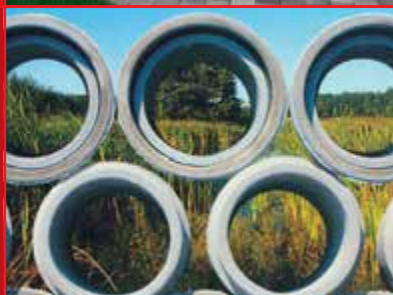
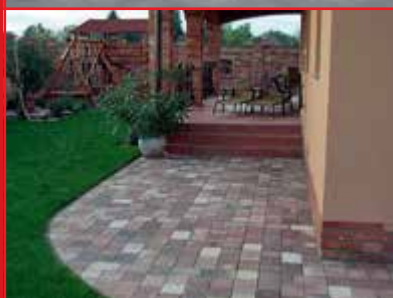


Árlista 2015

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

sokut@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
- Sódreladás
- 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 többi – megrendelés esetén – rövid gyártási határidővel.

Műszaki tartalom változás jogát fenntartjuk!

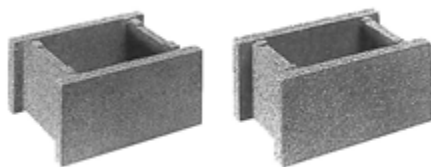
A nyomtatási és szerkesztési hibákért felelősséget nem vállalunk!

Érvényes 2015. április 13-tól

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 tégl.....	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, pázsitrácskő, 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.
– 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 Impressió 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 Cassino.....	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.
– fűnyírószegély.....	30. old.
– lépcsőelemek.....	30. old.
– trapéz paliszád.....	30. old.
– paliszádok.....	31. old.
– Beton támfalelemek.....	31. old.
– Pereston® Mini.....	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 tégl.....	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. Vízelnyelő 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	305	2 592,5	350,0	2 975,0	387,4	3 292,5	444,5	3 778,3
ZST 20	20/50/23	8,5	19	60	103	325	2 762,5	500,0	4 250,0	412,8	3 508,4	635,0	5 397,5
ZST 25	25/50/23	8,5	22	48	151	355	3 017,5	560,0	4 760,0	450,9	3 832,2	711,2	6 045,2
ZST 30	30/50/23	8,5	24	36	199	380	3 230,0	610,0	5 185,0	482,6	4 102,1	774,7	6 585,0
ZST 40	40/50/23	8,5	30	24	276	500	4 250,0	775,0	6 587,5	635,0	5 397,5	984,3	8 366,1

OSZLOPZSALU, OSZLOPTÉGLA



4 oldal

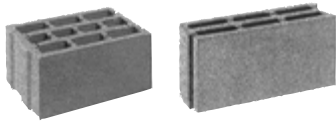
Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/fm	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Kitöltő beton liter/fm	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/fm	Ft/db	Ft/fm
OSZT 25	25/25/23	4,5	13	96	36,1	370	1 665,0	469,9	2 114,6
OSZT 30	30/30/23	4,5	16	54	57,6	430	1 935,0	546,1	2 457,5
OSZT 40	40/40/23	4,5	30	24	102,40	520	2 340,0	660,4	2 971,8

BETON 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
ÜB 07	7/50/22	8,5	11	120	4	180	1 530,0	228,6	1 943,1
ÜB 12	12/50/22	8,5	18	80	8	270	2 295,0	342,9	2 914,7
ÜB 20	20/50/22	8,5	23	50	12	330	2 805,0	419,1	3 562,4
ÜB 25	25/50/22	8,5	29	40	16	400	3 400,0	508,0	4 318,0
ÜB 30	30/38/22	11	28	40	19	395	4 345,0	501,7	5 518,2
ÜB 38	38/25/22	17	23	40	24	390	6 630,0	495,3	8 420,1

KÖNNYŰ 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
KÜB 07	7/50/22	8,5	8	120	4	295	2 507,5	374,7	3 184,5
KÜB 12	12/50/22	8,5	10	80	8	360	3 060,0	457,2	3 886,2
KÜB 25	25/50/22	8,5	18	40	16	595	5 057,5	755,7	6 423,0
KÜB 30	30/50/22	11	17	40	19	580	6 380,0	736,6	8 102,6
KÜB 38	38/25/22	17	14	40	24	570	9 690,0	723,9	12 306,3

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	Habarcs- szükséglet 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	1 100	9 350,0	1 397,0	11 874,5
HKS 30	0,43	30/50/22	8,5	21	36	20	1 100	9 350,0	1 397,0	11 874,5
HKT 38	0,38	33/38/22	13	19	45	23	1 400	18 200,0	1 778,0	23 114,0
HKS 38	0,38	38/50/22	8,5	20	30	23	1 400	11 900,0	1 778,0	15 113,0

LIAPHON TÖMÖR FALAZÓBLOKK



Megnevezés	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
Liaphon 12	12/50/22	8,5	16	80	9	435	3 697,5	552,5	4 695,8
Liaphon 15	15/50/22	8,5	20	60	12	530	4 505,0	673,1	5 721,4
Liaphon 20	20/38/22	11	21	60	15	550	6 050,0	698,5	7 683,5
Liaphon 25	25/38/22	11	26	50	18	650	7 150,0	825,5	9 080,5

OLDAL
5

KÖNNYŰ TÖMÖR KISMÉRETŰ TÉGLA



Megnevezés	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/db
Liapor	TK 25	12/25/6,5	115-55-30	3	336	45	80	101,6
Liapor	TK 30	12/30/6,5	115-45-25	3,5	234	50	90	114,3

TÖMÖR KISMÉRETŰ BETONTÉGLA, KISMÉRETŰ DÍSZTÉGLA



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

Megnevezés	Rövidítés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Habarcs- szükséglet l/m ²	Nettó	Bruttó
							Ft/db	Ft/db
Beton	TB 25	12/25/6,5	115-55-30	4	F 336	45	70	88,9
Beton	TB 30	12/30/6,5	115-45-25	5	F 234	50	80	101,6
Kisméretű dísztéglá	TD 25	12/25/6,5	115-55-30	4	Z 288	45	100	127,0

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	1 838	2 333,6
Gerenda	120	12/15	96	16	2 100	2 667,0
Gerenda	140	12/15	116	18	2 310	2 933,7
Gerenda	160	12/15	136	21	2 678	3 400,4
Gerenda	180	12/15	156	23	2 940	3 733,8
Gerenda	200	12/15	176	26	3 056	3 880,5
Gerenda	220	12/15	196	28	3 150	4 000,5
Gerenda	240	12/15	216	31	3 413	4 333,9
Gerenda	260	12/15	236	33	3 801	4 827,3
Gerenda	280	12/15	256	36	4 116	5 227,3
Gerenda	300	12/15	276	39	4 883	6 200,8
Gerenda	320	12/15	296	42	5 250	6 667,5
Gerenda	340	12/15	316	45	5 628	7 147,6
Gerenda	360	12/15	336	48	6 006	7 627,6
Gerenda	380	12/15	356	51	6 384	8 107,7
Gerenda	400	12/15	376	54	7 093	9 007,8
Gerenda	420	12/15	396	57	7 476	9 494,5
Gerenda	440	12/15	416	60	8 085	10 268,0
Gerenda	460	12/15	436	65	8 694	11 041,4
Gerenda	480	12/15	456	69	9 797	12 441,6
Gerenda	500	12/15	476	72	10 280	13 055,0
Gerenda	520	12/15	496	76	10 899	13 841,7
Gerenda	540	12/15	516	80	11 414	14 495,1
Gerenda	560	12/15	536	83	12 243	15 548,6
Gerenda	580	12/15	556	88	12 705	16 135,4
Gerenda	600	12/15	576	92	14 070	17 868,9
Gerenda	620	12/15	596	95	14 700	18 669,0
Gerenda	640	12/15	616	101	15 435	19 602,5
Gerenda	660	12/15	636	107	16 275	20 669,3
Gerenda	680	12/15	656	114	17 115	21 736,1
Gerenda	700	12/19	676	120	20 087	25 509,9
Gerenda	720	12/19	696	125	21 000	26 670,0
Gerenda	740	12/19	716	130	22 260	28 270,2
Gerenda	760	12/19	736	132	23 100	29 337,0
Gerenda	780	12/19	756	135	24 371	30 950,5
Gerenda	800	12/19	776	138	25 725	32 670,8

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	285	1 140	362,0	1 447,8
EBKF 19	25/60/19	4	16	50	60	liapor	425	1 700	539,8	2 159,0

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	175	1 487,5	222,3	1 889,1
KÜB 7	7/50/22	2	10	120	liapor	295	2 507,5	374,7	3 184,5

ELŐREGYÁRTOTT FÖDÉMBÉLÉSTEST



OLDAL
7

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	285	1 140	362,0	1 447,8
EKB 19	25/60/19	4	16	50	60	liapor	425	1 700	539,8	2 159,0
EBSZ 19*	25/60/19	4	21	50	60	beton	300	1 200	381,0	1 524,0
EBKSZ 19*	25/60/19	4	16	50	60	liapor	450	1 800	572,0	2 286,0

* A csillaggal jelölt termék csak Szebeton gerendához alkalmas

ELŐREGYÁRTOTT ÁTHIDALÓ*



Rövidítés	Méret (cm)		Max. fesztáv (cm)	Súly (kg/db)	Ár (Ft/db)	
	hosszúság	sz/m			Nettó	Bruttó
AH 100*	100	12/6,5	75	15	1 900	2 413
AH 125*	125	12/6,5	100	18	2 200	2 794
AH 150*	150	12/6,5	125	22	2 500	3 175
AH 175*	175	12/6,5	150	25	3 100	3 937
AH 200*	200	12/6,5	175	29	3 600	4 572

* Kifutó termék, a készlet erejéig.



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	163 821	176 810	191 762	210 945	236 093
5,33	169 490	183 102	198 782	219 050	245 202
5,67	175 330	189 585	206 014	227 400	254 587
6,00	204 456	219 807	237 437	260 484	289 359
6,33	210 125	226 100	244 457	268 589	298 469
6,67	215 965	232 582	251 689	276 939	307 854
7,00	221 634	238 875	258 710	285 044	316 964
7,33	227 303	245 168	265 730	293 148	326 073
7,67	233 143	251 650	272 962	301 498	335 458
8,00	238 812	257 943	279 983	309 603	344 568
8,33	244 481	264 236	287 003	317 708	353 678
8,67	250 321	270 718	294 235	326 058	363 063
9,00	255 990	277 011	301 256	334 163	372 173
9,33	261 659	283 304	308 276	342 267	381 282
9,67	267 499	289 786	315 508	350 617	390 667
10,00	273 168	296 079	322 529	358 722	399 777
10,33	278 837	302 372	329 549	366 827	408 887
10,67	284 677	308 854	336 781	375 177	418 272
11,00	290 346	315 147	343 802	383 282	427 382



Az megadott ár tartalmazza a kéményhez szükséges valamennyi elemet, kondenzátumgyűjtőt, hőszigetelt kürtő- és köpenyelemeket, fedlapot, egy füstcső-csatlakozóval, 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)	16 233	
sk 14	hsk 14-torkolati kúp (14 x 14)	18 585	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 273	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	24 360	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	27 878	
swi50 12	swi50 12-béléscső, mázolt, szigetelt (12 x 12 x 50)	6 510	
swi50 14	swi50 14-béléscső, mázolt, szigetelt (14 x 14 x 50)	7 455	
swi50 16	swi50 16-béléscső, mázolt, szigetelt (16 x 16 x 50)	8 558	
swi50 18	swi50 18-béléscső, mázolt, szigetelt (18 x 18 x 50)	9 870	
swi50 20	swi50 20-béléscső, mázolt, szigetelt (20 x 20 x 50)	11 393	
tcawi50 12	tcawi50 12-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (12 x 12 x 50)	20 517	
tcawi50 14	tcawi50 14-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (14 x 14 x 50)	21 935	
tcawi50 16	tcawi50 16-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (16 x 16 x 50)	23 510	
tcawi50 18	tcawi50 18-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (18 x 18 x 50)	25 400	
tcawi50 20	tcawi50 20-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetelt, +fed (20 x 20 x 50)	27 605	
fcwi90 12	fcwi90 12-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 14 (12 x 12 x 50)	11 603	
fcwi90 14	fcwi90 14-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 16 (14 x 14 x 50)	13 073	
fcwi90 16	fcwi90 16-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 18 (16 x 16 x 50)	14 753	
fcwi90 18	fcwi90 18-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 20 (18 x 18 x 50)	14 963	
fcwi90 20	fcwi90 20-füstcső csatlakozó, mázolt, szigetelt, 90°, Ø 22 (20 x 20 x 50)	18 848	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 898	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	3 969	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 304	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 414	
el 12	el 12-előlap, Ø 14 (12 x 12)	2 804	
el 14	el 14-előlap, Ø 16 (14 x 14)	2 804	
el 16	el 16-előlap, Ø 18 (16 x 16)	2 804	
el 18	el 18-előlap, Ø 20 (18 x 18)	2 804	
el 20	el 20-előlap, Ø 22 (20 x 20)	2 804	
ek	ek-ásványgyapot ék	95	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 260	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 481	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 379	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 450	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 765	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	5 954	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 143	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 332	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 510	



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	130 694	141 005	154 224	172 883	194 933
5,33	134 145	144 906	158 750	178 354	201 340
5,67	137 700	148 926	163 412	183 990	207 940
6,00	166 079	178 437	194 282	216 647	242 477
6,33	169 530	182 339	198 807	222 118	248 884
6,67	173 085	186 358	203 469	227 754	255 484
7,00	176 537	190 260	207 995	233 226	261 891
7,33	179 988	194 162	212 520	238 698	268 598
7,67	183 543	198 181	217 182	244 334	274 898
8,00	186 995	202 083	221 708	249 806	281 306
8,33	190 446	205 985	226 233	255 277	287 713
8,67	194 001	210 004	230 895	260 913	294 313
9,00	197 453	213 906	235 421	266 385	300 720
9,33	200 904	217 808	239 946	271 857	307 127
9,67	204 459	221 827	244 608	277 493	313 727
10,00	207 911	225 729	249 134	282 965	320 135
10,33	211 362	229 631	253 659	288 436	326 542
10,67	214 917	233 650	258 321	294 072	333 142
11,00	218 369	237 552	262 847	299 544	339 549



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

FONTOS!

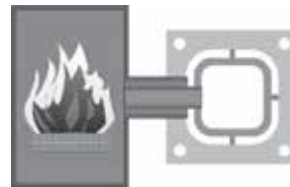
A kémények méretezése egyéb adatok mellett a belső keresztmetszeti terület figyelembevételével történik. A négyzetes kialakítású kürtő kisebb mérettel adja ugyanazt a keresztmetszeti területet. Amint a mellékelt ábra mutatja:

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)	16 233	
sk 14	sk 14-torkolati kúp (14 x 14)	18 585	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 273	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	24 360	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	27 878	
sdn50 12	sdn50 12-béléscső, máztalan, szigetetlen (12 x 12 x 50)	3 150	
sdn50 14	sdn50 14-béléscső, máztalan, szigetetlen (14 x 14 x 50)	3 833	
sdn50 16	sdn50 16-béléscső, máztalan, szigetetlen (16 x 16 x 50)	4 778	
sdn50 18	sdn50 18-béléscső, máztalan, szigetetlen (18 x 18 x 50)	5 880	
sdn50 20	sdn50 20-béléscső, máztalan, szigetetlen (20 x 20 x 50)	7 298	
tcadn50 12	tcadn50 12-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (12 x 12 x 50)	18 627	
tcadn50 14	tcadn50 14-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (14 x 14 x 50)	19 992	
tcadn50 16	tcadn50 16-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (16 x 16 x 50)	21 672	
tcadn50 18	tcadn50 18-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (18 x 18 x 50)	23 615	
tcadn50 20	tcadn50 20-samott tisztítónyílás-elem, máztalan, szigetetlen, +fed (20 x 20 x 50)	25 977	
fcdn90 12	fcdn90 12-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 14 (12 x 12 x 50)	7 245	
fcdn90 14	fcdn90 14-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 16 (14 x 14 x 50)	8 190	
fcdn90 16	fcdn90 16-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 18 (16 x 16 x 50)	9 293	
fcdn90 18	fcdn90 18-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 20 (18 x 18 x 50)	10 605	
fcdn90 20	fcdn90 20-füstcső csatlakozó, máztalan, szigetetlen, 90°, Ø 22 (20 x 20 x 50)	12 075	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 898	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	3 969	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 304	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 414	
el 12	el 12-előlap, Ø 14 (12 x 12)	2 804	
el 14	el 14-előlap, Ø 16 (14 x 14)	2 804	
el 16	el 16-előlap, Ø 18 (16 x 16)	2 804	
el 18	el 18-előlap, Ø 20 (18 x 18)	2 804	
el 20	el 20-előlap, Ø 22 (20 x 20)	2 804	
ek	ek-ásványgyapot ék	95	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 260	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 481	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 379	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 450	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 765	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	5 954	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 143	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 332	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 510	



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	167 664	179 708	194 187	215 471	240 198
5,33	172 009	184 641	199 883	222 321	248 192
5,67	176 486	189 726	205 753	229 379	256 428
6,00	204 866	219 692	236 534	261 944	290 819
6,33	209 210	224 625	242 230	268 794	298 812
6,67	213 688	229 710	248 099	275 852	307 048
7,00	218 033	234 644	253 796	282 702	315 042
7,33	222 377	239 577	259 492	289 552	323 036
7,67	226 855	244 662	265 361	296 610	331 272
8,00	231 200	249 596	271 058	303 461	339 266
8,33	235 544	254 529	276 754	310 311	347 259
8,67	240 022	259 614	282 623	317 369	355 495
9,00	244 367	264 548	288 320	324 219	363 489
9,33	248 711	269 481	294 016	331 069	371 483
9,67	253 189	274 566	299 885	338 127	379 719
10,00	257 534	279 500	305 582	344 978	387 713
10,33	261 878	284 433	311 278	351 828	395 706
10,67	266 356	289 518	317 147	358 886	403 942
11,00	270 701	294 452	322 844	365 736	411 936

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:

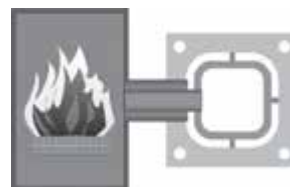
Kód	Megnevezés	Egységár
fcflaswn50 12	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 12 x 12	22 450
fcflaswn50 14	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 14 x 14	22 050
fcflaswn50 16	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 16 x 16	22 050
fcflaswn50 18	LAS füstcső-csatlakozás felár, Ø 60-80, 18 x 18	21 950
fcflaswn50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

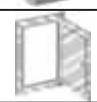
FONTOS!

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)	16 233	
sk 14	sk 14-torkolati kúp (14 x 14)	18 585	
sk 16	sk 16-torkolati kúp (16 x 16)	21 273	
sk 18	sk 18-torkolati kúp (18 x 18)	24 360	
sk 20	sk 20-torkolati kúp (20 x 20)	27 878	
swn50 12	swn50 12-béléscső, mázolt, szigetetlen (12 x 12 x 50)	4 148	
swn50 14	swn50 14-béléscső, mázolt, szigetetlen (14 x 14 x 50)	5 040	
swn50 16	swn50 16-béléscső, mázolt, szigetetlen (16 x 16 x 50)	6 195	
swn50 18	swn50 18-béléscső, mázolt, szigetetlen (18 x 18 x 50)	7 613	
swn50 20	swn50 20-béléscső, mázolt, szigetetlen (20 x 20 x 50)	9 345	
tcawn50 12	tcawn50 12-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, + fed (12 x 12 x 50)	18 732	
tcawn50 14	tcawn50 14-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, + fed (14 x 14 x 50)	20 622	
tcawn50 16	tcawn50 16-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, + fed (16 x 16 x 50)	21 830	
tcawn50 18	tcawn50 18-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, + fed (18 x 18 x 50)	23 877	
tcawn50 20	tcawn50 20-samott tisztítónyílás-elem, mázolt, szigetetlen, + fed (20 x 20 x 50)	26 292	
fcwlas50 12	fcwlas50 12-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (12 x 12 x 50)	27 720	
fcwlas50 14	fcwlas50 14-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (14 x 14 x 50)	28 193	
fcwlas50 16	fcwlas50 16-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (16 x 16 x 50)	29 348	
fcwlas50 18	fcwlas50 18-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (18 x 18 x 50)	30 660	
fcwlas50 20	fcwlas50 20-LAS füstcső csatlakozó, mázolt, szigetetlen, Ø 60-80 (20 x 20 x 50)	32 235	
ka33 18	ka33 18-kondenzidom alátét (12-18 x 33)	2 898	
ka33 20	ka33 20-kondenzidom alátét (20 x 33)	3 969	
ke 18	ke 18-kondenzátum elvezető idom (12-18)	13 304	
ke 20	ke 20-kondenzátum elvezető idom (20)	15 414	
lclas	lclas-LAS égéslevegő-csatlakozó, Ø 80-120	7 280	
tt	tt-távtartó nyelv	260	
k34	k34-köpenyelem, 34 x 34 (34 x 34 x 33)	1 260	
k40	k40-köpenyelem, 40 x 40 (40 x 40 x 33)	1 481	
r5	r5-samottragasztó (5 kg)	8 379	
ak	ak-külső tisztítóajtó	9 450	
bf 12	bf 12-beton fedlap (12 x 12)	5 765	
bf 14	bf 14-beton fedlap (14 x 14)	5 954	
bf 16	bf 16-beton fedlap (16 x 16)	6 143	
bf 18	bf 18-beton fedlap (18 x 18)	6 332	
bf 20	bf 20-beton fedlap (20 x 20)	6 510	

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 Z 14,04 m ² (650 db) normálkő + (104 db) félkő
Félkő	10/10	100	90	

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	krémfehér	ősz	aprico	antikolt barna
Ft/m ² nettó	2 800	3 300	3 300	3 400	3 800	3 800	3 800	3 800	3 700	4 000
Ft/m ² bruttó	3 556,0	4 191,0	4 191,0	4 318,0	4 826,0	4 826,0	4 826,0	4 826,0	4 699,0	5 080,0

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

14. oldal

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	E 11,52* (288 db)
Téglakő	20/30	16,7	135	E 11,50* (192 db)
Normálkő	10/20	50	135	Z 9 (450 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

Soranként: 12 db 10/20,
9 db 20/20, 8 db 20/30
1,08 m²/sor

135

E

10,8

ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna**	zöld**	sárga**	ősz**	aprico**
Ft/m ² nettó	2 900	3 600	3 600	3 600	4 100	4 100	3 900	3 800
Ft/m ² bruttó	3 683,0	4 572,0	4 572,0	4 572,0	5 207,0	5 207,0	4 953,0	4 826,0

Classic 10/20/6 cm-es burkolókő kerékpárkő kivitelben is kapható.

A Classic kombi térkő ősz és szürke színben kapható.

** A csillaggal jelölt színeket csak 10 x 20 cm-es méretben forgalmazzuk!

A Classic 8 cm vastagságú követ La Piazza néven forgalmazzuk, ami a 20-21. oldalon található!

* A csillaggal jelölt mennyiségek a sós kúti üzemünkre vonatkoznak.

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	Z 135, E 150	10	135	Z 10,37, E 11,52
1 1/2 kő	16/24/6	26,04	Z 225, E 250	10	135	Z 8,64, 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
Ft/m ² nettó	3 200	3 800	3 800	3 800	4 200
Ft/m ² bruttó	4 064	4 826	4 826	4 826	5 334

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	9,02 m ²

ÁR Ft/db

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

OLDAL
15

Rustica**



Normálkő



2/3 kő



1/3 kő

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!



Normálkő



Kezdőkő



Szegélykő



1/2 szegélykő

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	őrsi
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	őrsi
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 sósikúti 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	őrsi
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	őrsi
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) (16 db) (32 db)
Kezdőkő	7/25	~ 3 db/fm	160	
Szegélykő	12/14	~ 6 db/fm	160	

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	őrsi
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	őrsi
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	őrsi
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	őrsi
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	Z 7 (245 db) E 5,8* (196 db) raklaponként Z 14 db E 14 db
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

KERÉKPÁRÚTKÓ**

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	őrsi
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	

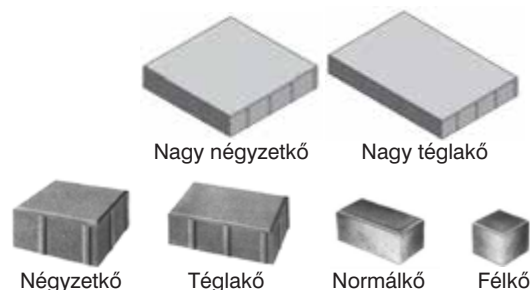
ÁR Ft/m²

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 sós-kúti 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 (járda)	40/40	6,25	180	E 6,72 (42 db)
Nagy téglakő (járda)	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)

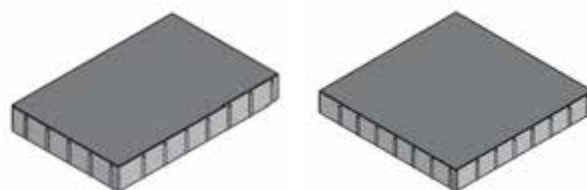
ÁR Ft/m²

Szín	szürke	piros	fekete	barna	zöld	sárga	ősi
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



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	8,4

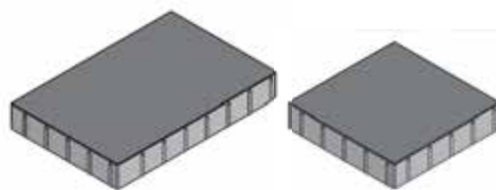
ÁR Ft/m²

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	8,4

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!

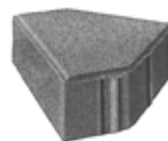
8 CM VASTAGSÁGÚ

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 folyóka 40x20



Vízvezető folyóka 40x40

VÍZVEZETŐ FOLYÓKA

8 CM VASTAGSÁGÚ, A FOLYÁSFENÉK MÉLYSÉGE 2 CM

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

VÍZVEZETŐ 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

VÍZVEZETŐ 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



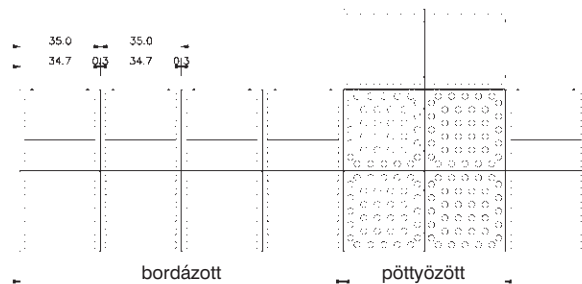
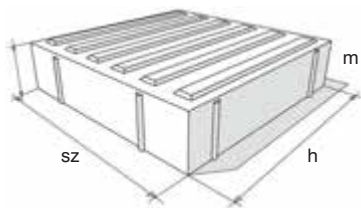
12 CM VASTAGSÁGÚ

Megnevezés	Befoglaló méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
1 1/2 kő	20/30	16,7	260	E 5,75 (96 db)
Normál kő	20/20	25	260	E 5,76 (144 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/m²	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	1 613,0	1 476	1 875,0
8 cm pötytyözött	35/35/8	2,86	8,16	22	E 48	1 270	1 613,0	1 476	1 875,0

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

Pázsitrácskő



PK 8



PK 10

Rövidítés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/m²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
						Ft/db	Ft/m²	Ft/db	Ft/m²
PK 8	szürke	40/40/8	6,25	20	Z 42, E 60*	420	2 625	533,4	3 333,8
PK 10	szürke	40/60/10	4,16	36	Z 24, E 36*	750	3 120	952,5	3 962,4

A Frühwald rácskövek koptatóréteggel, távtartóval és élsarkítottan készülnek.

PÁZSITRÁCSKŐ JELZŐKŐ



8 CM VASTAGSÁGÚ

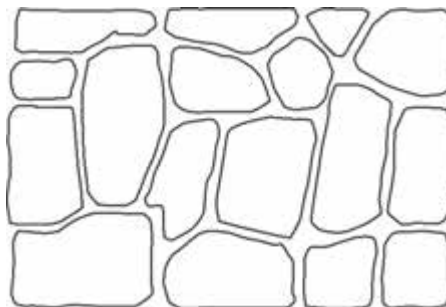
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	Kőigény db/fm		Súly kg/db	Mennyiség db/raklap
		90°	45°		
Normál kő	8/8/8	5	7	1,1	E 560

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

* 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

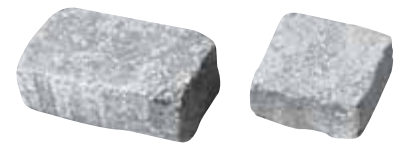
Megnevezés	Méret (cm) (sz/h)	db/m ²	Súly kg/m ²	Mennyiség m ² /raklap
Normálkő	7/21	68	135	E 7,76 (528 db)

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	16/24	26,7	135	E 11,24 m ² (300 db)
Normálkő	16/16	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 rusztikus 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 térburkolókő – 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



Frühwald
Beton és Építőanyaggyártó Kft.

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

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
DAL

MŰFÜVES JÁRDALAP

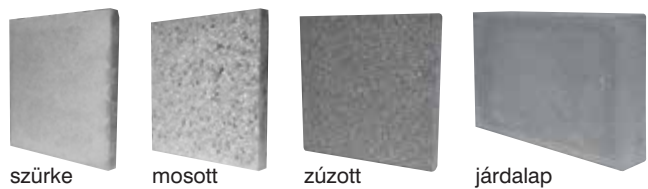
Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m ²	Ft/db	Ft/m ²
Zöld	50/50/5	4	21,5	E 40	5 000	20 000	6 350	25 400

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

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 füst antik	40/40/4	6,25	14,2	E 60	590	3 687,5	749,3	4 683,1
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	E 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 36 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



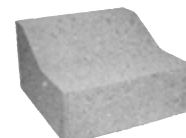
US 25 KN
Kiemelt útszegélykő



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/fm	Ft/db	Ft/fm
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	Z/F 72	290	1 160	368,3	1 473,2

ÚTSZEGÉLYKÖVEK KOPTATÓRÉTEGGEL



USS 40



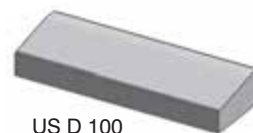
US 25



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	350	1 400	444,5	1 778,0
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	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

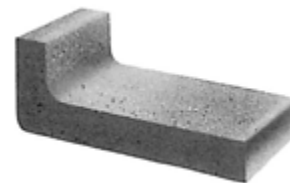
FÜNYÍRÓSZEGÉLY



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

LÉPCSŐELEMEK



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

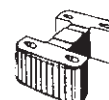


Lia Stone

Megnevezés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/m²	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

OLDAL
31

PERESTON® – MINI



Megnevezés	Szín	Méret (cm) sz/h/m	db/m²			Súly kg/db	db/raklap	Nettó	Bruttó
			1	2	3			Ft/db	Ft/db
Mini-H	szürke	24/32/11	~ 38	~ 26	~ 33	12	96	1 000	1 270
Mini-H	barna	24/32/11	~ 38	~ 26	~ 33	12	96	1 300	1 651

* 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/m²	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/m²	db/raklap
Kerítéselem	20/40/15	~ 12,5	E 60

Szín	szürke	antracit	morva agyag	homokkő
Ft/db nettó	800	1 200	1 200	1 400
Ft/db bruttó	1 016,0	1 524,0	1 524,0	1 778,0

térburkoló és falazó tégl

Kisméretű tégl



Kisméretű dísztégl



Antikolt kisméretű tégl

Megnevezés	Méret sz/h/m	db/m²	Súly kg/db	db/raklap
Kisméretű dísztégl	12/25/6,5	32	4	E, Z 324

Megnevezés	Méret sz/h/m	db/m²	Súly kg/db	db/raklap
Antikolt kisméretű tégl	12/25/6,5	32	4	Z 288

Szín	szürke	antik piros	piros
Ft/db nettó	100	115	115
Ft/db bruttó	127,0	146,1	146,1

Szín	szürke	antik piros	piros
Ft/db nettó	120	140	140
Ft/db bruttó	152,4	177,8	177,8

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	800	1 016
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		Bérleti 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

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

BURKOLÓKŐ-TISZTÍTÓ ÉS -ÁPOLÓ SZEREK



Megnevezés	Kiszerelés	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	

OLDAL
33

mészkötermékek

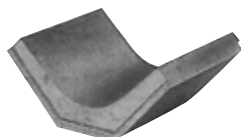


Megnevezés	Méret (cm) sz/h/m	db/m ²	Súly kg/db	db/raklap FBH raklap	Nettó	Bruttó
					Ft/db	Ft/db
Blokk Natúr	19/19/38	13 vagy 25	23	50	275	349,3
Blokk Natúr	10/19/38	13 vagy 25	12	100	195	247,7
Blokk Vágott	19/19/38	13 vagy 25	23	40	600	762,0
Blokk Vágott	10/20/12	40/50/80	12	80	300	381,0
Kisméretű tégl	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

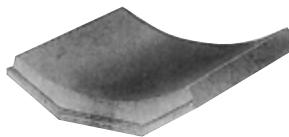
téglák, mederlap



ÁT 65 Nem átjárható



ÁT Nem átjárható



VT vályútégla

Vízvezető
folyóka 40x40Vízvezető
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	4 000	8 000	5 080	10 160
ÁT 65	65/50/40	2	90	31	5 000	10 000	6 350	12 700
ÁT 80	80/50/30	2	120	20	6 000	12 000	7 620	15 240
VT 60	60/50/16,5	2	62	8,5	3 600	7 200	4 572	9 144
VT 80	80/50/25	2	108	15	5 600	11 200	7 112	14 224
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/m²	Súly kg/db	db/raklap	Nettó		Bruttó	
					Ft/db	Ft/m²	Ft/db	Ft/m²
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	E 36	760	4 750	965	6 033
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)		Bérleti 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

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

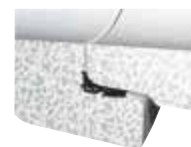
betoncsövek tömítéssel



beépített gumi tömítés



összerakás előtt



összerakás után

Termék neve	Rövidítés	Átmérő (mm) belső	Fal- vastagság (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	13 000	5 200	16 510,0	6 604,0
Tokos betoncső	CS400	400	77	2 500	0,4	745	50 gr/cső	17 800	7 120	22 606,0	9 042,4
Tokos betoncső	CS500	500	87	2 500	0,4	1 060	63 gr/cső	26 000	10 400	33 020,0	13 208,0
Tokos betoncső	CS600	600	102	2 500	0,4	1 475	77 gr/cső	32 000	12 800	40 640,0	16 256,0
Lubricant kenőcs	CS0KG					5		12 000		15 240,0	
Lubricant kenőcs	CS0KL					4		9 800		12 446,0	

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	–	–	880	1 118
Kútgyűrű 0,8 m	KGY 80	Ø 800	70	500	250	200	10 560	13 411
Fenekgyűrű 0,8 m	FGY 80	Ø 800	70	500	150	520	18 040	22 911
Födémgyűrű 0,8 m	FÖGY 80	Ø 800	–	100		320	14 300	18 161
Kútgyűrű 1,0 m	KGY 100	Ø 1000	70	500	400	325	13 530	17 183
Fenekgyűrű 1,0 m	FGY 100	Ø 1000	70	500	280	900	22 550	28 639
Födémgyűrű 1,0 m	FÖGY 100	Ø 1000	–	100		650	16 500	20 955
Kútgyűrű 1,5 m	KGY 150	Ø 1500	90	500	880	415	20 900	26 543
Fenekgyűrű 1,5 m	FGY 150	Ø 1500	90	500	700	1100	36 080	45 822
Födémgyűrű 1,5 m	FÖGY 150	Ø 1500	–	100		900	28 600	36 322
Kútgyűrű 2,0 m	KGY 200	Ø 2000	80	500	1570	630	31 350	39 815
Kútgyűrű 2,0 m	KGY 200	Ø 2000	80	750	2350	950	45 100	57 277
Fenekgyűrű 2,0 m	FGY 200	Ø 2000	80	500	1260	1800	58 740	74 600
Födémgyűrű 2,0 m	FÖGY 200	Ø 2000	–	100		1300	42 130	53 505
Kútgyűrű 2,5 m	KGY 250	Ø 2500	80	500	2450	780	39 270	49 873
Kútgyűrű 2,5 m	KGY 250	Ø 2500	80	750	3680	1170	55 550	70 549
Fenekgyűrű 2,5 m	FGY 250	Ø 2500	80	500	2210	2930	69 300	88 011
Födémgyűrű 2,5 m	FÖGY 250	Ø 2500	–	100		1700	60 060	76 276

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	52 580	66 777
1000	F + FÖ + 2 db K	1,6	2200	1080	66 110	83 960
1000	F + FÖ + 3 db K	2,1	2525	1480	79 640	101 143
1000	F + FÖ + 4 db K	2,6	2850	1880	92 400	117 348
1000	F + FÖ + 5 db K	3,1	3175	2280	106 700	135 509
1000	F + FÖ + 6 db K	3,6	3500	2680	119 900	152 273
1500	F + FÖ + 1 db K	1,1	2415	1580	85 580	108 687
1500	F + FÖ + 2 db K	1,6	2830	2460	106 480	135 230
1500	F + FÖ + 3 db K	2,1	3245	3340	127 380	161 773
1500	F + FÖ + 4 db K	2,6	3660	4420	148 280	188 316
1500	F + FÖ + 5 db K	3,1	4075	5100	169 180	214 859
1500	F + FÖ + 6 db K	3,6	4490	5980	190 080	241 402
2000	F + FÖ + 1 db K	1,1	3730	2830	132 220	167 919
2000	F + FÖ + 2 db K	1,6	4360	4400	163 570	207 734
2000	F + FÖ + 3 db K	2,1	4990	5970	194 920	247 548
2000	F + FÖ + 4 db K	2,6	5620	7540	226 270	287 363
2000	F + FÖ + 5 db K	3,1	6250	9110	257 620	327 177
2000	F + FÖ + 6 db K	3,6	6880	10680	288 970	366 992
2500	F + FÖ + 1 db K	1,1	5410	4660	168 630	214 160
2500	F + FÖ + 2 db K	1,6	6190	7110	207 900	264 033
2500	F + FÖ + 3 db K	2,1	6970	9560	247 170	313 906
2500	F + FÖ + 4 db K	2,6	7750	12010	286 440	363 779
2500	F + FÖ + 5 db K	3,1	8530	14460	325 710	413 652
2500	F + FÖ + 6 db K	3,6	9310	16910	364 980	463 525

elemek DN 600

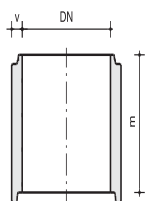


Víznyelő kúp

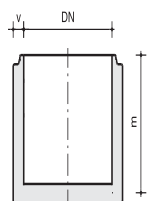


Víznyelőlőrác

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	20 000	25 400
Víznyelőlőrác, öntöttvas 250 KN	300 x 500			105/75	~20	40 000	50 800



Aknagyűrű AGYH



Fenékelem AF

Aknagyűrű és fenékelem DN 600

Csatlakozó furat:
9 000 Ft/dbFenékelem felár:
6 000 Ft/dbTöbblet 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	KG 600/250	600	70	250	90	3 800	4 826
Kútgyűrű	KG 600/500	600	70	500	180	7 000	8 890
Kút-fenékelem	FGY 600	600	70	550	300	12 000	15 240
Kút-földémgűrű	FÖGY 600	600	70	50 (100)	50	8 900	11 303
Aknagyűrű	AGY 600/150	600	100	150	80	3 200	4 064
Aknagyűrű	AGY 600/250	600	100	250	130	5 100	6 477
Aknagyűrű	AGY 600/500	600	100	500	265	7 600	9 652
Aknagyűrű	AGY 600/750	600	100	750	400	10 800	13 716
Akna-fenékelem	AF 600/500	600	100	500	350	12 700	16 129
Akna-fenékelem	AF 600/750	600	100	750	480	15 800	20 066

Kivitelezés: Hengeres betonelem.

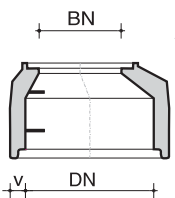
Összeépítési javaslat: szárazon vagy habarccsal.

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

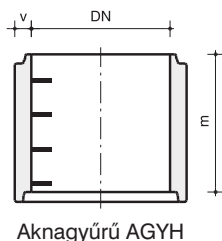


Aknakúpelem AKH

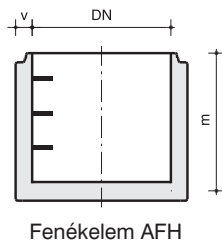
Fedlap 600



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	—	8 000	—	10 160	—
Akna-kúpelem	AKH 1000/300	1000	620	120	300	420	7 800	26 000	9 906	33 020
Akna-kúpelem	AKH 1000/600	1000	620	120	600	720	15 600	26 000	19 812	33 020
Akna-kúpelem	AKH 1000/900	1000	620	120	900	1020	23 400	26 000	29 718	33 020
Akna-kúpelem	AKH 1000/1200	1000	620	120	1200	1320	31 200	26 000	39 624	33 020
Akna-kúpelem	AKH 1000/1500	1000	620	120	1500	1620	39 000	26 000	49 530	33 020
Akna-kúpelem	AKH 1000/1800	1000	620	120	1800	1920	46 800	26 000	59 436	33 020



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	7 500	25 000	9 525	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/600	1000	120	600	620	15 000	25 000	19 050	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/900	1000	120	900	920	22 500	25 000	28 575	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/1200	1000	120	1200	1220	30 000	25 000	38 100	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/1500	1000	120	1500	1520	37 500	25 000	47 625	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/1800	1000	120	1800	1820	45 000	25 000	57 150	31 750
Aknagyűrű	AGYH 1000/2100	1000	120	2100	2120	52 500	25 000	66 675	31 750

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



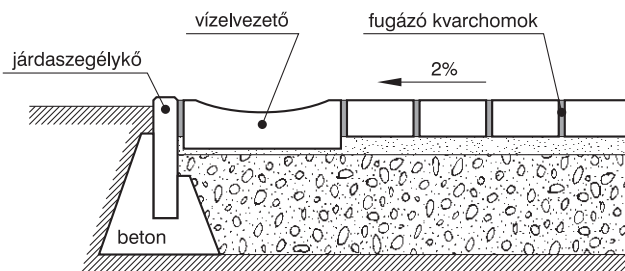
Óra

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	Tépozáras	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!

járda és kerékpárút esetén

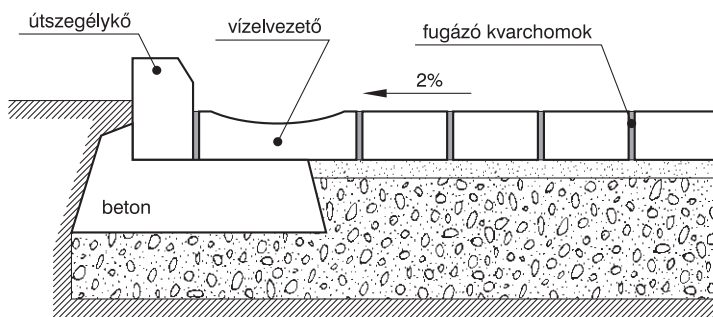


4–6 cm térburkoló

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

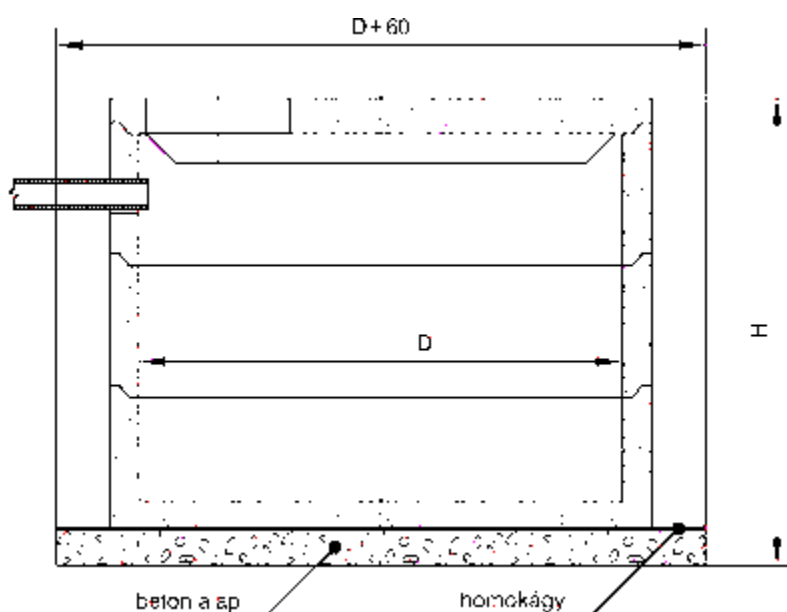


6–8–10–12 cm térburkoló

3–5 cm ágyazóréteg
(3/5 vagy 0/4)30–50 cm fagyvédő réteg
(0/20 vagy 0/55)

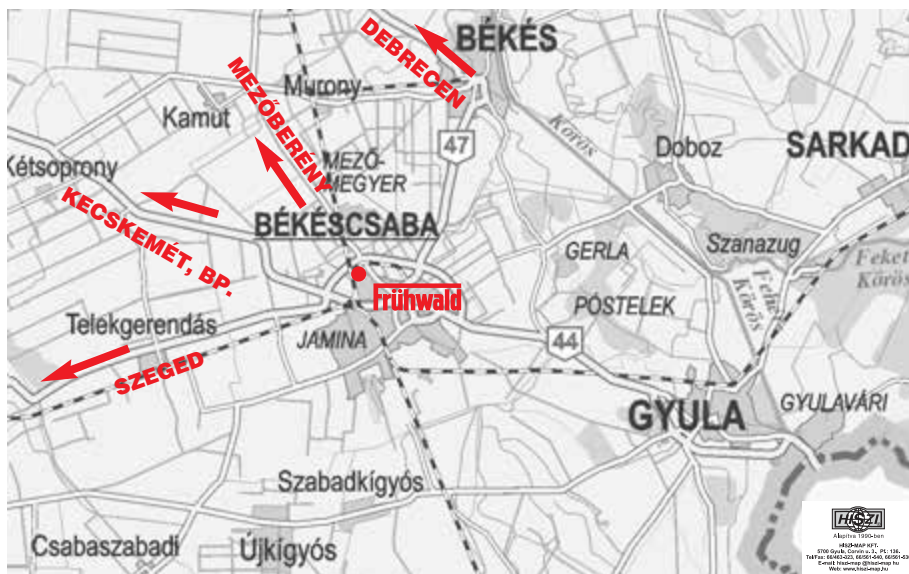
geotextil

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 símtítani.

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 Sósút,
Kőbánya út

GPS: 47°24'50.22"; 18°49'44.88"

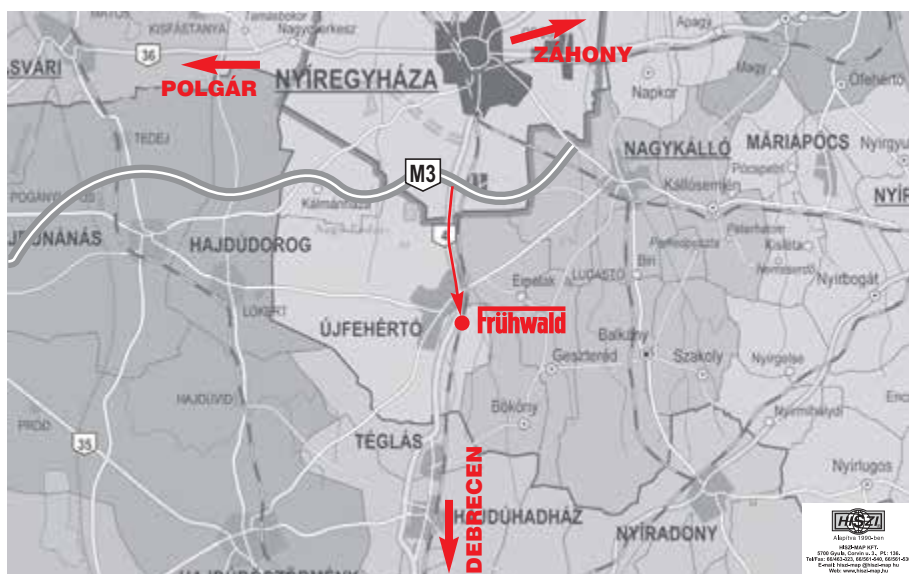
Telefon: (23) 348-370

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

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 (burkolókö, 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 mindenkorijegybanki 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 haszto 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 tovább-szállítás költségei is a Vevőt terhelik.

8. Raklapok

A szállítás raklapon történik, amelyért betétdíjat és használati díjat számítunk 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:	1 800 Ft + áfa/db
	használati díj:	600 Ft + áfa/db
Euro raklap	betétdíj:	1 800 Ft + áfa/db
	használati díj:	600 Ft + áfa/db
FBH raklap (falazó, zsaluzó)	betétdíj:	1 000 Ft + áfa/db
	használati díj:	300 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 mindenkorij kiszállított mennyiség 2%-áig terjedő töréskár 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** műszakikag 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 kivirágzások 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 műszakikag elkerülhetetlenek, de a termék használati értékét nem csökkentik, az időjárás és az igénybevétel homogénebbé 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% bántópénzt számlázunk részére.

Egyedi megrendelés esetén az ár 40%-a előlegként fizetendő. Ha a megrendelő eláll a szerződéstől, a befizetett előleg bántópénzként 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.

20.....
megrendelő aláírása

Megrendelés visszaigazolása:

20.....
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 Sósút, 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

Àrhista 2012

a Frűhwalb teljes árukínálata

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

