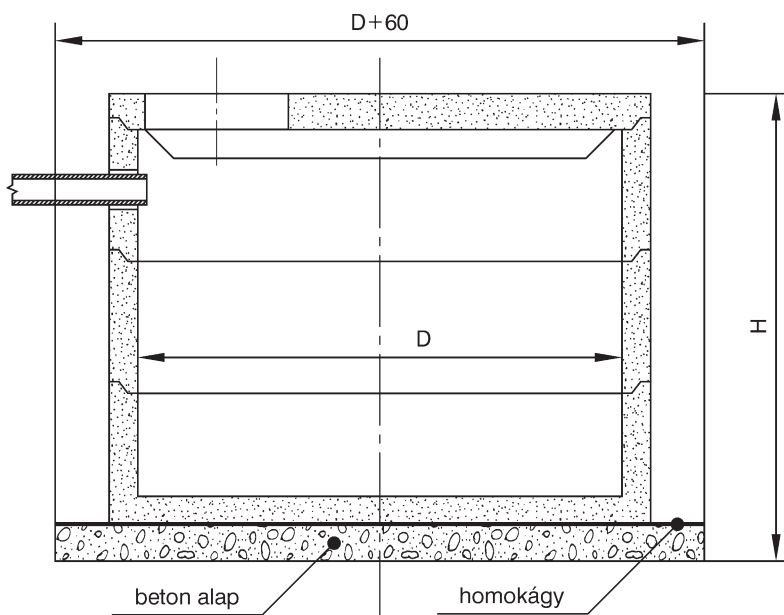
4–6 cm térburkoló
 3–5 cm ágyazóréteg
 (3/5 vagy 0/4)
 15–20 cm fagyvédő réteg
 (0/20 vagy 0/55)
 geotextil

út, parkoló és raktárterület esetén



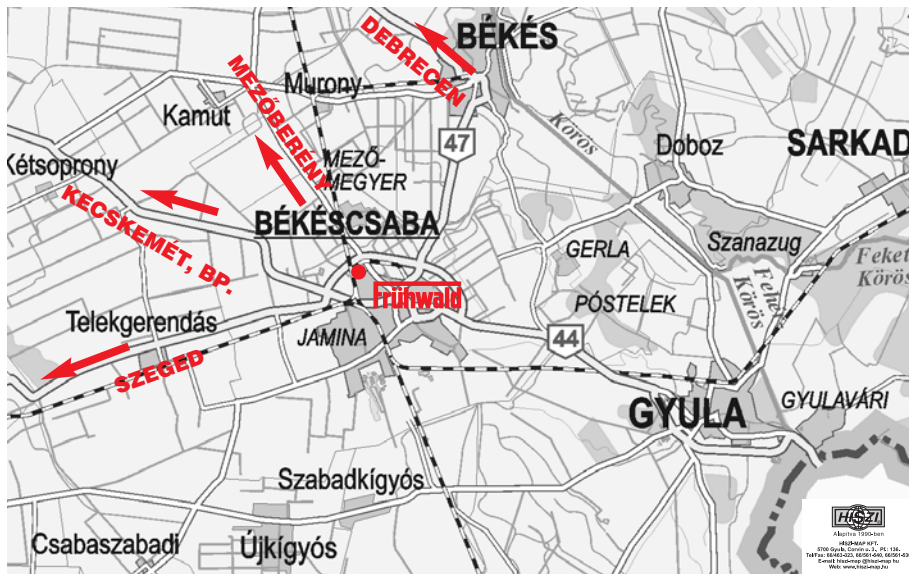
6–8–10–12 cm térburkoló
 3–5 cm ágyazóréteg
 (3/5 vagy 0/4)
 30–50 cm fagyvédő réteg
 (0/20 vagy 0/55)
 geotextil

beépítése



A fenékgyűrű alatt kb. 5 cm vastagságú homokágyat kell kialakítani. Puha talajon a homokágy alá kb. 10 cm vastagságú soványbeton alapot kell elhelyezni. A gyűrűk illesztését betonragasztóval vagy cementpéppel kell bekenni. Összeépítés után a felhordott anyagot el kell simítani.

térkép, információk



**Központ,
termékgyártás
és eladás:**

FRÜHWALD KFT.

5600 Békéscsaba,
Berényi út 136/1.

GPS: 46°41'53.04"; 21°4'14.21"

Telefon: (66) 447-244

Fax: (66) 443-568

Mobil: (30) 688-2978

bekescsaba@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu



**Termékgyártás
és eladás:**

FRÜHWALD KFT.

2038 Sósokút,
Kőbánya út

GPS: 47°24'50.22"; 18°49'44.88"

Telefon: (23) 348-370

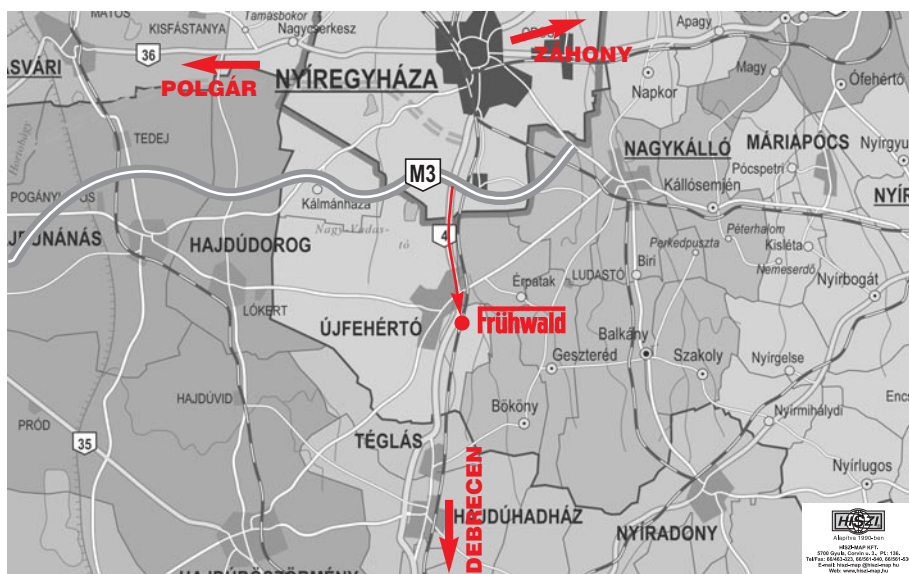
Fax: (23) 348-372

Mobil: (30) 688-2977

soskut@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu

OLDAL
39



**Termékgyártás
és eladás:**

FRÜHWALD KFT.

4244 Újfehértó,
Epreskert út 2.

GPS: 47°47'55.71"; 21°40'59.97"

Telefon: (42) 291-042

Fax: (42) 291-819

Mobil: (30) 688-2979

ujfeherto@fruhwald.hu

www.fruhwald.hu

MINŐSÉGELLENŐRZÉS:



ELADÁSI ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

1. A szerződés létrejötte

A szerződés az ügyfél megrendelésének a Frühwald Kft. (a továbbiakban Gyártó) általi visszaigazolásával, a vételár kifizetésével, vagy a szállítás megkezdésével jön létre.

2. Érvényesség

Az „Eladási és szállítási feltételek” minden megkötött üzletre, szerződésre, és az azokkal összefüggő szállításokra vonatkoznak. Ettől eltérni csak a Gyártó képviselőjének írásos nyilatkozatával lehet. A Vevő beszerzési feltételei nem érvényesek akkor sem, ha a Gyártó ezeknek nem mondott ellent.

3. Árak, ajánlatok elszámolása

A Gyártó mindenkor árjegyzéke a gyártelepi árakat tartalmazza. Amennyiben a Frühwald Kft. és a Vevő írásban megállapodik, úgy a telepi ártól eltérhetnek. Az alapanyagok, az energia, a szállítási költségek emelkedése esetén a Gyártó jogosult árkorrekcióra (10 napos bejelentési kötelezettség mellett), melyet a szállítás megkezdése előtt közöl a Vevővel. Békéscsaba, Sós-kút és Újfehértó azonos áron értékesít.

A Gyártó ajánlati kötöttsége – ha a Gyártó ettől eltérően írásban nem rendelkezik – 30 napra korlátozódik.

A listaár tartalmazza a felrakás költségeit is. Az elszámolás alapja az eladó által kiállított és a Vevő vagy meghatalmazottja által aláírt szállítólevél.

4. A megrendelés tartalma

A Vevő írásos megrendelésének tartalmaznia kell a Gyártó termékismertetője alapján a megvásárolni kívánt áru

- megnevezését, rövidítését;
- a rendelt termék méretét;
- színét (burkolókő, kerti elemek esetében);
- pontos mennyiségét (db, m², fm, m³);
- szállítási módját (saját, Gyártó általi);
- kért szállítási időpontját;
- az átvévő nevét, telefonszámát;
- pontos szállítási címét.

5. Szállítás, rakodás

A termék szállításáról a Vevőnek kell gondoskodnia. A felrakást, illetve a gyártelep elhagyását követően a felelősség a Vevőt, illetve a fuvarozót terheli. A termék mennyiségéről és minőségéről bármilyen minőségi kétség, aggály esetén – annak tisztázásáig – a termék nem építhető be.

Amennyiben a Gyártó felkérést kap a termék Vevőhöz történő kiszállítására, úgy a Vevő hozzájárul, hogy a Gyártó alvállalkozót is igénybe vehet. A Gyártó által szervezett szállítások költsége jelentősen függ

- a) nem önrakodós fuvar esetében: a Vevőnek az érkezéstől számított 1 órán belül be kell fejeznie a lerakodást, azon túl állásidő kerül leszámításra (melynek mértéke minden megkezdett félóránként 1500 Ft + áfa) és/vagy
- b) a nem megfelelő megközelíthetőségtől;
- c) az építkezés vagy a szállítási cím pontatlan megjelölésétől;
- d) a daruzási díjtól;
- e) az úthasználati díjtól vagy a súlykorlátozási többletköltségtől.

A Vevőnek a pontos szállítási költségről a Gyártó képviselője vagy a cég telephelyein az értékesítési osztály tud felvilágosítást adni.

6. Kifizetés

A Gyártó a kiküldött számlával kapcsolatos mindennemű reklamációt kizárólag a számla kézhezvételétől számított 8 napon belül fogad el. Amennyiben a fenti időn belül reklamáció nem érkezik, úgy a számlában foglalt összeget a Vevő által elismert, nem vitatott követelésként tartjuk nyilván.

A Gyártó jogosult a megkötött szerződéstől elállni, vagy a szállításokat átmenetileg beszüntetni – az ennek következtében felmerülő mindenféle költségek átvállalása nélkül – ha a szerződéses jogviszony alatt

- a) a megállapodás szerinti fizetési feltételeket a Vevő nem tartja be, vagy
- b) a Vevőt illetően olyan körülmények válnak ismertté, amelyek megkérdőjelezik fizetőképességét.

A kifizetést a megegyezés szerinti időpontban kell teljesíteni, ellenkező esetben a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresét késedelmi kamatként, valamint minden ehhez kapcsolódó költséget (követelésbehajtó cég munkadíja) külön felszámítunk.

A fizetések akkortól minősülnek kiegyenlítettnek, amikor a Gyártó számláján a jóváírás megtörtént.

Az esetleges felmerülő hiányosságok, minőségi reklamációk nem bírnak halasztó hatállyal.

7. A tulajdonjog fenntartása

A leszállított áru követeléseinek teljes kiegyenlítéséig (beleértve az egyéb költségeket is) a gyártó tulajdonában marad. Az egy adott építkezésre vonatkozó szállítások egy megrendelésnek számítanak akkor is, ha több részletben lettek megrendelve, kiszállítva, leszámolva. Ebben az esetben csak akkor kerül át a tulajdonjog a vásárlóra, ha az egész szállításból adódó összes követelésünk ki van egyenlítve. A 30 napot meghaladó fizetési késedelem, illetve a Vevő elleni csőd- vagy felszámolási eljárás esetén a Gyártónak

jogában áll a tulajdonában álló árut elhozni a Vevőtől, és értékesíteni azt. A továbbértékesítésből adódó alacsonyabb, valamint a vissza-, illetve továbbszállítás költségei is a Vevőt terhelik.

8. Raklapok

A szállítás raklapon történik, amelyért betétdíjat és használati díjat számíttunk fel. A telepünkre történő visszaszállítás (melynek költsége a Vevőt terheli) esetén a használati díjjal csökkentett árat visszafizetjük. Csak hibátlan raklapot vásárolunk vissza, a tulajdonjogot szállítólevéllel kérjük igazolni.

Zenith raklap	betétdíj:	2 000 Ft + áfa/db
	használati díj:	600 Ft + áfa/db
Euro raklap	betétdíj:	2 000 Ft + áfa/db
	használati díj:	600 Ft + áfa/db
FBH raklap (falazó, zsaluzó)	betétdíj:	1 000 Ft + áfa/db
	használati díj:	400 Ft + áfa/db

9. Anyag-visszavásárlás

A Vevő megrendelése alapján többletként kiszállított árut a Gyártó csak előzetes egyeztetés után és csak akkor vesz vissza, ha az áru sértetlen és még az eredeti csomagolásban van. A visszaszállított termék mellé mellékelni kell a számla másolatát. A Gyártó a visszavásárláskor 20% kezelési költséget számít fel a termék értéke után. A visszavásárlásra a kiszállítástól számított 6 hónapon belül van lehetőség a Gyártó bármely telephelyén.

10. Garancia

A törvényes előírások szerint szavatoljuk termékeink műszaki jellemzőit és minőségi követelményeit.

A mindenkori kiszállított mennyiség 2%-áig terjedő töréskárral az előírások szerint megengedett.

Az árut a Vevő vagy annak megbízottja általi átvételkor mennyiség és minőség szerint fel kell mérni. Az ilyen ellenőrzés után kifogásolt árut nem szabad beépíteni, és a kifogást legkésőbb 3 napon belül **írásban** közölni kell a Gyártóval.

Az átvétel megtörténte után a Gyártó csak a rejtett (átvételkor nem észrevehető) hibákból eredő, a gyártás hiányosságaira visszavezethető kifogásokkal tud érdemben foglalkozni. Reklamáció esetén csak a számlával igazolhatóan a Frühwald Kft. által gyártott termékeket áll módunkban kicserélni. Cseregaranciát a még be nem épített termékekre lehet érvényesíteni, amennyiben a Gyártó képviselője előzetesen írásban engedélyezte azt.

Az előforduló **kivirágzás** műszakilag elkerülhetetlen, a termék minőségi paramétereit és használati értékét nem befolyásolja, ezért **nem minősül garanciális hibának!** Az igénybevétel és az ennek során elkerülhetetlen természetes szennyeződés hatására a kivirágások eltűnnek.

A nem eléggé tömörített alapra fektetett burkolókövek és járdalapok sarka, széle vibráláskor letöredezhet. Ennek oka a nem megfelelően tömör ágyazat, szakszerűtlen fektetés, a burkolókövenként váltakozó fugatávolság be nem tartása, gumilap nélküli vibrálás.

A felhasznált természetes anyagok színe változó, még a cementé is. Az eltérő gyártási időpont, valamint a felhasznált anyagok különbözősége a normál, a kezdő, a záró és a szegélyköveknél árnyalati színeltéréseket okozhat, ezek a színeltérések műszakilag elkerülhetetlenek, de a termék használati értékét nem csökkentik, az időjárás és az igénybevétel homogenebbé teszi azokat.

Színeltérésre, mészkivirágzásra és elemi kárra nincs garancia!

Bármilyen minőségi kétség, aggály esetén a termék – a felmerült probléma tisztázásáig – nem építhető be!

Amennyiben ez mégis megtörténik a Gyártó felé semmilyen költség (pl.: lerakási, felszedési) nem érvényesíthető!

11. Stornó

Amennyiben a megrendelő az írásos és a Frühwald Kft. által visszaigazolt szerződéstől eláll, 10% bántópenzt számlázunk részére.

Egyedi megrendelés esetén az ár 40%-a előlegként fizetendő. Ha a megrendelő eláll a szerződéstől, a befizetett előleg bántópenzként a Frühwald Kft.-t illeti meg.

12. Jogvita

Az „Eladási és szállítási feltételek”-ben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadóak. Jogvita esetén a Békéscsabai Városi Bíróság az illetékes.

Köszönjük a bizalmát és kívánjuk, hogy sokáig lelje örömet a Frühwald Kft. termékeiben.

Raklapozási információ:

- F vagy FBH – rácsos raklap, 100 x 100 cm
- Z vagy Zenith – sima felületű raklap, 125 x 105 cm
- E vagy Euro – bélyegzett Euro szabványraklap, 80 x 120 cm

Megrendelés



Megrendelés szám:.....

Megrendelő neve:

Cím:

Telefonszám: E-mail cím:

Számlázási cím:

Termék megnevezés	Méret	Szín	Mennyiség	Nettó ár

Szállítást kér igen nem

Daruzás igen nem

Kért szállítási időpont:.....

Szállítási cím:

Átvevő neve: Telefonszáma:

Szállítási költség: Daruzási költség:.....

Pótkocsis (40 tonnás) szerelvény behajthat-e? igen nem

Fizetés módja: készpénz átutalás nap

Megjegyzés:.....

A Frühwald Kft. eladási és szállítási feltételeiben foglaltakat – a mézskivirágzással kapcsolatos reklamáció elutasítását is – tudomásul veszem és elfogadom.

2017
megrendelő aláírása

Megrendelés visszaigazolása:

2017
Frühwald értékesítés

Központ, termékgyártás és eladás:
FRÜHWALD KFT.
5600 Békéscsaba, Berényi út 136/1.
Telefon: 66/447-244 • Fax: 66/443-568
Mobil: 30/688-2978

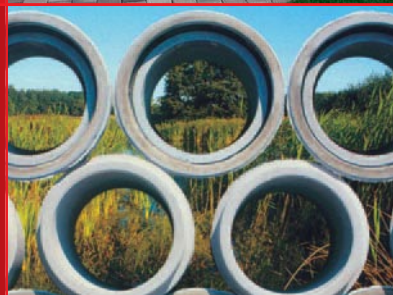
Termékgyártás és eladás:
FRÜHWALD KFT.
2038 Sósokút, Kőbánya út
Telefon: 23/348-370 • Fax: 23/348-372
Mobil: 30/688-2977

Termékgyártás és eladás:
FRÜHWALD KFT.
4244 Újfehértó, Epreskert út 2.
Telefon: 42/291-042 • Fax: 42/291-819
Mobil: 30/688-2979

Árhista 2017

a Frúwald teljes árukínálata

- Magasséptési elemek
- Kéményszerkezetek
- Térburkolók, kerfi és útépítési elemek
- Víz, szennyvíz és mélyépítési elemek



Frúwald
Beton és Építőanyaggyártó Kft.

Nálunk a könnyű munka!