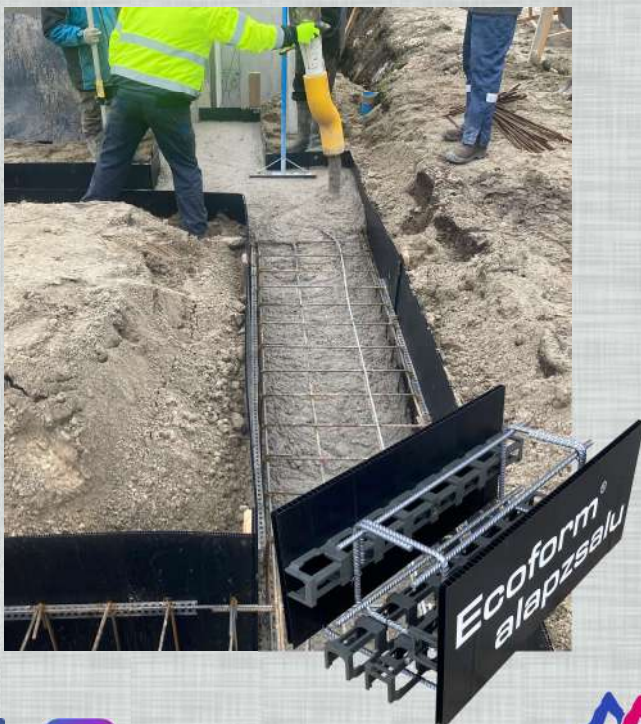


TERMÉKLISTA 2025

*Korszerű, bennmaradó koszorú és peremzsálatok,
Élőmunka és szakmunkamegtakarítás korszerű építőelemekkel
Zsugor-, munka- és mozgási hézagok képzése és szigetelése
Tartószerkezeti kapcsolóelemek*



Tartalom

Szerkezetépítési segédanyagok 1 - 9

1. Vasalási távtartók
2. Zsaluzati távtartók és kiegészítők
3. Dombornyomott lemezek
4. Zsaluanker és tartozékai
5. Beton- és zsaluzatvédelem

Bennmaradó zsaluzatok 10 - 16

1. Bennmaradó peremszélzsaluzatok
2. Bennmaradó koszorúzsaluzatok
3. Bennmaradó gerendazsaluzatok
4. Bennmaradó alapzsaluzatok
5. Tartozékok, kiegészítők

Vasalástechnika - teherhordó és teherátadó szerkezetek 17 - 22

1. Kihajlítható vasalási csatlakozók, tüskeragasztók
2. LEVIAT ANCON rendszerek (betonacéltoldók és nyíróerőtűskék)
3. LEVIAT HALFEN rendszerek
4. AVI - hőhídmegszakító elemek
5. AVI - átszűrődási vasalás
6. Elasto-Line sarutechnika
7. Elasto-Line hanggátlás

Hézagképzés, hézagszigetelés 23 - 34

1. Streckform munkahézagképző zsaluzati elemek
2. Fugaform dilatációs zsaluzati elemek
3. Aquaflex hézagképző- és szigetelőrendszer
4. Duzzadószalagok és injektálórendszerek
5. Fugaszalagok

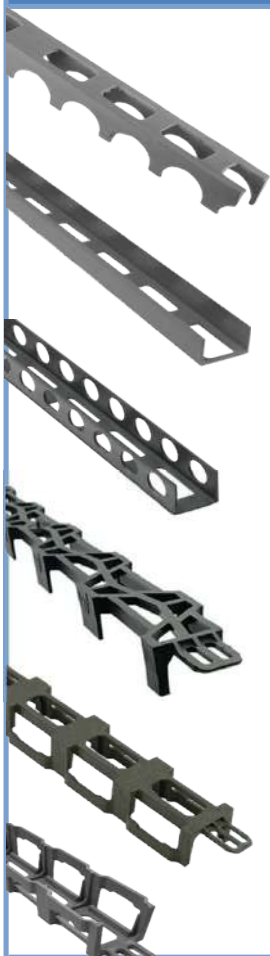
Szigetelések, habarcsok, ragasztó- és tömítőanyagok 35 - 40

1. Talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelések
2. Vasbeton alapok, falak, aknák, hidak, tartályok javítása
3. Ragasztó- és tömítőanyagok

1. Vasalási távtartók

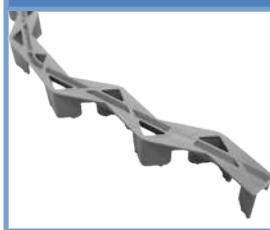
műanyag

Vonalmenti távtartó sínek

	cikkszám	termék	elemhossz	raklap egység	eladási egység	egység
	VTMDL15-000X	Távtartó sín 15mm	2,0m	7 700	100	fm
	VTMDL20-000X	Távtartó sín 20mm	2,0m	6 300	100	fm
	VTMDL25-000X	Távtartó sín 25mm	2,0m	5 600	100	fm
	VTMDL30-000X	Távtartó sín 30mm	2,0m	4 200	100	fm
	VTMDL35-000X	Távtartó sín 35mm	2,0m	3 960	60	fm
	VTMDL40-000X	Távtartó sín 40mm	2,0m	2 400	60	fm
	VTMDL50-000X	Távtartó sín 50mm	2,0m	1 680	60	fm
	VTMDLV15-00X	Teli távtartó sín 15mm	2,0m	7 700	100	fm
	VTMDLV20-00X	Teli távtartó sín 20mm	2,0m	6 300	100	fm
	VTMDLO25-00X	Teli távtartó sín 25mm	2,0m	5 600	100	fm
	VTMDLO30-00X	Teli távtartó sín 30mm	2,0m	4 200	100	fm
	VTMDLO35-00X	Teli távtartó sín 35mm	2,0m	3 960	60	fm
	VTMDLO40-00X	Teli távtartó sín 40mm	2,0m	2 400	60	fm
	VTMDLO50-00X	Teli távtartó sín 50mm	2,0m	1 680	60	fm
	VTMDPF20-00X	Drupak '1' sín 20mm	2,0m	6 000	100	fm
	VTMDPF25-00X	Drupak '1' sín 25mm	2,0m	5 400	100	fm
	VTMDPF30-00X	Drupak '1' sín 30mm	2,0m	5 400	100	fm
	VTMDPF35-00X	Drupak '1' sín 35mm	2,0m	4 680	60	fm
	VTMDPF40-00X	Drupak '2' sín 40mm	2,0m	3 600	60	fm
	VTMDPF50-00X	Drupak '2' sín 50mm	2,0m	3 000	60	fm
	VTMDPF25-00X	Drupak teli sín 25mm	2,0m	6 480	72	fm
	VTMDPF30-00X	Drupak teli sín 30mm	2,0m	6 480	72	fm
	VTMDPF35-00X	Drupak teli sín 35mm	2,0m	5 184	72	fm
	VTMDPF40-00X	Drupak teli sín 40mm	2,0m	3 456	72	fm
	VTMDPF50-00X	Drupak teli sín 50mm	2,0m	2 520	72	fm

A távtartó sínek PVC-ből, míg a Drupak sínek HDPE anyagból készülnek

Felületi távtartók

	cikkszám	termék	elemhossz	raklap egység	eladási egység	egység
	VTMDUW20-00X	Druwa kígyó távtartó 20mm	0,8m	3 780	60	db
	VTMDUW25-00X	Druwa kígyó távtartó 25mm	0,8m	2 800	40	db
	VTMDUW30-00X	Druwa kígyó távtartó 30mm	0,8m	2 520	40	db
	VTMDUW35-00X	Druwa kígyó távtartó 35mm	0,8m	2 100	30	db
	VTMDUW40-00X	Druwa kígyó távtartó 40mm	0,8m	1 890	30	db
	VTMDUW50-00X	Druwa kígyó távtartó 50mm	0,8m	1 540	20	db



Vasalás Druwa kígyó távtartó és DSL hullámtávtartó használatával



Drupak teli sín felületi szigetelésen

Pontszerű távtartók

	cikkszám	termék	betonacél Ø	raklap egység	eladási egység	egység
	VTMUB15-000X	U-bak 15mm	6 - 20mm	66 000	1000	db
	VTMUB20-000X	U-bak 20mm	6 - 20mm	50 000	1000	db
	VTMUB25-000X	U-bak 25mm	6 - 20mm	40 000	1000	db
	VTMUB30-000X	U-bak 30mm	6 - 20mm	40 000	1000	db
	VTMUB35-000X	U-bak 35mm	6 - 20mm	24 000	1000	db
	VTMUB40-000X	U-bak 40mm	6 - 20mm	20 000	500	db
	VTMUB50-000X	U-bak 50mm	6 - 20mm	15 000	500	db
	VTMATVS20-0X	Karácsonyfa távtartó 20mm	6 - 20mm	12 000	500	db
	VTMATVS25-0X	Karácsonyfa távtartó 25mm	6 - 20mm	12 000	500	db
	VTMATVS30-0X	Karácsonyfa távtartó 30mm	6 - 20mm	12 000	250	db
	VTMATVS35-0X	Karácsonyfa távtartó 35mm	6 - 20mm	10 000	250	db
	VTMATVS40-0X	Karácsonyfa távtartó 40mm	6 - 20mm	10 000	250	db
	VTMATVS50-0X	Karácsonyfa távtartó 50mm	6 - 20mm	7 500	125	db
	VTMR15B-000X	Körtávtartó 15mm	4 - 12mm	60 000	1000	db
	VTMR20B-000X	Körtávtartó 20mm	4 - 12mm	50 000	1000	db
	VTMR25B-000X	Körtávtartó 25mm	4 - 12mm	30 000	500	db
	VTMR30B-000X	Körtávtartó 30mm	4 - 12mm	20 000	500	db
	VTMR35B-000X	Körtávtartó 35mm	4 - 16mm	12 000	250	db
	VTMR40B-000X	Körtávtartó 40mm	4 - 16mm	9 000	250	db
	VTMR50B-000X	Körtávtartó 50mm	4 - 16mm	6 000	200	db
	VTMR50GB-00X	Piling távtartó 50mm	6 - 20mm	4 500	45	db
	VTMR75GB-00X	Piling távtartó 75mm	6 - 20mm	2 205	45	db
	VTMATM1520-X	Talpas távtartó 15/20mm	6 - 16mm		500	db
	VTMATM2530-X	Talpas távtartó 25/30mm	6 - 16mm		400	db
	VTMATM4050-X	Talpas távtartó 40/50mm	6 - 16mm		200	db
	VTMATM5060-X	Talpas távtartó 50/60mm	6 - 16mm		200	db
	VTMATM7080-X	Talpas távtartó 70/80mm	6 - 16mm		200	db
	VTMATM90100X	Talpas távtartó 90/100mm	6 - 16mm		100	db

Hordó távtartók

	cikkszám	termék		raklap egység	eladási egység	egység
	VTMHDT1530-X	Hordó távtartó 15/20/25/30mm	4 - 16mm	24 000	500	db
	VTMHDT3550-X	Hordó távtartó 35/40/45/50mm	4 - 20mm	8 000	200	db

A hordó távtartó egy erős, stabilan álló, az alsó vasalást elmozdulásmentesen támasztó elem. Jelentős előnye, hogy egyedi kialakítása révén egyazon távtartóval 4-féle betontakarási méret biztosítható. Ezzel kiküszöbölhetők a pontatlan helyszíni szerelésekből adódó eltérő távtartási problémák.



Körtávtartó függőleges vasaltnál

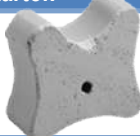


A talpas és hordó távtartókban (karácsonyfa távtartóban is) két ponton fekszik fel a betonacél



betontávtartók

Rostbeton távtartók

	cikkszám	termék	betonacél Ø	raklap egység	eladási egység	egység
	VTBFBEK20-0X	Rostbeton csont 20/25/30mm	6 - 20mm	30 000	1000	db
	VTBFBEK35-0X	Rostbeton csont 35/40/50mm	6 - 25mm	10 000	250	db
	VTBFBEK45-0X	Rostbeton csont 45/55/60mm	6 - 25mm	5 000	125	db

Kapcsos betontávtartók - tartós vasbetonszerkezetek, minőségi látszóbeton felületek

Betonfelülettel szemben támasztott magas követelmények betartása esetén megkerülhetelen a betontávtartók használata. A robusztus kivitelű elemek lábai csak kis mértékben érintkeznek a zsaluzattal, miközben tökéletesen biztosítják a kívánt betontakarást. Nagy nyomószilárdság, homogén anyagminőség és tűzállóság jellemzik. Vízszintes és függőleges vasalatokhoz is. A betontávtartók használata hozzájárul a betonszerkezetek vagy előregyártott betonelemek hosszú élettartamához.



	cikkszám	termék	betonacél Ø	raklap egység	eladási egység	egység
	VTBDK3-20-0X	Betontávtartó, kapcsos 20mm	4 - 14mm	18 000	300	db
	VTBDK3-25-0X	Betontávtartó, kapcsos 25mm	4 - 14mm	18 000	300	db
	VTBDK3-30-0X	Betontávtartó, kapcsos 30mm	4 - 14mm	13 750	250	db
	VTBDK3-35-0X	Betontávtartó, kapcsos 35mm	4 - 14mm	11 250	250	db
	VTBDK3-40-0X	Betontávtartó, kapcsos 40mm	4 - 14mm	10 000	250	db
	VTBDK3-50-0X	Betontávtartó, kapcsos 50mm	4 - 14mm	8 000	200	db

Egyéb beton távtartók

	cikkszám	termék	betontakarás	elemhossz	egység
	VTBGBT..50-X	Betontávtartó, vonalmenti	20 - 70mm	0,5m	db
	VTBFBD..10-X	Rostbeton távtartó, háromszög	20 - 70mm	1,0m	db
	VTFBKH...-X	Rostbeton távtartó, háromszög kampóval	20 - 60mm		db
	VTBFBT..10-X	Rostbeton távtartó, T-profil	25 - 80mm	1,0m	db
	VTFBV..10-X	Rostbeton távtartó, négyzet	20 - 75mm	1,0m	db

acél távtartók

Hullámtávtartó - DSL - DS

	cikkszám	termék	nagy bund	eladási egység	egység
	VTADSL04-00X	DSL - hullámtávtartó 40mm	1000	25	db
	VTADSL05-00X	DSL - hullámtávtartó 50mm	500	25	db
	VTADSL06-00X	DSL - hullámtávtartó 60mm	500	25	db
	VTADSL07-00X	DSL - hullámtávtartó 70mm	500	25	db
	VTADSL08-00X	DSL - hullámtávtartó 80mm	500	25	db
	VTADSL09-00X	DSL - hullámtávtartó 90mm	500	25	db
	VTADSL10-00X	DSL - hullámtávtartó 100mm	500	25	db
	VTADSL11-00X	DSL - hullámtávtartó 110mm	500	25	db
	VTADSL12-00X	DSL - hullámtávtartó 120mm	500	25	db
	VTADSL13-00X	DSL - hullámtávtartó 130mm	500	25	db
	VTADSL14-00X	DSL - hullámtávtartó 140mm	500	25	db
	VTADSL15-00X	DSL - hullámtávtartó 150mm	500	25	db
	VTADSL16-00X	DSL - hullámtávtartó 160mm	500	25	db
	VTADSL17-00X	DSL - hullámtávtartó 170mm	500	25	db
	VTADSL18-00X	DSL - hullámtávtartó 180mm	500	25	db
	VTADSL19-00X	DSL - hullámtávtartó 190mm	500	25	db
	VTADSL20-00X	DSL - hullámtávtartó 200mm	500	25	db
	VTADS22-000X	DS - hullámtávtartó 220mm	400	25	db
	VTADS24-000X	DS - hullámtávtartó 240mm	400	25	db
	VTADS26-000X	DS - hullámtávtartó 260mm	300	25	db
	VTADS28-000X	DS - hullámtávtartó 280mm	300	25	db
	VTADS30-000X	DS - hullámtávtartó 300mm	300	25	db
	VTADS35-000X	DS - hullámtávtartó 350mm	300	25	db
	VTADS40-000X	DS - hullámtávtartó 400mm	200	25	db

2. Zsaluzati távtartók és kiegészítők

Távtartócső és tartozékai

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTMAR2225-0X	Távtartócső 22/25mm	3 500	100	fm
	ZTMAR2226-0X	Távtartócső 22/26mm	3 500	100	fm
	ZTKK22-0000X	Kónusz 22mm	30 000	500	db
	ZTKDIKU22-0X	Távtartócső toldó 22mm	35 000	250	db
	ZTKST20-000X	Záródugó 20mm	48 000	1 000	db
	ZTKST22-000X	Záródugó 22mm	48 000	1 000	db
	ZTKRST22-00X	Bordázott dugó 22mm	50 000	500	db
	ZTKSST22-00X	Zsalutábla dugó 22-25mm	40 000	500	db
	ZTKFP22-000X	Zsalutábla dugó 22mm	100 000	500	db

Oktagon-Plusz 22 az "okos" zsaluátkötési rendszer



- beépítésre kész rendszer zsaluátkötések készítéséhez; tartozéka 2db Oktagon dugó
- "okos", mert kiszaluzás után az előkónuszok könnyedén eltávolíthatók, ezáltal az átkötés nem jelenik meg a falsíkon! (lásd lenti kép)
- használatával megszűnik a távtartó csövek időigényes és pontatlan vágása
- látszóbeton követelmények esetén használható a HDPE látszóbetondugó vagy az Oktagon dugóra ragasztható látszóbeton tányér



megoldás korábbi illetve más rendszerekkel, az átkötés kitüremkedik a falsíkból

Oktagon-Plus rendszer kiszaluzás, előkónusz eltávolítás és ledugózás után



	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKOP20-000X	Oktagon Plusz rendszer 20cm	2 400	100	db
	ZTKOP25-000X	Oktagon Plusz rendszer 25cm	2 400	100	db
	ZTKOP30-000X	Oktagon Plusz rendszer 30cm	2 400	100	db
	ZTKOP35-000X	Oktagon Plusz rendszer 35cm	1 500	100	db
	ZTKOP40-000X	Oktagon Plusz rendszer 40cm	1 500	100	db
	ZTKOP45-000X	Oktagon Plusz rendszer 45cm	800	50	db
	ZTKOP50-000X	Oktagon Plusz rendszer 50cm	800	50	db
	ZTKOPSKS1-0X	Oktagon Plus látszóbeton dugó (HDPE)		200	db
	ZTKOPSGBS-0X	Oktagon Plus látszóbeton tányér (Oktagon dugóra ragasztható)		100	db

Vízzáró kónuszok és dugók

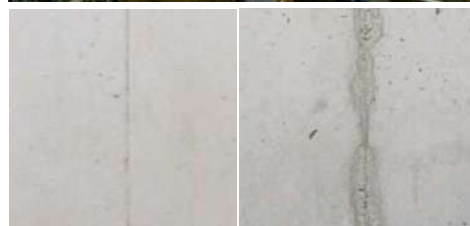
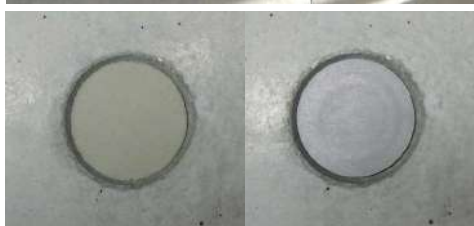
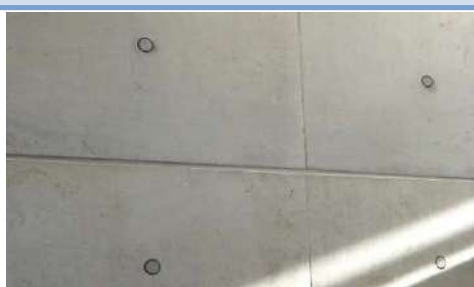
	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKOK-00000X	Oktagon kónusz	5 000	200	db
	ZTKOPK-0000X	Oktagon Plusz kónusz	5 000	200	db
	ZTKOS-00000X	Oktagon dugó	25 000	200	db
	ZTKDS22-000X	Aquafix gumidugó	50 000	500	db

Rostbeton csőátvezetés

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTBFBRO22125	Rostbeton cső 22/44mm	500	6,25	fm
	ZTBFBRS22220	Rostbeton dugó 22mm	40 000	1000	db
	ZTBFA1-000X	Nevo FBK-1 ragasztó 3*400ml	144	3*400ml	db

OPTI látszóbeton elemek

	cikkszám	termék	látszó felület	méret	eladási egység	egység
	ZTOK22S-000X	OPTI tömítőkónusz	Ø 40mm		500	db
	ZTOK22S1-00X	OPTI tömítőkónusz 100db	Ø 40mm		100	db
	ZTODIS43-00X	OPTI tömítőgyűrű öntapadó	Ø 40mm		250	db
	ZTOSBK22GB-X	OPTI látszóbeton dugó beton*	Ø 37mm		100	db
	*ragasztása Suprafix MS ragasztóval történik					
	ZTOSBK22KS-X	OPTI látszóbeton dugó HDPE	Ø 37mm		250	db
	ZTOOF205-00X	OPTIFLEX tömítőszalag, öntapadó		5*20mm * 20m	20 / 500	fm



különbég ankerátvezetés **OPTI tömítő-kónusz** használatával, illetve anélkül

OPTI látszóbetondugó beton vagy HDPE anyagból

különbég ankerátvezetés **OPTIFLEX** tömítőszalaggal illetve anélkül

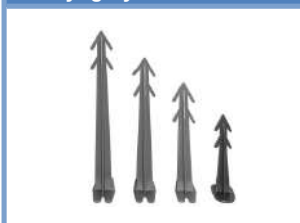
Excenter - zsalutábla kitámasztó

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKEH-00000X	Excenter-Plus	12 000	100 (500)	db
	ZTKEHN-0000X	Excenter-Plus beütő szeggel	8 400	100	db

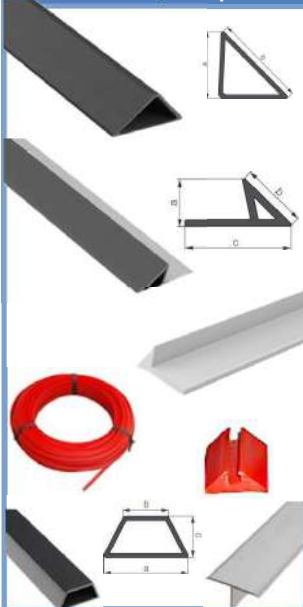
Műanyag alátétek és ékek

	cikkszám	termék	méretek	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKUP02-000X	Műanyag alátét 2mm	2*70*70mm	15 000	125	db
	ZTKUP03-000X	Műanyag alátét 3mm	3*70*70mm	15 000	125	db
	ZTKUP05-000X	Műanyag alátét 5mm	5*70*70mm	15 000	125	db
	ZTKUP10-000X	Műanyag alátét 10mm	10*70*70mm	10 000	125	db
	ZTKUP15-000X	Műanyag alátét 15mm	15*70*70mm	8 000	50	db
	ZTKUP20-000X	Műanyag alátét 20mm	20*70*70mm	6 000	50	db
	ZTKKK7030-0X	Műanyag ék 70/30mm	10*30*70mm	25 000	500	db
	ZTKKK11040-X	Műanyag ék 110/40mm	20*40*110mm	14 000	250	db

Műanyag nyíl

	cikkszám	termék	hőszigetelés vtg.	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKN075B-00X	Műanyag nyíl 75mm	≤ 25mm	60 000	1 000	db
	ZTKN100B-00X	Műanyag nyíl 100mm	≥ 25mm	40 000	500	db
	ZTKN125B-00X	Műanyag nyíl 125mm	≥ 50mm	30 000	500	db
	ZTKN150B-00X	Műanyag nyíl 150mm	≥ 75mm	25 000	500	db
	ZTKN175B-00X	Műanyag nyíl 175mm	≥ 100mm	22 750	250	db
	ZTKN200B-00X	Műanyag nyíl 200mm	≥ 125mm	22 750	250	db

Saroklécek - építési profilok

	cikkszám	termék	méret	elemhossz	eladási egység	egység
	ZTPD10-0000X	Háromélű szegélyléc	10/10/15mm	2,5m	100 / 10 000	fm
	ZTPD15-0000X	Háromélű szegélyléc	15/15/21mm	2,5m	100 / 10 000	fm
	ZTPD20-0000X	Háromélű szegélyléc	20/20/28mm	2,5m	100 / 10 000	fm
	ZTPD25-0000X	Háromélű szegélyléc	25/25/35mm	2,5m	100 / 4 900	fm
	ZTPD30-0000X	Háromélű szegélyléc	30/30/41mm	2,5m	100 / 4 900	fm
	ZTPDFH15-00X	Háromélű zászlós szegélyléc	15/21/31mm	2,5m	100 / 5 000	fm
	ZTPDFH20-00X	Háromélű zászlós szegélyléc	20/28/36mm	2,5m	100 / 5 000	fm
	ZTPDFH10E-0X	Háromélű zászl. erősített szegélyléc	10/15/24mm	2,5m	100 / 10 000	fm
	ZTPDFH15E-0X	Háromélű zászl. erősített szegélyléc	15/21/31mm	2,5m	100 / 9 900	fm
	ZTPDFH20E-0X	Háromélű zászl. erősített szegélyléc	20/28/36mm	2,5m	100 / 4 900	fm
	ZTPDFH25E-0X	Háromélű zászl. erősített szegélyléc	25/35/45mm	2,5m	50 / 2 450	fm
	ZTPDFV10-00X	Háromélű tömör, zászlós szegélyléc	10/15/28mm	2,5m	100 / 8 000	fm
	ZTPLDPE14-0X	Háromélű hornyos szegélyléc	24/14/5mm	50m	50 / 1 000	fm
	ZTPT20-0000X	Műanyag trapézprofil	20/10/10mm	2,5m	100 / 2 000	fm
	ZTPT30-0000X	Műanyag trapézprofil	30/20/15mm	2,5m	100 / 2 000	fm
	ZTPT22-0000X	Műanyag T-profil	22/42mm	2,5m	100 / 5 000	fm

Munkavédelmi eszközök

	cikkszám	termék	betonacélméreteh	raklap egység	eladási egység	egység
	ZTKLABOR10X	Építési és jelzőkerítés 1,0*50m			1 tekercs	tekercs
	ZTKSKA0816-X	Védősapka	Ø 6-18mm	12 500	250	db
	ZTKSKA1632-X	Védősapka	Ø16-32mm	10 000	250	db
	ZTKSKM0816GX	Mini védősapka	Ø 8-16mm	30 000	2 500	db
	ZTKSP100-00X	Nevosafe védőprofil	Ø 8-40mm	294	6	db (m)
	ZTKSPS100-00X	Nevosafe - Plus védőprofil	Ø 8-40mm	294	6	db (m)



Nevosafe-Plus újrahasználatos, ütészálló védőprofil acélbetétrel. EMPA vizsgálat szerint 3m esési magasságból 100kg súly mellett átszűrődésálló!



Balesetveszélyre figyelmeztető betonacél **védősapka** 45 fokban bekötött armatúra kiálló betonacélvégein



Mini védősapka védősapka kiálló betonacél jelölésére, pl. előregyártott beton-elemek tárolása és szállítása során

Monotub sima felületű zsalucső - egyedi méret, integrált tépőzárral

	cikkszám	termék	méret Ø	kiszerezés	egység
	TUBMTG200-0X	Monotub sima zsalucső	200mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG250-0X	Monotub sima zsalucső	250mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG300-0X	Monotub sima zsalucső	300mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG350-0X	Monotub sima zsalucső	350mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG400-0X	Monotub sima zsalucső	400mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG450-0X	Monotub sima zsalucső	450mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG500-0X	Monotub sima zsalucső	500mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG550-0X	Monotub sima zsalucső	550mm	egyadi hossz	fm
	TUBMTG600-0X	Monotub sima zsalucső	600mm	egyadi hossz	fm
	teljes mérettartomány: Ø200 - Ø1.200mm, felületkezelést nem igénylő látszóbeton minőség				

3. Dombornyomott lemezek

Dréntec - dombornyomott lemezek, felületszivargók

A Dréntec HDPE alapanyagú, nagy sűrűségű dombornyomott lemezek különböző anyagminőségben és dombormagasságban, CE jellel. A **Dréntec 8mm** lemezek fő felhasználási területei: alapfal szigetelésvédelem, pincefalak felületszivargó védőrétegeként (geotextília szűrőréteggel), alaplemez alatt talajpára vagy tajnedvesség elleni szigetelés illetve szerelőbeton helyett tisztasági rétegeként. A **Dréntec 20mm** nagyobb teljesítményű (vízelvezető képességű) membrán, mely ideális megoldás felszálló, szivargó és rétegvizek elvezetésére. Elsősorban mérnöki létesítmények mélyépítési műtárgyainál kerül felhasználásra, illetve bennmaradó zsaluként résfalak és betonszerkezet közötti elválasztó rétegeként. Dréntec lemezek rögzítése teherelosztó szerelőgombbal és szeggel (hőszigetelés esetén spiráldübel) illetve lezáróprofilal történik, a lemezátfedések, toldások valamint pára- és vízzáró csatlakoztatása butilszalaggal biztosítható.



	cikkszám	termék	tömeg	raklap	kiszállítás	egység
	ZTDDRL8-220X	Dréntec L - 8mm - 2m	400g	12 tekercs; 480m ²	2*20m; 40m ²	m ²
	ZTDDR8-320X	Dréntec L - 8mm - 3m	400g	16 tekercs; 960m ²	3*20m; 60m ²	m ²
	ZTDDRS8-220X	Dréntec Premium - 8mm	500g	12 tekercs; 480m ²	2*20m; 40m ²	m ²
	ZTDDRG8-215X	Dréntec Geo - 8mm	600g	6 tekercs; 180m ²	2*15m; 30m ²	m ²
	ZTDDR20-220X	Dréntec Premium - 20mm	1000g	5 tekercs; 200m ²	2*20m; 40m ²	m ²
	ZTDDR-SZG-0X	Dréntec szerelőgomb és szeg			100	db
	ZTDDR-SPD-0X	Dréntec spiráldübel			100	db
	ZTDDR-LEP-0X	Dréntec lezáróprofil	1db = 2m		1 (25)	db
	ZTDDRBT-00X	Butilszalag 20mm	tekercshossz: 30m		1	db



Dréntec 8 lemez alapfal- és szigetelésvédelem



Dréntec 8 szerelőbeton helyett



Dréntec Geo felületszivargó és szigetelésvédelem



Dréntec 20 nagy vízelvezető képességgel



Rögzítés Dréntec spiráldübelrel hőszigetelésen



Estétikus élzárás Dréntec lezáróprofilal

4. Zsaluanker és tartozékai

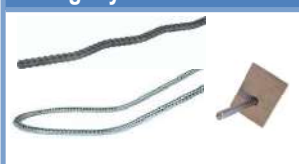
SAS - DW rendszerű ankerszárok tanúsítvánnyal

	cikkszám	termék	anyagminőség	eladási egység	egység
	ZSRFA1517-0X	FA zsaluanker 15/17mm, hegeszthető engedélyezett teherbírás 90kN	SAS 900 / 1100	6 / 600	fm

Anyák

	cikkszám	termék	méret	anyagminőség	eladási egység	egység
	ZSAFM70-000X	Tányéros anya	Ø70mm	temperöntvény	100	db
	ZSAFM100-00X	Tányéros anya, háromszárnyú	Ø100mm	temperöntvény	50	db
	ZSAFM65K-00X	Tányéros anya kovácsolt	Ø65mm	kovácsolt	25	db
	ZSAFM110K-0X	Tányéros anya kovácsolt	Ø110mm	kovácsolt	100	db
	ZSAKPB120-0X	Csuklós-szárnyas anya B típus	Ø120mm	kovácsolt	10	db
	ZSAS5030H-0X	Hatszögletű anya, hegeszthető	50*30mm	szerkezeti acél	100	db
	ZSAVM10030-X	Csatlakozóanya, hegeszthető	100*30mm	szerkezeti acél	50	db

Lehorgonyzó elemek - hullámlanker, lehorgonyzóanker, záróanker

	cikkszám	termék	hossz / (szél.)	anyagminőség	eladási egység	egység
	ZSLWA15-000X	Hullámlanker DW15	550mm	SAS 900 / 1100	50	db
	ZSLWA20-000X	Hullámlanker DW20	700mm	SAS 900 / 1100	5	db
	ZLSLH15-000X	Lehorgonyzó anker DW15	550mm / 230mm	SAS 900 / 1100	5	db
	ZLSLA15-000X	Záróanker DW15	160mm	szerkezeti acél	1	db

Lehorgonyzó elemek - közetanker, fixanker, ankerhüvely szett

	cikkszám	termék	méret	anyagminőség	eladási egység	egység
	ZSLSD15-000X	Beton-, közetanker (3-ágú) a beton- közetanker beépítésénél kérjük a beépítési útmutató figyelembevételét!	34-37mm	temperöntvény	50	db
	ZSLFXA10070X	Fixanker 100/70mm	100*70mm	temperöntvény	50	db
	ZSLFXAN-000X	Fixanker rögzítőelem		üvegszál HDPE	50	db
	ZSLAH15-000X	Ankerhüvely szett Plus*	83mm	üvegszál HDPE	100	db
		*szegezhető kónusszal; látszóbeton felületekhez is; vizsgált terhelési érték 40kN.				

Zsalukapocs

	cikkszám	termék	anyagminőség	eladási egység	egység
	ZSLZSKMAX-0X	Gyorsfeszítő zsalukapocs MAX	kovácsolt acél	10	db
	ZSLZSKMI-00X	Gyorsfeszítő zsalukapocs MI	kovácsolt acél	10	db
	ZSLZSKBFD-0X	Gyorsfeszítő zsalukapocs BFD	szerkezeti acél	10	db
	ZSLZSKDRS-0X	Gyorsfeszítő zsalukapocs DRS	szerkezeti acél	10	db

Szorítóék - rugós zsalurögzítő

	cikkszám	termék	betonacél Ø	méret	eladási egység	egység
	ZSLKK1-0000X	Szorítóék (béka)	6-10mm	40*105mm	50	db
	ZSLKK2-0000X	Szorítóék (béka)	9-12mm	52*118mm	50	db
	ZSLFK-00000X	Rugós zsalurögzítő	5-10mm	75*110mm	50	db
	ZSLSPKK-000X	Feszítőszerszám ékhez			1	db
	ZSLSPFK-000X	Feszítőszerszám zsalurögzítő			1	db



5. Beton- és zsaluzatvédelem



Bautec S - általános zsaluolaj

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	BZVOBS25-00X	Bautec S általános zsaluolaj	40 kanna	25l	kanna
	BZVOBS208-0X	Bautec S általános zsaluolaj	4 hordó	208l	hordó

felhasználásra kész, ásványi olajbázisú formaleválasztó olaj helyszíni zsaluzáshoz, általános felhasználásra 10 °C-tól

Bautec Prémium zsaluolaj

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	BZVOBP25-00X	Bautec Prémium zsaluolaj	40 kanna	25l	kanna
	BZVOBP208-0X	Bautec Prémium zsaluolaj	4 hordó	208l	hordó

felhasználásra kész, ásványi olajbázisú finomított formaleválasztó olaj magasabb minőségű betonfelületek zsaluzásához, -10 °C-tól

Bautec FH kipárolgásgátló emulzió

	cikkszám	termék	raklap egység	eladási egység	egység
	BZVBFH25-00X	Bautec FH kipárolgásgátló	40 kanna	25kg	kanna
	BZVBFH200-0X	Bautec FH kipárolgásgátló	4 hordó	208kg	hordó

BZVBFH1000-X Bautec FH kipárolgásgátló IBC tartály 1 000kg tartály

felhasználásra kész utókezelőszer, amely erőteljes záróhatást biztosít az időelőtti vízpárolgással szemben, emellett elősegíti a betonfelület szilárdulását. Foltosodásmentes lebomlás!

Bautec - Cell betonvédő paplan

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	BZVBCCELL10-X	Betonvédő paplan	1*50m	50	m²

Frissbeton szerkezetek fagyvédelmére! Repedésmentes beton nagy hőingadozás esetén is! Víz- és párazáró

Mesto® - zsaluolaj- és kipárolgásgátló permetező

	cikkszám	termék	Üzemi nyomás	eladási egység	egység
	BZVMFIXP5-0X	Mesto Fix Plus permetező 5l	3 bar	1	db
	BZVMFROXP6-X	Mesto Ferro Plus permetező 6l	6 bar	1	db

műanyag tartály, fúvóka és szórópálca, vállra akasztható, speciális tömítésekkel; közepes nyomású permetező

acél tartály, sárgaréz fúvóka és szórópálca 50cm, 2,5m spirálcső, nyomásmérő, töltésszintjelző, beépített tárolórekesz, széles töltőnyílás tölcserfedéllel, ergonomikus markolat, vállra akasztható, speciális tömítésekkel; nagy nyomású permetező

Tartozékok - kiegészítők

	cikkszám	termék	jelölés	eladási egység	egység
	BZVLCS-0000X	Leeresztő csap (Polietilén) acélhordóhoz	1	1 db	db
	BZVM6233W-0X	Ferrex sárgaréz pumpa, ergonomikus markolattal	2	1 db	db
	BZVM6355-00X	Ferrex szórópálca(50cm), szeleppel	3	1 db	db
	BZVM8004-00X	Ferrex sárgaréz fúvóka kipárolgásgátlóhoz	4	1 db	db
	BZVM6001-00X	Ferrex tömítéskészlet	5	1 db	db
	BZVM6321NL-X	Ferrex spiráltömlő (2,5m) adagolófejjel	6	1 db	db

Élő munkamegtakarítás, gyors, pontos munkavégzés, környezetvédelem

- sokkal gyorsabb az elhelyezési idő, ezáltal jelentős a költség-megtakarítás
- nincs szükség betonjavításra a szakszerűtlen zsaluzás miatt
- az építési helyszínre beépítésre kész elemek kerülnek, melyek rögzítése egyszerűen ragasztással vagy dübelezéssel történik
- közbenső méretek gyártása is lehetséges
- zsaluzás és hőszigetelés egy munkamenetben: Thermobord és Thermoring elemek nút-féderes (horony-eresztékes) XPS anyagból készülnek
- nem keletkezik hulladék, nem sérülnek a téglafalak
- nincs szükség kiszaluzásra, zsalutisztításra, zsaluanyag szállításra

Hagyományos zsaluzás



- hagyományos perem(koszorú)zsaluzás méterenként átfűrt téglafallal számtalan függőleges fagerenda rögzítése csavarokkal és anyákkal → ÉLŐMUNKA
- betonkozmetika, átfűrt téglafalak javítása → ÉLŐMUNKA
- beton megkötése után zsalu bontása, szétszedése, tisztítása, maradék anyag, kezelése, visszaszállítása → ÉLŐMUNKA

Bennmaradó zsaluzatok

kitámasztásmentes, önálló zsaluzás



- Thermobord/Thermoring peremzsalu felragasztása falegyenre
- Thermobord peremzsalu visszahorgonyozása $\geq 20\text{cm}$ földmívastagság esetén

Thermofix visszahorgonyzó fül



1. Bennmaradó peremszélzsaluzatok

Thermobord - hőszigetelt peremszalu 50mm



cikkszám	termék	raklap egység	elemhossz	egység
BZPTB20-000X	Thermobord X 20cm	250m	1,25m	fm
BZPTB22-000X	Thermobord X 22cm	225m	1,25m	fm
BZPTB25-000X	Thermobord X 25cm	200m	1,25m	fm
BZPTB30-000X	Thermobord X 30cm	150m	1,25m	fm
BZPTB35-000X	Thermobord X 35cm	112,5m	1,25m	fm
BZPTB40-000X	Thermobord X 40cm	112,5m	1,25m	fm

XPS hőszigetelés (50mm) teljesítménynyilatkozáttal; masszív 90mm széles rostcement lábbal, nút-féderes csatlakozással; 20cm földm vastagság felett szükséges a **Thermofix visszahorgonyzó fül** használata!

Betobord - peremszalu



cikkszám	termék	elemmagasság	raklap egység	elemhossz	egység
BZPBB30-000X	Betobord 30 (16-20cm földm-hez)	30cm	250m	1,25m	fm
BZPBB40-000X	Betobord 40 (21-26cm földm-hez)	40cm	187,5m	1,25m	fm
BZPBB50-000X	Betobord 50 (27-33cm földm-hez)	50cm	125m	1,25m	fm
BZPBB60-000X	Betobord 60 (34-40cm földm-hez)	60cm	125m	1,25m	fm

Betobord L - peremszalu



cikkszám	termék	raklap egység	elemhossz	egység
BZPBBL20-00X	Betobord L 20cm	200m	1,25m	fm
BZPBBL25-00X	Betobord L 25cm	160m	1,25m	fm
BZPBBL30-00X	Betobord L 30cm	160m	1,25m	fm

A Betobord L elemek beépítéséhez szükséges a **Betofix visszahorgonyzó fül** használata!

Betobord LS rögzítőlábakkal - peremszalu



cikkszám	termék	raklap egység	elemhossz	egység
BZPBBSZ16-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 16cm	162,5m	1,25m	fm
BZPBBSZ18-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 18cm	162,5m	1,25m	fm
BZPBBSZ20-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 20cm	162,5m	1,25m	fm
BZPBBSZ25-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 25cm	130m	1,25m	fm
BZPBBSZ30-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 30cm	130m	1,25m	fm
BZPBBSZ35-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 35cm	97,5m	1,25m	fm
BZPBBSZ40-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 40cm	97,5m	1,25m	fm
BZPBBSZ45-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 45cm	60m	1,25m	fm
BZPBBSZ50-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 50cm	60m	1,25m	fm
BZPBBSZ55-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 55cm	60m	1,25m	fm
BZPBBSZ60-X	Betobord LS rögzítőlábakkal 60cm	60m	1,25m	fm

25cm felett a Betobord LS elemek beépítéséhez szükséges a **Betofix visszahorgonyzó fül** használata!



Betobord előregyártott gerendába integrált peremszalu



Betobord LS dübeleléssel történő rögzítés után

2. Bennmaradó koszorúzsallatok

Betoring - önhordó koszorúzsallu elem

 tartozék: 2db U-toldóelem minden Betoring elemhez	cikkszám	termék	elemszl. / mag.	raklap egység	elemhossz	egység
	BZKBR1520-0X	Betoring 15/20	15/20cm	100m	1,25m	fm
	BZKBR1525-0X	Betoring 15/25	15/25cm	90m	1,25m	fm
	BZKBR1530-0X	Betoring 15/30	15/30cm	80m	1,25m	fm
	BZKBR2020-0X	Betoring 20/20	20/20cm	80m	1,25m	fm
	BZKBR2025-0X	Betoring 20/25	20/25cm	70m	1,25m	fm
	BZKBR2030-0X	Betoring 20/30	20/30cm	60m	1,25m	fm
	BZKBR2520-0X	Betoring 25/20	25/20cm	80m	1,25m	fm
	BZKBR2525-0X	Betoring 25/25	25/25cm	70m	1,25m	fm
	BZKBR2530-0X	Betoring 25/30	25/30cm	60m	1,25m	fm
	BZKBR3020-0X	Betoring 30/20	30/20cm	60m	1,25m	fm
	BZKBR3025-0X	Betoring 30/25	30/25cm	52,5m	1,25m	fm
	BZKBR3030-0X	Betoring 30/30	30/30cm	45m	1,25m	fm
	BZKBR3820-0X	Betoring 38/20	38/20cm	40m	1,25m	fm
	BZKBR3825-0X	Betoring 38/25	38/25cm	35m	1,25m	fm
	BZKBR3830-0X	Betoring 38/30	38/30cm	30m	1,25m	fm

Thermoring - önhordó hőszigetelt koszorúzsallu elem

 tartozék: 1db U-toldóelem minden Thermoring elemhez	cikkszám	termék	elemszl. / mag.	raklap egység	elemhossz	egység
	BZKTR2520-0X	Thermoring 25/20	25/20cm	60m	1,25m	fm
	BZKTR2525-0X	Thermoring 25/25	25/25cm	52,5m	1,25m	fm
	BZKTR2530-0X	Thermoring 25/30	25/30cm	45m	1,25m	fm
	BZKTR3020-0X	Thermoring 30/20	30/20cm	60m	1,25m	fm
	BZKTR3025-0X	Thermoring 30/25	30/25cm	52,5m	1,25m	fm
	BZKTR3030-0X	Thermoring 30/30	30/30cm	45m	1,25m	fm
	BZKTR3820-0X	Thermoring 38/20	38/20cm	40m	1,25m	fm
	BZKTR3825-0X	Thermoring 38/25	38/25cm	35m	1,25m	fm
	BZKTR3830-0X	Thermoring 38/30	38/30cm	30m	1,25m	fm
	BZKTRS4420-0X	Thermoring 44/20	44/20cm	40m	1,25m	fm
	BZKTR4425-0X	Thermoring 44/25	44/25cm	35m	1,25m	fm
	BZKTR4430-0X	Thermoring 44/30	44/30cm	30m	1,25m	fm

Betoring - Thermoring fenéklemez felár áthidalókhöz - véglezáró felár

	cikkszám	termék	lemezszélesség	eladási egység	elemhossz	egység
	BZKATHF30-0X	Áthidaló felár	≤30cm	1,25fm	1,25m	fm
	BZKATHF38-0X	Áthidaló felár	≤44cm	1,25fm	1,25m	fm
	BZKBRV-0000X	Beto-/Thermoring véglezáró felár				db

Betoring és Thermoring sarokelemek

Minden koszorúzsallu mérethez gyártunk sarokelemeket kétféle kivitelben:



Betoring sarokelem A típus



Betoring sarokelem B típus



Thermoring sarokelem A típus



Thermoring sarokelem B

Bauform U-zsalu

	cikkszám	termék	elemszl. / magas.	raklap egység	elemhossz	egység
	BZUIS3025-0X	Bauform U-zsalu ISO	30/25cm	52,5m	1,25m	fm
	BZUIS3825-0X	Bauform U-zsalu ISO	38/25cm	35m	1,25m	fm
	BZUIS4425-0X	Bauform U-zsalu ISO	44/25cm	35m	1,25m	fm

3. Bennmaradó gerendazsaluzatok

Betobeam MG magas - önhordó gerendazsalu elem

	cikkszám	termék	elemsz. / magas.	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG	≤ 30 / 35cm	37,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG	≤ 30 / 40cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG	≤ 30 / 45cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG	≤ 30 / 50cm	22,5m	1,25m	fm

tulajdonságok: 3 bordás visszahorgonyzott kivitel 50cm magasságig és max. 30cm szélességi tartományban; tartozék: 2db U toldóelem minden Betobeam gerendazsaluhoz

Betobeam MG extra magas - önhordó gerendazsalu elem

	cikkszám	termék	elemsz. / magas.	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG extra	≤ 30 / 60cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG extra	≤ 30 / 70cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG extra	≤ 30 / 80cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG extra	≤ 30 / 90cm	darabonként	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam MG extra	≤ 30 / 100cm	darabonként	1,25m	fm

tulajdonságok: 4 bordás kivitel felső kengyel visszahorgonyzással 60cm magasságig és max. 30cm szélességi tartományban; 61-100cm esetén további visszahorgonyzás a bordák közepén is (8 kengyel). tartozék: 2db U toldóelem

Betobeam AT - önhordó gerendazsalu attika kialakítással

	cikkszám	termék	szél / mag. 1 / mag. 2	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/40/20	≤ 30 / 40 / 20cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/50/30	≤ 30 / 50 / 30cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/60/40	≤ 30 / 60 / 40cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/70/50	≤ 30 / 70 / 50cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/80/60	≤ 30 / 80 / 60cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/90/70	≤ 30 / 90 / 70cm	darabonként	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam AT 30/100/80	≤ 30 / 100 / 80cm	darabonként	1,25m	fm

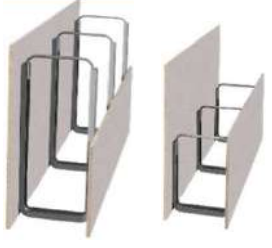


Betobeam MG (magas) 84cm



Betobeam MG (extra magas) 105cm

Betobeam ABM - ABE - önhordó gerendazsalu alulborda monolit vagy előregyártott födémhez

	cikkszám	termék	szél / mag. 1 / mag. 2	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/40/20cm	≤ 30 / 40 / 20cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/50/30cm	≤ 30 / 50 / 30cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/60/40cm	≤ 30 / 60 / 40cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/70/50cm	≤ 30 / 70 / 50cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/80/60cm	≤ 30 / 80 / 60cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/90/70cm	≤ 30 / 90 / 70cm	darabonként	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam ABM/ABE 30/100/80cm	≤ 30 / 100 / 80cm	darabonként	1,25m	fm

Betobeam FB - önhordó gerendazsalu felülbordás vasbeton szerkezetekhez

	cikkszám	termék (elemszélesség / magasság)	elemszélesség / mag. 1 / mag. 2	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam FB 30/40/20cm	≤ 30 / 40 / 20cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam FB 30/50/30cm	≤ 30 / 50 / 30cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam FB 30/60/40cm	≤ 30 / 60 / 40cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam FB 30/70/50cm	≤ 30 / 70 / 50cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam FB 30/80/60cm	≤ 30 / 80 / 60cm	18,75m	1,25m	fm

Betobeam SV - önhordó gerendazsalu szintváltásos födémekhez; 3-4 bordás kivitel

	cikkszám	termék (elemszélesség / magasság)	elemszélesség / mag. 1 / mag. 2	raklap egység	elemhossz	egység
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/32/16cm	≤ 30 / 32 / 16cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/40/20cm	≤ 30 / 40 / 20cm	30m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/50/25cm	≤ 30 / 50 / 25cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/60/30cm	≤ 30 / 60 / 30cm	22,5m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/70/40cm	≤ 30 / 70 / 40cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/80/50cm	≤ 30 / 80 / 50cm	18,75m	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV 30/100/70cm	≤ 30 / 100 / 70cm	darabonként	1,25m	fm
	BZGBBM-0000X	Betobeam SV egyedi méret	≤ 30 / 100 / 80cm	darabonként	1,25m	fm

Betobeam sarokelemek, áthidalók, véglezáró elemek

Minden gerendazsalu mérethez gyártunk sarokelemeket kétféle kivitelben, valamint áthidalókat és véglezáró elemeket. A Thermo verzió is rendelkezésre áll.



Betobeam sarokelem A típus



Betobeam sarokelem B típus



Betobeam áthidaló



véglezáró elem



Betobeam Thermo



Betobeam AT (attika) 50cm



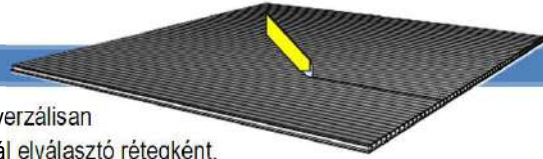
Betobeam FB (felülborda) 40cm

4. Bennmaradó alapzsaluzatok

ECOFORM zsalulemez

Az ECOFORM egy PP alapanyagú, cellás szerkezetű zsaluanyag, mely univerzálisan használható sokféle helyzetben mind az alapozásoknál, mind a földmunkáknál **elválasztó réteggént**.

Ideális zsaluzási megoldásnak bizonyul laza talajszerkezeteknél, mint pl. kavicsos vagy homokos talajtípusoknál. Fő felhasználási területek: sáv- és tömbalapok zsaluzása, szádfalak és résfalak előtét zsaluzása



Az ECOFORM használatának előnyei:

- kevesebb a fölösleges földmunka
- könnyen vágható késsel és szakképzetlen munkaeő is könnyen kezeli
- csak az alapszerkezethez előírt betonmennyiség szállítása szükséges
- bennmaradó zsaluként elmaradhat a betonleválasztás, tisztítás, tárolás és visszaszállítás költsége
- könnyű, mozgatása nem igényel darut
- íves formák is kialakíthatóak
- lapokban tárolható, kis helyen elfér

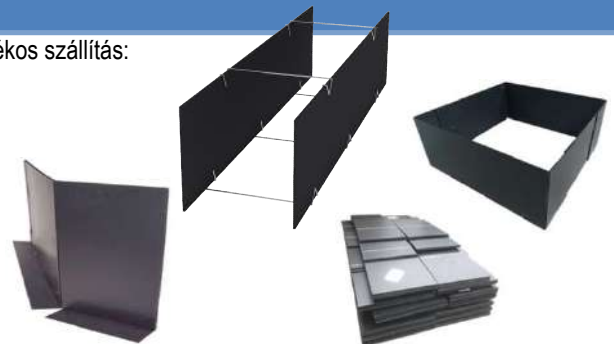


Az elemeket zsalulemezként táblában illetve méretre vágva kínáljuk a helyszínen történő további feldolgozáshoz.

Egyedileg készített zsaluelemek

Üzemben elkészített alapzsaluk előnye az egyszerű és gyors szerelési idő és helytakarékos szállítás:

- **Ecoform sávalapzsalu** magassági méretre gyártott, lapban (fektetve) szállított elemek, melyek a veleszállított kengyelekkel egyszerűen és gyorsan elhelyezhetők gép és egyéb eszköz felhasználása nélkül
- **Ecoform pontalapzsalu** magassági méretre készre szerelt, lapban (fektetve) szállított elemek, melyek a helyszínen könnyen kihajthatóak, elhelyezhetők
- **Ecoform L zsalu** magassági méretre gyártott L-alakú elemek. Javasolt magas alaplemezek, nagy tömbalapok, nagyon széles gerendák zsaluzásához. Helyszíni átlapolással történik a beépítése



Egyedileg készült zsaluelemekhez az alábbi adatok szükségesek: elemszélesség, elemmagasság, tömbalap oldalhosszak

	cikkszám	termék	táblaméret	eladási egység	egység
	BZAECO252110	Ecoform zsalulemez 10	10*2 500*2 100mm	tábla	m ²
		opcionálisan méretre vágás vagy hornyolás			
	BZAECE-000X	Ecoform sávalapzsalu			fm
	BZAECE-000X	Ecoform pontalapzsalu			db
	BZAECE-000X	Ecoform L - zsalu			db



T-csatlakozás és sarokkialakítás kengyelekkel készre szerelt **Ecoform sávalapzsalu**val



pillérfejek zsaluzása **Ecoform pontalapzsalu** elemekkel



Magas és íves alaplemez kialakítása **Ecoform L zsalu** használatával

FERROBORD - lemez és alaplemezszél zsalu

A FERROBORD horganyzott acéllemezéből készült alaplemez szélzsalu, önördő, azaz beépítésre kész kivitelben 50cm magasságig. Nagyon gyors szerelhetősége mellett előnye, hogy lemezollóval egyszerűen bevágható, ezáltal sokszögű lemezek is könnyedén készíthetők. Kívülről nem kell megtámasztani, ezáltal különösen szűk munkagödrök esetén célszerű alkalmazni.



cikkszám	termék	raklap egység	elemhossz	egység
BZPFRB20-00X	Ferrobord 20	300m	2,35m	fm
BZPFRB25-00X	Ferrobord 25	200m	2,35m	fm
BZPFRB30-00X	Ferrobord 30	160m	2,35m	fm
BZPFRB35-00X	Ferrobord 35	120m	2,35m	fm
BZPFRB40-00X	Ferrobord 40	90m	2,35m	fm
BZPFRB45-00X	Ferrobord 45	75m	2,35m	fm
BZPFRB50-00X	Ferrobord 50	50m	2,35m	fm

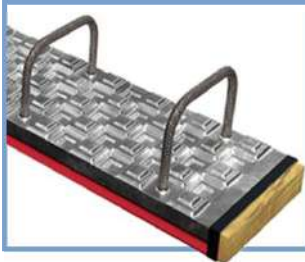
5. Bennmaradó zsalu tartozékok - kiegészítők

Perem-, koszorú- és gerendazsalu tartozékok



cikkszám	termék	kiszerelés	egység
BZTBFX750-X	Betobond FX750 speciális rendszerragasztó 750ml*	12 db / karton	db
BZTBFX750PX	Betobond FX750P speciális rendszerragasztó 750ml*	12 db / karton	db
*bennmaradó zsaluzatok rögzítéséhez			
BZTBFT500-X	FT500 tisztító spray 500ml*	12 db / karton	db
*PUR adagolópisztoly a 31. oldalon található			
GYASABZSU10X	U toldóelem	50 db	db
GYASABZSh10X	Illesztőelem (falsikhoz történő igazításhoz, toldáshoz)	50 db	db
BZTBFFIX-0RX	Betofix visszahorgonyzó fül	20 db	db
BZTTHFIX-0RX	Thermofix visszahorgonyzó fül	20 db	db

Pyraplex - kéttengelyű nyíróerő többletterhelést biztosító vasalási csatlakozó



Pyraplex előnyök:

- maximális kéttengelyű többletterhelést biztosító lemezprofil
- "piramisok" sakkáblaszzerű elhelyezkedése biztosítja a maximális kétirányú erőátvitelt
- használatával csökkenthető a betonacél átmérője és kengyel-távolsága a standard csatlakozókkal szemben
- egyváz, kengyelváz és egyedi típusú kivitelben is



Vasalási csatlakozók egyedi típus rendelése

"A" Típus	"C" Típus	"I" Típus	"D" Típus	"B" Típus	"E" Típus	"F" Típus	"O" Típus			
"L" Típus	"G" Típus	"DD" Típus	"K" Típus	"H" Típus	"M" Típus	"AA" Típus	"AD" Típus			
*Kivitel P / X / F	Mennyiség (db)	Típus	Vas Ø (mm)	Kengyel- távolság (cm)	Kengyel- szélesség b (cm)	Kengyel- magasság h (cm)	Átfedési hossz Kihajtási hossz lü (cm)	v / v1 (cm)	Doboz- szélesség (cm)	Elemhossz (cm)

*P = Plexus® alaptípus; X = Pyraplex® csatlakozó; F = Plexus® FTW betonelemek előregyártásához;

Bossong V-Plus és Vinil vinilésztér - betonacéltüske és menetes szár ragasztógyanták



cikkszám	termék	CE minősítés betonacél és menetes szár	kiszáradás	egység
TSRVIN400-0X	Vinil ragasztóhabarcs* 400ml	Ø8-Ø16	M8-M16	1 / 12 db db
TSRVPL400-0X	V-Plus ragasztóhabarcs* 400ml	Ø8-Ø32	M8-M24	1 / 12 db db
* minden kartushoz 1db keverőszár tartozik, adagolópisztolyok az utolsó oldalon találhatóak				
TSRKSZ-0000X	Keverőszár			db



Plexus kengyelváz vasalási csatlakozó vízszintes földmunkakötéssel



Pyraplex vasalási csatlakozó függőleges falbekötéshez, ritkább vasalással, többletterhelést a dobozgeometria révén



Ø16mm betonacél utólagos be-
ragasztása **V-Plus** tüskeragasztóval

2. LEVIAT - ANCON rendszerek

TT - menetes betonacéltoldó rendszer - munkadíjak - kiegészítők

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	KUPTTS...-00X	TT.. betonacéltoldó elem	Ø12 - Ø40		db
	SZOTTM...-00X	Menetvágás	Ø12 - Ø40		db
		Kalibrált nyomaték kulcs	Ø12-Ø40		db

MBT - menetmentes betonacéltoldó elemek

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	KUPMBTET...-X	MBT betonacéltoldó elem	Ø10 - Ø32		db
		Csavarbehajtó-célgép			db

ED, ESD szimpla tűskék és hüvelyek HLD, DSD nagyteherbírási teherátadó tűskék

	cikkszám	termék	anyagminőség	eladási egység	egység
	NTHED.....DX	Rozsdamentes tűske Ø20- Ø35mm	Duplex 1.4362		db
	NTHED.....NX	Rozsdamentes tűske Ø20- Ø35mm	Niro22 1.4482		db
	NTHESD.....H	Rozsdamentes hüvely	1.4301		db
	NTHESDQ...H	Rozsdamentes hüvely Q típus	1.4301		db
	NTHED.....HX	Műanyag hüvely	HDPE		db
	NTHLD...-0X	HLD.. nyíróerőtűskék	HLD18 - HLD52		db
	NTHLDQ...-X	HLDQ.. nyíróerőtűskék	HLDQ18 - HLDQ52		db
	NTHDSD...-0X	DSD.. nyíróerőtűskék	DSD30 - DSD450		db
	NTHDSDQ...-X	DSDQ.. nyíróerőtűskék	DSDQ30-DSDQ450		db



TTS toldás hajlított betonacélon és egyvázás vasalási csatlakozó födém bekötéshez



Sűrű vasalás betonacélsatlakozása MBT toldókkal



HLD típusú tűskerendszer darupálya dilatációjának teherátadására



Kis helyen történő extra nagy erők átadása DSD duplatűske rendszerrel

3. LEVIAT - HALFEN rendszerek

Előregyártott és monolit vasbetonszerkezetek, korszerű teherátadó és csatlakoztató szerkezetei



LEVIAT HTA sín és HS rögzítőcsavarok



LEVIAT DEMU (T-FIXX) menetes horgonyok



LEVIAT HEK3 előregyártott panelösszekötő elemek



LEVIAT KKT és HD szállítási csaprendszerek



LEVIAT DETAN feszítőrúd rendszer



LEVIAT SPA szendvicspanel összekötő



LEVIAT FPA homlokzatrögzítő rendszer



LEVIAT HBS-05 menetes betoncéltdolás



Stadion ülőhelyek rögzítése HTA sínekkel



DEMU (T-FIXX) horgonyok erkélyek korlátrögzítéséhez



Detan feszítőrúd rendszer keresztmerevítéssel



SPA drótanker szendvicspanelek rögzítéséhez

4. AVI - hőhídmegszakító elemek

TKM - Niro Thermokorb nyomatéki elemek / TKA - Niro Thermokorb nyíróerő elemek

	cikkszám	termék	technikai adatok	hőszigetelés vtg	egység
	TKM2 - TKM9	Niro - Thermokorb	bordamagasság	8cm	db
	TKA2 - TKA9	Niro - Thermokorb	11 - 19cm /	8cm	db
	TKM2 - TKM9	Niro - Thermokorb XII	födémvastagság	12cm	db
	TKA2 - TKA9	Niro - Thermokorb XII	16 - 24cm	12cm	db



AVI TKM elsősorban hajlítónyomaték és nyíróerő átadására

AVI TKA nyíróerők, nyomaték és normálerők átadására



5. AVI átszűrődési vasalás - QE nyíróerő elem

DE átszűrődési vasalás

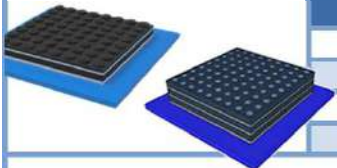
	cikkszám	termék	magasság	eladási egység	egység
	AVADE....-00X	DE átszűrődési vasalás	10 - 32cm	8db	db
	AVAQE....-00X	QE nyíróerő elem	10 - 60cm	db	db

6. Elasto-line sarutechnika

Nagyteherbírású vasalatlan saruk

	cikkszám	termék	teherbírás	eladási egység	egység
	ELSN15...-00X	N15 nagyteherbírású saru	15 N/mm ²	igény szerint	db
	ELSN20...-00X	N20 nagyteherbírású saru	20 N/mm ²	igény szerint	db
	ELSTDG-0000X	TDG vonalmenti csúszósaru	3 N/mm ²	igény szerint	fm
	ELSTD-00000X	TD teherközpontosító saru	8 N/mm ²	igény szerint	fm

Nagyteherbírású vasalt (csúszó) saruk

	cikkszám	termék	típus	eladási egység	egység
	ELSSWQ...-00X	Q szendvicslap	15 N/mm ²	igény szerint	db
	ELSCIPST...-X	Ciparall vasalt - csúszósaru	15 N/mm ²	igény szerint	db
	ELSFLZ...-00X	Flächenloch - vasalt saru	25 N/mm ²	igény szerint	db
	ELSFLGZ...-0X	Flächenloch csúszósaru	25 N/mm ²	igény szerint	db



Ciparall pontszerű, vasalt csúszósaru kis helyen nagy terhek átadására. Fenti képeken acélgerenda köti össze a MOL Campus két épületrészét

7. Elasto-line hanggtátlás

Az Elasto-Line lépéshanggtátló elemekkel az előregyártott ill. monolit v.b. lépcső és pihenő-szerkezetek a határoló falszerkezetektől akusztikailag előírászerűen elválaszthatók. A rendszer alapeleme az Elasto-TB (trapézborla), melynek a magas hanggtátló, rezgécscillapító tulajdonságait az elasztomer profil szabad, akadálymentes berugózása biztosítja. A rendszer érvényes NMÉ-vel rendelkezik (teljesítménynyilatkozat). NMÉ száma: A-74/2015

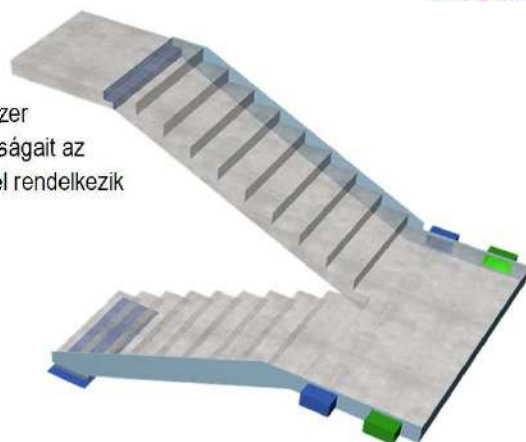
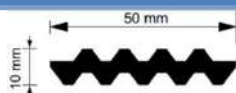
Elem típusok:

Elasto TBP-Z lépcsőkar hanggtátló elem

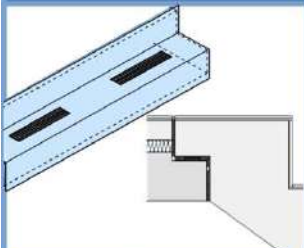
Elasto TBP B lépcsőindító hanggtátló elem

Elasto TBP box pihenőlemez hanggtátló elem

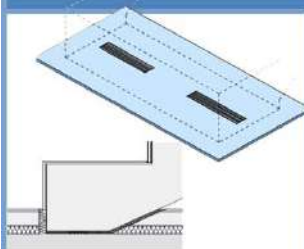
Elasto - Foam lépcsőházi falak és lépcsők hanggtátló elválasztása



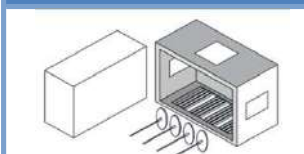
Elasto-TBP Z

	megnevezés	szélesség (cm)	elemhossz (m)	egység
	ELHTBPZ100-X Elasto - TBP Z 100	40	1,0	db
	ELHTBPZ120-X Elasto - TBP Z 120	40	1,2	db
	ELHTBPZ150-X Elasto - TBP Z 150	40	1,5	db
	ELHTBPZ100VX Elasto - TBP Z 100 V	40	1,0	db
	ELHTBPZ120VX Elasto - TBP Z 120 V	40	1,2	db
	ELHTBPZ150VX Elasto - TBP Z 150 V	40	1,5	db
a két függőlegesre hajtható elemrész öntapadó ragasztószávvval rendelkezik				

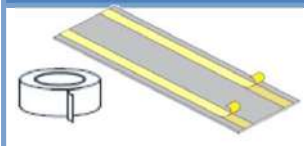
Elasto-TBP B

	megnevezés	szélesség (cm)	elemhossz (m)	egység
	ELHTBPB100-X Elasto - TBP B 100	60	1,0	db
	ELHTBPB120-X Elasto - TBP B 120	60	1,2	db
	ELHTBPB150-X Elasto - TBP B 150	60	1,5	db
	ELHTBPB100VX Elasto - TBP B 100 V	60	1,0	db
	ELHTBPB120VX Elasto - TBP B 120 V	60	1,2	db
	ELHTBPB150VX Elasto - TBP B 150 V	60	1,5	db
az elemek két darab öntapadó ragasztószávvval rendelkeznek				

Elasto - TBP box

	megnevezés	belső méretei (mm)	box külső méretei (mm)	egység
	ELHTBPBOX-0X Elasto - TBP box	160 * 250 * 125	185 * 280 * 140	db
	ELHTBPBOXP-X Elasto - TBP box +*	160 * 250 * 125	185 * 280 * 140	db
	ELHTBPBOXPPX Elasto - TBP box ++**	160 * 250 * 125	185 * 280 * 140	db
* felfelé ható terhelések esetén; **felfelé és oldalirányba ható terhelések esetén				

Elasto - Foam

	cikkszám	megnevezés	t. szélesség (cm)	elemhossz (m)	egység
	ELHEFOAM25-X	Elasto - Foam 25	25	1,0	db
	ELHEFOAM40-X	Elasto - Foam 40	40	1,0	db
	az elemek két darab öntapadó ragasztószávvval rendelkeznek				
	ELHEPOW1050X	Elasto Power ragasztószalag		10,0	tekercs



Elasto TBP Z lépcső hanggtátló és **Elasto-Foam** elválasztó elemek

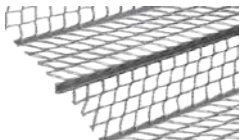


Elasto TBP box pihenőlemez falba történő hanggtátló bekötése

1. Streckform hézagképző zsaluzati elemek

Együttműködő munkahézagok kialakításához elsősorban terpesztett illetve perforált hálók kerülnek felhasználásra. Kiválasztás egyik fő szempontja az MSZ EN 1992-1-1 szerinti fugakategória, mely nyírás tekintetében csoportosítja a hézag típusokat nyíron sima, sima, érdes és fogazott kategóriába. A legerősebb kapcsolatot a **fogazott munkahézagképzés** biztosítja. Cégünk által gyártott és forgalmazott elemeket táblás kiszerezésben valamint méretpontos és önhordó kivitelben szállítjuk érdes illetve fogazott felületkialakítással. A táblás anyagokat a helyszínen szükséges méretre vágni és kitémasztani.

Munkahézagképző zsaluzati elemek táblás kiszerezésben



Streckmetall - bordázott terpesztett háló



HIGH-RIP betonépítéshez kifejlesztett elem



Streckform sík tábla - érdes fugakategória



Streckform profilozott tábla - fogazott fugakategória



cikkszám	termék	táblaméret	raklap	kiszerezés	egység
STTTH025-00X	Streckmetall bordázott t. háló 0,25mm	600 * 2.500mm	900	30,00	m ²
STTHR030-00X	HIGH-RIP Streckmetall 0,3mm	450 * 2.000mm	180	9,00	m ²
GYAALST07-1X	Streckform sík tábla 0,7mm	1.000*2.250mm	225	2,25	m ²
GYAALST10-1X	Streckform sík tábla 1,0mm	1.250*2.250mm	281	2,81	m ²
GYAALST15-1X	Streckform sík tábla 1,5mm	1.500*2.250mm	337,5	3,38	m ²
STTSTF070-0X	Streckform fogazott tábla 0,7mm	825*2.250mm	185	1,85	m ²
STTSTF100-0X	Streckform fogazott tábla 1,0mm	1.000*2.250mm	225	2,25	m ²

Streckform beépítésre kész, méretpontos és önhordó munkahézagképző elemek

A Streckform elemek terpesztett hálóból készült sík- vagy fogazott bennmaradó zsaluzatok, melyek közül a fogazott munkahézag a legerősebb nyíróerő kapcsolatot biztosító kategória az MSZ EN 1992-1-1 szerint. Az üzemben készülő elemekkel egyenes és helyzetbiztos, önhordó szerkezeteként biztosítják a gyors és biztonságos munkahézag kivitelezését. Szállításuk méretpontosan, azaz a kívánt fix magasságra történik.



Streckform V érdes felülettel



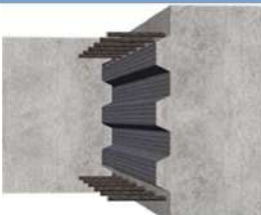
Streckform VF fogazott felületkialakítással



Streckform LB acélbordákkal merevített elem 80cm-ig



Streckform GT rács-merevítéssel 150cm-ig



cikkszám	termék	felületkialakítás	mérettartomány	elemhossz	
STRV..-0000X	Streckform V*	érdes	4 - 50cm	2,25	fm
STRVF..-000X	Streckform VF*	fogazott	12 - 50cm	2,25	fm
30cm elemmagasságig önhordó elemek, afölött további helyszíni merevítés szükséges; fogazás: 30cm magasságig 1db, 40cm magasságig 2db;					
STRLB..-000X	Streckform LB	fogazott	20 - 80cm	2,25	fm
STRGT..-000X	Streckform GT	fogazott	60 - 150cm	2,25	fm
Streckform LB és GT merevített elemek, használatuk javasolt 20-150cm magasságig. 150cm magasság felett visszahorgonyzás szükséges					



Felüljáró munkahézag kialakítás fogazott **Streckform VF** elemmel



Alaplemez munkahézag kialakítás fogazott **Streckform GT** elemmel

Átfolyásgátlás miért szükséges?

A munkahézagok és egyéb kizárások, kirekesztések esetében az egyik fontos probléma a vasalás és a távtartók környezetében történő betonátfolyás. A fésűs és Streckform átfolyásgátló szerkezetek olyan távtartó elemek, melyek az alsó betontakarás és a betonacél-átfedések közötti beton- és cementlé átfolyását akadályozzák meg. Használatával elmarad a munkahézag alatt kifolyt beton - költséges és nagyobb munkaidőráfordítást igénylő - utólagos feltörése, tisztítása! Az átfolyásgátlást a rostcement távtartóba integrált fésűs profil biztosítja.

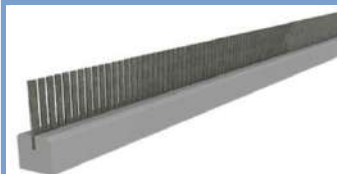


Zsaluzati elem alatt kifolyt beton, melyet utólag szükséges felvésni, tisztítani

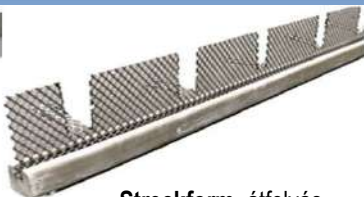


Tiszta munkahézag zsaluzati elem alatt használt Streckform átfolyásgátló távtartóval

Átfolyásgátló távtartók és profilok



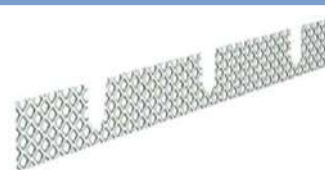
Fésűs átfolyásgátló távtartó



Streckform átfolyásgátló távtartó



Fésűs átfolyásgátló profil (50mm fésűs rész)



Streckform strip átfolyásgátló elem

Átfolyásgátló távtartó elemek



cikkszám	termék	teljes magasság	elemhossz	egység
STRKM35-000X	Fésűs átfolyásgátló távtartó 35mm	85mm	1,2m	fm
STRKM40-000X	Fésűs átfolyásgátló távtartó 40mm	90mm	1,2m	fm
STRKM50-000X	Fésűs átfolyásgátló távtartó 50mm	100mm	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform átfolyásgátló távtartó 35mm*	egyedi méret	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform átfolyásgátló távtartó 40mm*	egyedi méret	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform átfolyásgátló távtartó 50mm*	egyedi méret	1,2m	fm

*megrendelés esetén szükséges adatok: betontakarás, betonacél Ø, teljes magasság és betonacélkiosztás

Átfolyásgátló profilok

Az átfolyásgátló profilokkal az alaplemez felső síkjának, valamint alaplemezekbe betervezett közbenső vasalások átfolyásgátlása is biztosítható. Az elemek használhatóak falak munkahézagainak betonelfolyása ellen is!



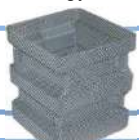
cikkszám	termék	teljes magasság	elemhossz	egység
STRKFE-0000X	Fésűs átfolyásgátló profil	65mm	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform Strip átfolyásgátló elem*	50mm	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform Strip átfolyásgátló elem*	100mm	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform Strip átfolyásgátló elem*	150mm	1,2m	fm
STRKFE-0000X	Streckform Strip átfolyásgátló elem*	200mm	1,2m	fm

*megrendelés esetén szükséges adatok: betontakarás, betonacél Ø, teljes magasság és betonacélkiosztás; igény esetén az átfolyásgátló profilokat felszereljük Streckform vagy Aquaflex zsaluzati elemekre!

Streckform kehelyzsálat

A Streckform kehely trapézprofilozott kehelyalapok készítésére alkalmas bentmaradó terpesztett hálós acélzsálat, mely megfelel MSZ EN 1992-1-1 szabvány legmagasabb felületképzési kategóriájának, a fogazott fugának.

Streckform kehelyzsálat rendelése esetén a belső méreteket kérjük megadni. Igény esetén fenéklemezzel is rendelhető. Újdonságként kónikus kialakítású kehelyzsálat készítése is lehetséges, előregyártott pillérek egyszerűbb elhelyezéséhez.



cikkszám	termék	méret	egység
STRBOX-0000X	Streckform fogazott kehelyzsálat	a*b*m	db



Streckform kehelyzsálat monolit alapon



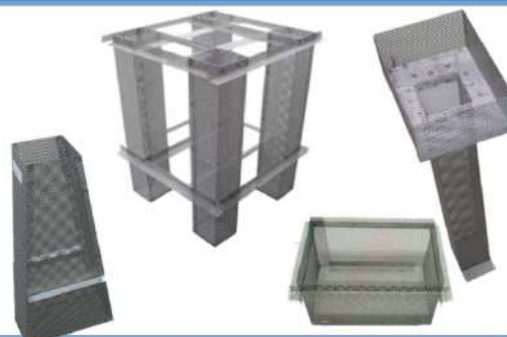
Vasbeton pillér elhelyezése monolit kehelyalapba

Streckform boxkizárások

Streckform boxkizárások sík terpesztett hálóból készült idomok, különböző alakú kizárások kialakításához. A rendszer a betonozás után érdes fogadófelületként működik.

A boxkizárások alkalmazási területe elsősorban gépalapok, darualapok és teherhordó pillérek lehorgonyozása, teherátadó kirekesztések kialakítása.

A boxkizárások gyártása egyedi tervek alapján történik. Tervezői igény szerint merevítőbordával, kiöntőnyílással, kúpos vagy tálcás és peremes kialakítással és csoportos elrendezéssel egymáshoz rögzítetten is készülhetnek.



cikkszám	termék	méret	egység
STRBOX-0000X	Streckform boxkizárás	a*b*m	db



Egymáshoz rögzített csoportos boxkizárás



Streckform boxkizárás kiöntőnyílással - elhelyezés után



Streckform boxkizárások kiöntőnyílással - betonozás után

2. Fugaform dilatációs zsaluzati elemek

A Fugaform elemek horganyzott acéllemez és hőszigetelés kombinációjából készült zsaluzati elemek, melyek alaplemezek, födémelek és falak mozgáshézag-képzésénél kerülnek alkalmazásra. A bentmaradó zsaluzatokat beépítésre készen, méretpontosan gyártjuk, a zsaluzat kibontása, tisztítása és elszállítása ezáltal elmarad.

Fugaform típusok



Fugaform DILA - DILA+
tér beton elem készítéséhez



Fugaform DFI - DFI+ zsaluzati
elemek belső dilatációs szalaghoz



Fugaform DFA
zsaluzati elem külső
dilatációs szalaghoz



Fugaform DFI - DFA
zsaluzati elem külső
és belső szalaghoz



rendelhető elemek és mérettartomány

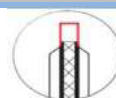
	elemmagas.	egység
DILA dilatációképző tér beton zsaluelem, egy oldalról történő betonozáshoz	20 - 50cm	fm
DILA+ dilatációképző tér beton zsaluelem - egyidejű kétoldali betonozáshoz	20 - 50cm	fm
DFI vízzáró dilatációképző zsaluelem, egy oldalról történő betonozáshoz belső szalagokhoz	25 - 100cm	fm
DFI+ vízzáró dilatációképző zsaluelem (kétrészes), önhordó kivitelben belső szalagokhoz	25 - 100cm	fm
DFA vízzáró dilatációképző zsaluelem, önhordó kivitelben, külső dilatációs szalaghoz	25 - 100cm	fm

Fugaform DILA elemek tulajdonságai és további lehetséges kivitelezési módok:

- Élképzés: elemek standard élképzéssel készülnek. Egyenes (eltávolítható fémllemezzel) és hornyos (eltávolítható kónikus műa. profillal) kivitelben is rendelhetőek
- Síkváltó (L, Z) és síkidom (X,T,L) elemek gyártását műszaki rajz alapján készítünk
- Minden elemtípushoz integrálhatóak nyíróerőtűskék és hüvelyek



**standard
kivitel**



**egyenes
kivitel**



**hornyos
kivitel**

Fugaform XL - horonycsapos ipari padlóprofil - zsalu

A Fugaform XL padlóprofil használatával tervezett, fogazott zsugorodási hézag hozható létre a profil vonalában. A fogazott fuga kiváló teherátadást biztosít a szakaszolt mezők között utólagos fugamegnyílás esetén is. Költséghatékony alternatívája a rendkívül drága és időigényes betonvágásos technológiának, amelynél a teherátadás egyáltalán nem valósul meg!



cikkszám	termék	elemmagasság	elemhossz (m)	egység
FGFXL150-00X	Fugaform XL 150mm	115mm	2,35	fm
FGFXL180-00X	Fugaform XL 180mm	145mm	2,35	fm
FGFXL200-00X	Fugaform XL 200mm	165mm	2,35	fm
FGFXL250-00X	Fugaform XL 250mm	215mm	2,35	fm
FGFXL300-00X	Fugaform XL 300mm	265mm	2,35	fm
A Fugaform XL elemek árai tartalmazzák az ék és a betonacél lábakat				
FGFPVC75-00X	Hézagzáró profil 75E	7,5mm	24	fm



Fugaform DFA külső dilatációs zsaluzati elem
térbeli idomcsatlakozással, síkváltással



Fugaform XL fogazott
(teherátadó) ipari padlóprofil



Fugaform DFI belső dilatációs
zsaluzati elem síkváltással

3. Aquaflex hézagképző- és szigetelő rendszer

Az Aquaflexactiv kettős szigetelő hatású fugalemez, melynek magas minőségű nátriumbentonit bevonata nedvesség hatására megduzzad, ezáltal öninjektáló módon, aktívan elzárja a hézagot és a környező repedéseket is. Így alakul ki a kettős aktív (duzzadóbevonat) és passzív (fugalemez) védelem.

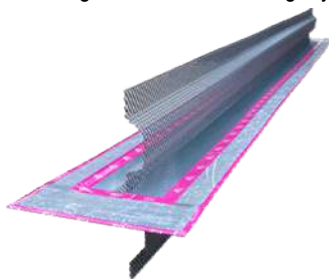
Az Aquaflexactiv rendszerrel kettős szigetelőhatású zsaluzati elemeket, fugalemezeket és bokafalmagasító kosarakat, repedési profilokat valamint duzzadóbevonattal ellátott zsaluanker-átkötéseket állítunk elő.

Aquaflexactiv munkahézagképző vízzáró zsaluzati elemek

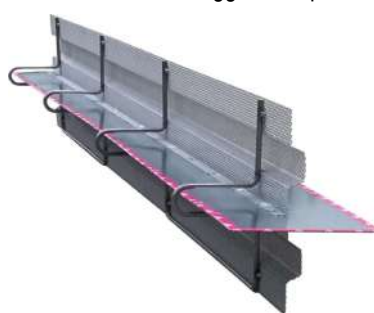
Az Aquaflexactiv F/AS terpesztett hálóból készült munkahézagképző zsaluzati elemek gyárilag integrált duzzadóbevonatos fugalemezzel, alaplemezek és falak vízzáró munkahézagainak zsaluzására. Igénybevételtől és mérettől függően 4 típus áll rendelkezésre:



F/AS érdes
hézagfelülettel



F/AS-F fogazott
hézagfelülettel

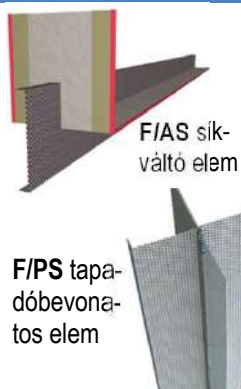


F/AS LB fogazott,
bordamerevítéssel



F/AS-GT fogazott,
gerendarács merevítéssel

Az Aquaflexactiv F/AS elemek fogazott kialakítása megfelel az MSZ EN 1992-1-1 szerinti fogazott kialakítás geometriai követelményeinek.



Aquaflexactiv munkahézagképző víztömőr zsaluzati elemek	elemmagasság	egység
F/AS zsaluzati elem duzzadóbevonatos fugalemezzel, érdes felület	10 - 30 cm	fm
F/AS-F zsaluzati elem duzzadóbevonatos fugalemezzel, Eurocode 2 szerinti fogazott fugaképzéshez	24 - 120cm	fm
FAS-LB önhordó, acélbordával merevített zsaluzati elem duzzadóbevonatos fugalemezzel, Eurocode 2 szerinti fogazott fugaképzéshez	30 - 80cm	fm
F/AS-GT önhordó, gerendaráccsal merevített zsaluzati elem duzzadóbevonatos fugalemezzel, Eurocode 2 szerinti fogazott fugaképzésekhez	60 - 150cm	fm
F/PS zsaluzati elem tapadóbevonatos fugalemezzel igény szerint érdes vagy fogazott kialakítással	igény szerint	fm
Síkváltó (L, Z) és síkidom (X,T,L) elemek egyedi méretek alapján	igény szerint	fm



FAS zsaluzati elem érdes
felülettel fal munkahézagban



FAS-LB acélbordával merevített,
fogazott zsaluzati elem



FAS-GT ráccsos merevítésű,
fogazott zsaluzati elem

Aquaflexactiv ACF - ACR duzzadóbevonatos fugalemezek

Az Aquaflexactiv rendszer egyszerűen és gyorsan elhelyezhető alaplemez-fal közötti vízzáró munkahézag szigetelő eleme az ACF jelű aktív bentonit bevonatos lemez, melynek integrált rögzítőlábaival néhány mozdulattal stabilan és nagy biztonsággal helyezhetők el a felső vasaláson. Az ACR tekerces lemezek elhelyezése szerelőkapcsokkal történik.



	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	AXFACF125-0X	ACF125+ duzzadóbevonatos lemez rögzítőlábakkal és kapcsokkal	125mm	22,5m / doboz (10db * 2,25m)	fm
	AXFACF165-0X	ACF165+ duzzadóbevonatos lemez rögzítőlábakkal és kapcsokkal	165mm	22,5m / doboz (10db * 2,25m)	fm
	AXFACR125-0X	ACR125+ duzzadóbevonatos lemez	125mm	10m/tekercs	fm
	AXFACR165-0X	ACR165+ duzzadóbevonatos lemez	165mm	10m/tekercs	fm
	AXFACR200-0X	ACR200+ duzzadóbevonatos lemez	200mm	10m/tekercs	fm

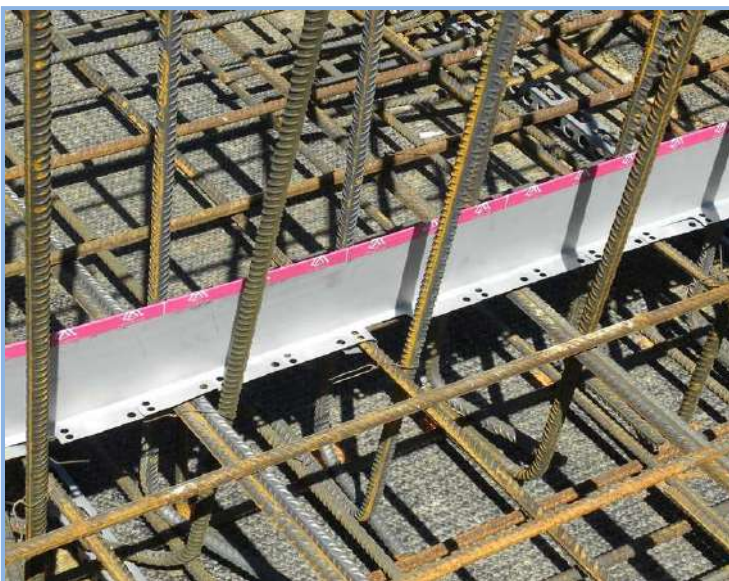
Aquaflexrapid PCF - PCR elasztomer tapadóbevonatos fugalemezek (nem duzzadóbevonatos!)

Aquaflexrapid fugalemezeink tapadóbevonattal készülnek integrált rögzítőlábakkal és tekerces kivitelben is.

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	AXFPCF125-0X	PCF125 tapadóbevonatos fugalemez rögzítőlábakkal és kapcsokkal	125mm	22,5m / doboz (10db * 2,25m)	fm
	AXFPCF165-0X	PCF165 tapadóbevonatos fugalemez rögzítőlábakkal és kapcsokkal	165mm	22,5m / doboz (10db * 2,25m)	fm
	AXFPCR125-0X	PCR125 tapadóbevonatos lemez	125mm	25m / tekercs	fm
	AXFPCR165-0X	PCR165 tapadóbevonatos lemez	165mm	25m / tekercs	fm

szerelő- és rögzítőkapcsok

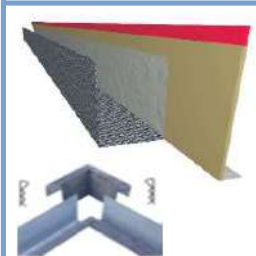
	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	GYSASZKA-M-X	Szerelőkapocs M típus		20	db
	GYSASZKA-R-X	Szerelőkapocs R típus		25	db
	GYASAKA123-X	Rögzítőkapocs KA12/3	125mm lemezhez	50	db
	GYASAKA123-X	Rögzítőkapocs KA18/3	200mm lemezig	10	db



ACF lemez - rögzítőlábak ráhajtása a felső vasalásra és kész! Elronthatatlan. Sarokmerev és nyílegyenes fugaképzés!

Aquaflex FBK - bokafalmagasító elem

Az FBK elem terpesztett hálóból készült zsaluzati kosár integrált fugalemezzel. Használatával az alaplemez és fal között tömör, monolitikus kapcsolat, kettős biztonságú magasztás ú.n. bokafalmagasztás jön létre.

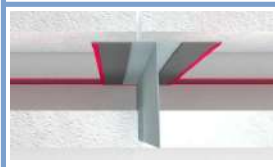


cikkszám	termék	méret	elemhossz	egység
AXZFBK200-0X	FBK bokafalmagasító kosár	200mm	2,25m	fm
AXZFBK250-0X	FBKbokafalmagasító kosár	250mm	2,25m	fm
AXZFBK200P-X	FBK bokafalmagasító kosár +*	200mm	2,25m	fm
AXZFBK250P-X	FBK bokafalmagasító kosár +*	250mm	2,25m	fm
AXZFBKE200-X	FBK sarokelem (3 részes)**	200mm	30 / 60cm	db
AXZFBKE250-X	FBK sarokelem (3 részes)**	200mm	30 / 60cm	db

* felső duzzadóbevonattal; **Streckform / duzzadóbevonatos lemez / 2 rögzítőkapocs

Aquaflexactiv FAB/E - FAB/S vízzáró hézagképző és szigetelő szerkezetek előregyártott kéregfalakhoz

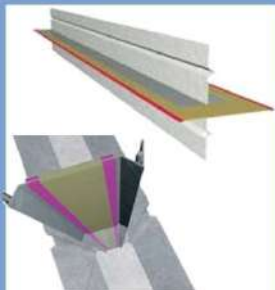
Előregyártott beton és vasbeton kéregfalak vízzáró fugaképző elemei az F/AB-E (egyenes) és F/AB-S (sarokcsatlakozás)



cikkszám	termék	elemhossz	egység
AXZFABE165-X	F/AB-E kéregfal vízzáró zsugorhézag elem 165mm	2,25m	fm
AXZFABS165-X	F/AB-S kéregfal sarok vízzáró zsugorhézag elem 165mm	2,25m	fm
AXFACRS165-X	ACR-S165 fugalemez sarokelem kéregfalakhoz 165mm		db

Aquaflex F/AB vízzáró zsugorhézagképző profil vb. lemezekbe - Aquaflex MSA vízzáró repedésszabályozó profil vb. falakhoz

Az Aquaflexactiv repedésszabályozó elemekkel előre meghatározott víztömör zsugorhézagok tervezhetőek és alakíthatóak ki alaplemezekben (F/AB) és szerkezeti falakban (MSA). Ennek előnye, hogy nagyobb betonfelületek készülhetnek el egyidőben gyorsítva ezáltal a kivitelezés ütemét egyben elkerülhető a betonszilárdulás közben kialakuló ellenőrizetlen repedésképződés.



cikkszám	termék	magasság	elemhossz	egység
AXZFAB...00X	Vízzáró zsugorhézagképző elem	20 - 150cm	2,35m	fm
AXZMSA100-0X	Repedésszabályozó profil	100 / 200mm	1,5m	fm
AXZMSA125-0X	Repedésszabályozó profil	125 / 250mm	1,5m	fm
AXZMSA150-0X	Repedésszabályozó profil	150 / 300mm	1,5m	fm
AXZMSA200-0X	Repedésszabályozó profil	200 / 350mm	1,5m	fm

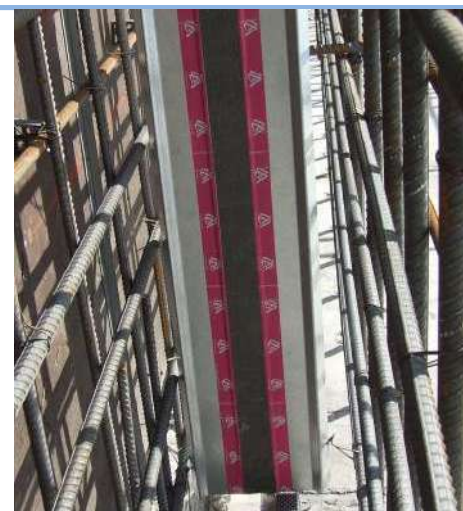
35cm falvastagság felett a vasalástól függően egyedi méret, illetve típus javaslat szükséges!



FBK+ bokafalmagasító kosár integrált duzzadóbevonatos lemezzel



F/AB-S kéregfal sarokelem és ACR-S sarokfugalemez csatlakozás



MSA repedésszabályozó profil elhelyezése falvasalat között

Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötések

Aquaflexactiv ankerátkötések biztosítják vízzáró falak víztömör átvezetéseit. Mindkét rendszer **Nemzeti Műszaki Értékeléssel** rendelkezik (NME).

Az **Aquaflexactiv AF** rendszer átmenő ankerszárátkötés, melynek belsejében egy duzzadó dugó, külső felületén pedig duzzadóbevonat biztosítja a vízzárást.

Az **Aquaflexactiv AK** megszakított ankerszár-átvezetés, 70mm széles - duzzadóbevonattal ellátott - peremes vízzáró acélöntvény. A belül zárt elembe két oldalról ankerszár csatlakozik. Magas víznyomás vagy gázzárás igény esetén, extra magas hőmérséklet (100°C fok felett is) és agresszív közegeknél is alkalmazható!



Aquaflexactiv AF ankerszárátkötés duzzadóbevonattal, duzzadó dugóval és 2db záródugóval

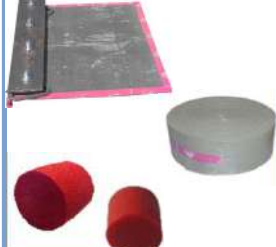


Aquaflexactiv AK megszakított ankerszár-átvezetés duzzadó perembevonattal és 2db adapterrel

Aquaflexactiv AF és AK rendszer vízzáró ankerátkötésekhez teljesítménynyilatkozattal

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	AXAAF20-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	20cm	50	db
	AXAAF25-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	25cm	50	db
	AXAAF30-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	30cm	50	db
	AXAAF35-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	35cm	50	db
	AXAAF40-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	40cm	50	db
	AXAAF45-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	45cm	50	db
	AXAAF50-000X	Aquaflexactiv vízzáró ankerátkötés	50cm	50	db
	AXAAK070-00X	AK aktív vízzáró betét + 2 db adapter	Ø70mm	50	db

Aquaflex rendszer tartozékok - kiegészítők

	cikkszám	termék	méret	eladási egység	egység
	AXKACB125-0X	ACB125 fugaszalag csatlakozó elem	125mm	db	db
	AXKACB165-0X	ACB165 fugaszalag csatlakozó elem	165mm	db	db
	AXKACB200-0X	ACB200 fugaszalag csatlakozó elem	200mm	db	db
	AXKACS50-00X	ACS50 öntapadó duzzadóbevonat	50mm	20m/doboz	fm
	AXKACS100-0X	ACS100 öntapadó duzzadóbevonat	100mm	10m/doboz	fm
	AXASSD-0000X	Kónikus duzzadó dugó	21/23mm	50	db



AF ankerátkötés külső duzzadóbevonattal



ACB fugaszalag csatlakozó elem dilatációs szalaghoz rögzítve

4. Duzzadószalagok és injektálórendszerek

Hézagszigeteléseink közül - nem utolsósorban a könnyebb beépíthetőségüknek köszönhetően gyakran alkalmaznak duzzadószalagokat és duzzadógumikat. Aktív szigetelőszervezetekként a hézag közepén elhelyezve nedvesség hatására fejtik ki duzzadó- és vízszigetelő hatásukat. Duzzadószalagjaink Nemzeti Műszaki Értékeléssel (NMÉ) illetve ETA tanúsítvánnyal (CE jel) rendelkeznek!

Bautec BT természetes nátriumbentonit duzzadószalagok

Bautec BT 2025 S és **Bautec BT 2025 S Plus** duzzadószalagjaink természetes nátriumbentonitot és butilkaucsukot tartalmazó, víz hatására öninjektáló módon duzzadó tömítőprofilok. A bentonit alapú duzzadószalagokat elsősorban talajszint alatti beton- és vasbetonszerkezetek munkahézagjainak vízzáró szigeteléséhez alkalmazzák. Használatuk különösen javasolt egyenetlen felületeken, valamint nehéz geometriai hézagok vonalvezetésénél. A **Bautec BT Plus típus** szerves védőfóliával rendelkezik, mely a beton lúgos hatása következtében oldódik fel!



Bautec BT öninjektáló duzzadás



cikkszám	termék	keresztmetszet	raklap	eladási	egység
DUZBT2025-0X	Bautec BT 2025S	20*25mm	720	30	fm
DUZBT2025PLX	Bautec BT 2025 Plus* (betonban oldódó védőfóliával)	20*25mm	720	30	fm

Bautec Swell elasztomer duzzadószalagok

A **Bautec Swell** szalagok magas minőségű TPE (termoplasztikus elasztomer) alapanyagú *formastabil* duzzadógumik, különböző hézag típusok víztömör szigetelésére. Mechanikai tulajdonságaik mellett vegyi ellenállóságuk teszi igazán különlegessé. Trágya- és hígtrágyaálló. Javasolt munka- és csatlakozóhézagok, valamint régi-új szerkezetek csatlakoztatásához. Duzzadóképessége 450%. ETA tanúsítvánnyal (CE jellel) rendelkezik.



cikkszám	termék	keresztmetszet	eladási egység	egység
DUZPX0520-0X	Bordás téglalap-profil	5*20mm	20m / 140m	fm
DUZPX1020-0X	Bordás téglalap-profil	10*20mm	10m / 70m	fm
DUZPX2020-0X	Négyzetprofil	20*20mm	5m / 30m	fm
DUZPX3030-0X	Négyzetprofil	30*30mm	5m / 30m	fm



Bautec BT Plus bentonit duzzadószalag betonban oldódó védőfóliával, rögzítőráccsal



Bautec Swell 10*20mm bordázott duzzadógumi aknaszerkezet csatlakozóhézag szigetelése

A mélyépítési munkahézag képzéseknél alkalmazott injektáló szerkezetek utólag felmerülő szigetelési problémáknál biztosítják az utólagos injektálás lehetőségét, így további fontos szigetelési biztonságot nyújtanak kivitelezőknek és beruházóknak egyaránt.

Superject injektálórendszer

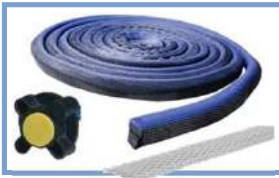
A **Superject** egycsatornás injektáló rendszer, mely kiegyenlítő szivacsréteggel rendelkezik. A habanyag biztosítja a felületi felfekvést és a rugalmas hézagkapcsolatot érdes vagy levéselt (göröngyös) hézagfelületeken is. Rögzítése ráccsal történik. Használatuk kifejezetten javasolt várható és számítható utólagos süllyedések, betonsugorodás és -osztályozódás, valamint dinamikus igénybevételek esetén (pl. vasúti hidak, aluljárók, alagutak, stb.).



cikkszám	termék	eladási egység	egység
INJSJECT-00X	Superject injektálócső	100	fm
INJSP-00000X	Superject szelepdoboz + szelep	20	db

Combiject 2000C injektáló- és duzzadószalag

A Combiject 2000 bentonit duzzadószalag és egy injektálócső kombinált szerkezete. Az elsődleges szigetelés az öninjektáló bentonit duzzadószalag, a hézag további biztonságáról az integrált injektálócső gondoskodik. Rögzítése anyagfolytonosan, rögzítőrácssal történik.



cikkszám	termék	eladási egység	egység
INJCJECT-00X	Combiject 2000C*	10 / 30m	fm
INJSP-00000X	Superject szelepdoboz + szelep	20	db

*Combiject elemek 5 méteres tekercsekben mindkét végén készre szerelt kivezető tömlővel

Tartozékok és rögzítőelemek duzzadószalagokhoz és injektáló rendszerekhez



cikkszám	termék	eladási egység	egység
DUZSFX300-0X	Suprafix MS+ ragasztó	12 db / karton	1
DUZRACS-000X	Rögzítőrács BT szalagokhoz és Combijecthez	30	fm
INJKT50-00X	Kivezető tömlő csatlakozó betét L=0,5m	1	db



Superject injektálócső és Bautec BT duzzadószalag
levéselt függőleges felületen



Combiject injektáló- és duzzadószalag
keskeny falszerkezetben

5. Fugaszalagok

PVC fugaszalagok hagyományos hézagszigetelő szerkezetek, precíz munkavégzést és a csomópontok kialakításához szükséges felszerelést igényel. A hézag típusok mellett (munkahézag vagy dilatáció) különbséget teszünk külső vagy belső elhelyezkedésű, valamint hézagot lezáró fugaszalagok között. Anyagtípusok szerint PVC-P és DIN szabvány szerinti szalagok állnak rendelkezésre akár olaj-, és bitumenálló kivitelben. Az elmúlt években a Bau-Haus Kft. különféle zsaluzati elemek gyártásával egyszerűsíti és gyorsítja a fugaszalagok (Fugaform elemek) beépítését, ezzel minimalizálva a hibázási lehetőségeket és az élőmunkát.

PVC-P fugaszalagok - teljesítménynyilatkozattal

	cikkszám	termék	szélesség	kiszerelés	egység
	FUGA190-000X	Belső munkafugaszalag	190mm	25m	fm
	FUGA240-000X	Belső munkafugaszalag	240mm	25m	fm
	FUGA320-000X	Belső munkafugaszalag	320mm	25m	fm
	FUGAA240-00X	Külső munkafugaszalag (4 anker)	240mm	25m	fm
	FUGAA320-00X	Külső munkafugaszalag (6 anker)	320mm	25m	fm
	FUGD190-000X	Belső dilatációs szalag	190mm	25m	fm
	FUGD240-000X	Belső dilatációs szalag	240mm	25m	fm
	FUGD320-000X	Belső dilatációs szalag	320mm	25m	fm
	FUGAD240-00X	Külső dilatációs szalag (4 anker)	240mm	25m	fm
	FUGAD320-00X	Külső dilatációs szalag (6 anker)	320mm	25m	fm

PVC-P fugaszalagok DIN18541 szerint, bitumenálló kivitelben

	cikkszám	termék	szélesség	kiszerelés	egység
	FUGAA240DNBV	Külső munkafugaszalag (4 anker)	240mm	25m	fm
	FUGAA320DNBV	Külső munkafugaszalag (6 anker)	320mm	25m	fm
	FUGD240DNBVX	Belső dilatációs szalag	240mm	25m	fm
	FUGD320DNBVX	Belső dilatációs szalag	320mm	25m	fm
	FUGDA240DNBV	Külső dilatációs szalag (4 anker)	240mm	25m	fm
	FUGDA320DNBV	Külső dilatációs szalag (6 anker)	320mm	25m	fm
DIN18541-2 szerinti PVC-P alapanyagú szalagok (tartós rugalmasság, ridegtörésálló, magas vegyi ellenállás)					

Fugaszalagok régi-új szerkezet csatlakoztatásához DIN18541 szerint

	cikkszám	termék	szélesség / dilatáció	kiszerelés	egység
	FUGD32EKNBV	Szorítóperemes dilatációs szalag-belső	330mm / 25mm	25m	fm
	FUGAD32EKNB	Szorítóperemes dilatációs szalag-külső	330mm / 25mm	25m	fm

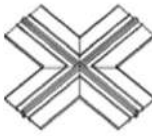
PVC-P fugaszalagok különleges profilal - teljesítménynyilatkozattal

	cikkszám	termék	szélesség / dilatáció	kiszerelés	egység
	FUGFV5030-0X	Hézaglezáró szalag (2 anker)	50mm / 20mm	25m	fm
	FUGHD10-000X	Résfal fugaszalag	100mm / 22mm	25m	fm
	FUGOM35-00X	Belső táglási szalag	350mm	25m	fm



Fugaszalag előregyártott hegesztett idomok és idomrendszerek - tartozékok

Bau-Haus Kft. vállalja **előregyártott hegesztési idomok és idomrendszerek** elkészítését, ebben műszaki kollégáink szívesen segítenek.



1. lapos X



2. lapos T



3. lapos L



4. álló X



5. álló T



6. álló L



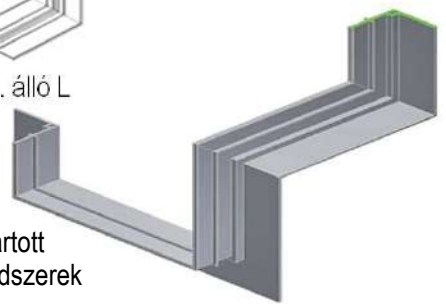
7. szögsarok



8. tükörsarok



9. tompa hegesztés



előregyártott idomrendszerek

	cikkszám	termék	eladási egység	egység
	SZOFHI-0000X	Előregyártott hegesztett idomok	igény szerint	
	FUGFK-00000X	Fugaszalagkapocs	100	db
	FUGHB200-00X	Hegesztőbárd	1	db
	FUGHLF000-0X	Hőlégfúvó	1	db



régi-új szerkezet csatlakoztatása szorítóperemes szalaggal és pillér körül előregyártott hegesztett idomokkal



külső és belső dilatációs szalagok elhelyezése kétrészes **Fugaform** zsaluzati elemmel, nyíróerőtűskékkel

1. Talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelések

Voltex bentonit geotextíliás szigetelőrendszer

A Voltex bentonit-lemezes szigetelő rendszert talajjal érintkező beton-, vasbeton-szerkezetek visszatapadó szigeteléseként alkalmazzuk. A természetes nátriumbentonit nedvesség, víz hatására jelentősen, térfogatának többszörösére duzzad, a szigetelés kisebb sérüléseit, átlukasztását öngyógyító képessége által képes pillanatok alatt bezárni. A duzzadómechanizmus a betonszerkezetekkel összeépülve robusztus, megbízható vízzárást biztosít, amely nemzetközi és hazai tanúsítványokkal és számos referenciával rendelkezik. Vízzáró, vízhatlan és vegyi anyagoknak ellenálló szigetelőpaplanok is rendelkezésre állnak.

Bentonitos geotextília szigetelőrendszer

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
	VOLTEX-0000X	Voltex - öngyógyuló, aktív nátriumbentonitos felületi szigetelőpaplan; (6,9 bar víznyomás)	1*5,5 m/tekercs 192,5 m² / raklap	m²
	VOLTEXDS-00X	Voltex DS - öngyógyuló, bentonitos felületi szigetelőpaplan, vízhatlan HDPE bevonattal	1*5,5 m/tekercs 192,5 m² / raklap	m²
	VOLTEXDS06-X	Voltex DS06 - öngyógyuló, bentonitos felületi szigetelőpaplan, vízhatlan HDPE bevonattal (0,6mm vtg.)	1*5,5 m/tekercs 192,5 m² / raklap	m²
	VOLTEXGB500X	Voltex GB500 - víz- és gázzáró, vegyi anyagoknak ellenálló többrétegű szigetelőpaplan	1,66*10m/tekercs	m²
	VOLBTG-0000X	Bentogrout (Waterstoppage)- bentonit granulátum	25kg	kg
	VOLBC60-000X	Bentoseal C60 - bentonit duzzadópaszta	18 kg/vödör	kg
	VOLBUT100-0X	Szálerősített butilszalag 100mm	15 fm/tekercs	fm
	VOLVTG-0000X	Tűzőgép - lemezek összekapcsolásához	db	db
	VOLVTGK-000X	Tűzőgépkapocs	100 / 2000 db	100 db



Voltex szigetelés felvezetése résfalon



Voltex visszatapadó szigetelés



Voltex szigetelés acélszárdpallós...



...és fűt cölöpös munkagödör megtámasztáson

Ásványi alapú szigetelőhabarcs rendszer

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
	BOSK11FLEX-X	Bostik Block X701 Terra 2K Flex (régi név: K11 Flex) pozitív és negatív oldali 2k, rugalmas ásványi szigetelés, 15m vízszlopnyomásig; kiváló tapadás, gyors terhelhetőség, fagyra érzéketlen	A: 15kg zsák B: 5kg kanna	A+B kg A+B/20kg
felhasználási terület: talajnedvesség és víznyomás ellen pozitív és negatív oldali szigetelésként; pincék, aknák, mélygarázsok, betonelemek, medencék, víztartályok, lábazati szigetelések stb. szigetelésére; rétegv. 1,8 kg/m ² /mm				
	BOSK11-0000X	Bostik Block C514 Terra 1K Flex (régi név: K11) pozitív oldali 1K ásványi szigetelés, nedvesség és víznyomás ellen; rendkívül tapadó és korán terhelhető, fagyra érzéketlen, ivóvíz bevizsgált	25kg / zsák 1050kg / pal.	kg zsák
felhasználási terület: talajnedvesség és víznyomás ellen; új ill. utólagos tönkrement szigetelések, hiányzó javítások pincefalakon, mélygarázsoknál, lábazatokon ivóvíztározók, medencék, vízközegű aknák és tartályok szigetelésére				
	BOSPUDEX05-X BOSPUDEX15-X	Bostik Block C902 Terra Xpress (régi név: Puder - EX) - gyorsan kötő (másodperceken belül) speciális tömítőcement; ellenáll fagynak, útszórósónak	5kg / vödör 15kg / vödör	kg kg
felhasználási terület: pincék, mélygarázsok, gátak, csatornák, betoncsövek stb. hibajavítása, utólagos vízelzárás				

Hibrid szigetelőanyag

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
	BOSK100-000X	Bostik Block X911 Terra Turbo light (Turbotec 2K+) sokoldalú 2K reaktív és rendkívül rugalmas pozitív oldali vízszigetelés, öregedés, UV- és fagy-álló, bitumenmentes, festhető, radonzáró, nagyon könnyen felhordható; esőálló 2 óra, járható 4óra után	24kg / vödör	kg vödör
felhasználási terület: talajnedvesség, -víznyomás esetén, pincék, alapok, tartályok szigetelése (pórus-)beton, vakolt ill. falazott szerkezetek, de akár víz alatti felhasználásra is! Kerámiaburkolat alatti szigetelésként is				



Bostik Block X701 Terra 2K Flex pince vízszigetelése negatív oldalról



Block C902 Terra Xpress víz folyás mellett másodpercek alatt kötő tömítőhabarcs

Elasztomer-bitumen anyagok



CE



cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
BOSK100-000X	Bostik Block B786 Terra Slim (régi név: K100) - 1k rugalmas latex-bitumen bázisú, repedésáthidaló elasztikus szigetelő vékonybevonat, agresszív közegekkel szemben is (pl. hígtrágyaálló); Block B755 Terra 2K light alapozója (hígítás 1:1)	25kg / vödör	kg vödör
felhasználási ter.: talajnedvesség, -víznyomás esetén, pincék, alapok, tartályok szigetelése (pórus-)beton, vakolt ill. falazott szerkezetek, szilárd-, folyékony trágyalé ill. szennyvizek tárolására szolgáló tartályok tanúsított szigetelése.			
BOSDICK2-00X	Bostik Block B755 Terra 2K light (Dickbeschichtung 2K light) - nagy repedésáthidaló képességű és kiválóan tapadó (gyorsan száradó, (hamar esőálló) könnyű bitumenes vastagbevonat; egyszerű alkalmazás; anyagszükséglet: 3,5kg/m ² talajnedvesség, 4,7kg/m ² talajvíznyomás esetén;	30kg / vödör	kg vödör
felhasználási területe: talajnedvesség, -víznyomás és torlóvizek esetén; beton- és téglafalak, támfalak, balkonok, teraszok, hajlatok; talajjal érintkező beton-, téglafalak, régi sérült szigetelések, terepszint alatti hézagok, lábazati szigetelések stb. védő-, drén- és hőszigetelőlemezek rögzítéséhez CE-minősítéssel			

MS polimer bázisú szigetelőanyag és tömítőmassza



cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
BOSBLOCK1-0X	Bostik Block H777 Aqua Blocker - felhasználásra kész hibrid 1K, kül- és beltérben használható univerzális szigetelő- és tömítőmassza extra mértékű flexibilitással; betonagresszív talajvízzel szemben is 5mm-ig repedésáthidaló; beton és acélszerkezetek csatlakozó hézagainak vonalmenti tömítésére is tanúsított	1 kg / doboz	doboz
BOSBLOCK03-X		290ml / db	db
BOSBLOCK14-X		14kg / vödör	kg
felhasználási terület: talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelés 3m vízoszlopig; betonfalak, téglafalak külső szigetelése, pincék, ereszek szigetelése; régi sérült szigetelések gyors javítása, tetőszigetelések, tető-ablakok szigetelése, javítása; medencék szigetelése, drén- ill. szigetelőlemezek és fóliák ragasztása, dilatációk kitöltése, stb.			
BOSBLOCK14LX	Aqua Block H778 Blocker Liquid - önterülő változat	14kg / vödör	kg
felhasználási terület: vízszintes felületek, lapostetők, garázsok, előtetők szigetelése és javítása, vízszintes mozgási hézagok kitöltése, teraszok, erkélyek, medencék szigetelése stb; javasolt enyhén nedves betonfelületre felhordani			



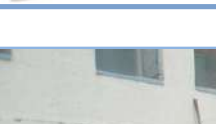
Aqua Blocker teraszszigetelés, lábazatok és csatlakozások tartós és rugalmas szigetelése, javítása

2. Vasbeton alapok, falak, aknák, hidak, tartályok javítása

Ásványi alapú javítóanyagok

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
  	BOSSPERR-00X	Bostik Block C583 Terra Lock (régi név: Sperrmörtel) - víztaszító, só-, tengervíz ill. fagyálló javítóhabarcs; szemcseméret: max 2mm	25kg /zsák 1050kg / pal.	kg zsák
	BOSFEIN-000X	Bostik C781 Terra Lock XS (régi név: Sperrmörtel Fein) - cementkötésű polimermodifikált finomszemcsés javítóhabarcs, víztaszító, fagy- és olvasztósó álló	25kg / zsák 1050kg / pal.	kg zsák
	BOSQUELL-00X	Bostik Reno C556 Fill XXL (régi név: Quellmörtel) - szálerezített, nagy terhelhetőségű javítóhabarcs akár 10cm rétegvastagságig; fagy- olvasztósóálló, vízzáró- és tűzálló habarcs; szerkezeti betonjavításhoz	25kg /zsák 1050kg / pal.	kg zsák
felhasználási terület: betonfalak, téglák ill. betonfugák, kitörések, nem mozgó repedések javítása, holker készítése; különösen alkalmas nedves helyiségek betonszerkezeteinek javítására; kb. 1,8kg/l üregtérfogat				
felhasználási terület: látszóbeton felületek, előregyártott v.b. szerkezetek javítása; aljzat- és készbetonok, fal-, földem- és mennyezetek javítása, fazetták készítése stb.				
felhasználási terület: betonszerkezetek kitörései, sérülései; előregyártott szerkezetek, gerendák, pillérek, aknák, földempanelek; élek reprofilirozása; kb. 1,8kg/l üregtérfogat				

Tapadóhidak és kiegészítők

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
   	BOSGRIPA381X	Bostik GRIP A381 tapadóhíd ásványi alapú szigetelő- és javítóhabarcsokhoz	10 l / kanna	l kanna
	BOSHYRENO-0X	Bostik HYTEC P510 RENORAPID tapadóhíd PU és MS polimer alapú szigetelőanyagokhoz	11 kg / kanna	kg kanna
	BOST506-000X	Bostik Block T506 szöveterősítő háló bitumenes szigetelésekhez; tekercsszélesség: 1m	10m / tekercs	tekercs
	BOSVLIES-00X	Aqua Blocker Vlies poliészter erősítőszövet	50m / tekercs	tekercs



lelátófelújítás **Bostik Reno C556 Fill XXL** javítóhabarccsal kivitelezés előtt és utána

3. Ragasztó- és tömítőanyagok

MS-polimer bázisú ragasztó

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
	DUZSFX300-0X	Suprafix MS+ - nagyteljesítményű szupererős, hibrid, 1K ragasztó kül- és beltérben; tartósan rugalmas ragasztásokhoz. Akár víz alatti használatra is! Kifejezetten nagy terhek gyors rögzítésére kifejlesztve. Széles tapadási spektrum, festhető, UV-álló	450g / db 12 db / karton szín: fehér	db



"lebegő" Porotherm téglák falhoz és egymáshoz ragasztva **Suprafix MS+** ragasztóval



víz alatti csempe ragasztása és fugázása **Suprafix MS+** ragasztóval



Suprafix MS+ duzzadószalagok rögzítésére vízszintes és függőleges felületen

MS-polimer bázisú tömítőanyagok

	cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerelés	egység
	BOSSEAL600-X	Bostik Seal'n Flex (H560) - kül- és beltéri hézagok tömítése, DIN-18540F szerint, beton, vasbeton, előregyártott betonszerkezetek stb. tömítéséhez, dilatációk kitöltéséhez; szín: betonszürke	600ml / tömlő 12 tömlő / karton	db



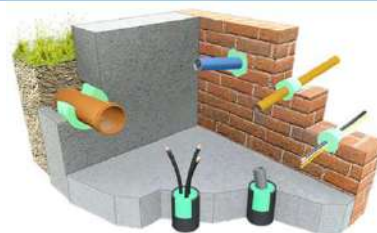
DIN-18540 szerinti magasépítési hézagok és padlófugák rugalmas tömítése **Bostik Seal'n'Flex** tömítőanyaggal



előregyártott betonszerkezet hézagtömítése **Bostik Seal'n'Flex** masszával

Stopaq Aquastop FN2100 cső- és kábelátvezetések utólagos tömítése - Quellmörtel tűzálló habarcs

A Stopaq 2100 Aquastop egy univerzális viszko-elasztikus tömítőanyag, amely elsősorban terepszint alatti cső- és kábelátvezetések, házbevezetések és üreges hézagok tömítésére szolgál. Magas tapadó képességű, enyhén duzzadó és tartósan plastikus egykomponensű tömítőanyag, mely jól formázható és biztosítja az egyedi alkalmazhatóságot több kábellel/csővel vagy különböző átmérőjű összetett kábelcsatornákhöz, valamint utólagos szigetelésekhez, 0,5bar víznyomásig.



cikkszám	termék - tulajdonságok	kiszerezés	egység
SPQST2101-0X SPQST2102-0X	Stopaq Aquastop FN2100 - univerzális viszko-elasztikus tömítőmassza, cső- és kábelátvezetések utólagos szigeteléséhez (310ml, 0,62kg)	24 db / karton 20 db / karton	db db
SPQ1-000000X	Tűzálló záróhabarcs - csőátvezetés lezárásához	0,5 kg / zsák	zsák



Stopaq 2100 Aquastop kábelátvezetések szigetelése



vízátfolyás tömítése Stopaq 2100 Aquastop masszával

Profi adagolópisztolyok



cikkszám	termék - tulajdonságok	tulajdonságok	egység
SPQAP310-00X	FX7-90 profi adagolópisztoly, 280- 320ml tubusok adagolásához; hosszú élettartam; Suprafix MS+ 290 ml és V-Plus 300 ml ragasztókhoz	áttétel: 17:1 nyomóerő>4000N forgatható fémváz	db
TSRAP300B-0X	HPS-56 adagolópisztoly, általános felhasználásra, közepes és nagy viszkozitású ragasztók és tömítők adagolásához; 280-320ml tubusokhoz	forgatható aluminium váz	db
SPQAP600-00X	FX7-60 profi adagolópisztoly, 600ml tubus és tömlő adagolásához; hosszú élettartam; Stopaq 0,62 kg és Seal'N'Flex 600 ml masszákhoz	áttétel: 17:1 nyomóerő>4000N forgatható fémváz	db
TSRAP400B-0X	BOSS400 profi adagolópisztoly, kétkomponensű 400 ml-es anyag adagolásához; hosszú élettartam; V-Plus és Vinil 400 ml ragasztókhoz	áttétel: 26:1 koaxiális nyomó- tárcsa	db
BZTAPPUR-00X	Ergo X7 purhab pisztoly (ragasztó-)habok adagolásához; tapadásmentes szeleppel; Betobond FX750P ragasztóhabhoz	fém pisztolycső és ravasz; extra nagy állítócsavar	db

Értékesítés - tanácsadás:

Víg Csaba

értékesítési vezető

+36-70/380-8768

csaba.vig@bau-haus.hu

Nagy Andrea

értékesítési asszisztens

+36-23/511-456

andrea.nagy@bau-haus.hu

Jóárt Tibor

műszaki értékesítő

+36-70/380-8740

tibor.joart@bau-haus.hu

Budapest és Pest vár megye
Budapest

Döme Zoltán

műszaki értékesítő

+36-30/528-7627

zoltan.dome@bau-haus.hu

Délnyugat-Magyarország
Budapest és Pest vármegye
Budapest

Gubucz Géza

műszaki értékesítő

+36-30/445-3353

geza.gubucz@bau-haus.hu

Észak-Magyarország és Észak-Alföld
Budapest és Pest vármegye

Pázmány László

műszaki értékesítő

+36-70/380-8604

laszlo.pazmany@bau-haus.hu

Nyugat- és Közép-Dunántúl
Budapest és Pest vármegye

Nagy Attila

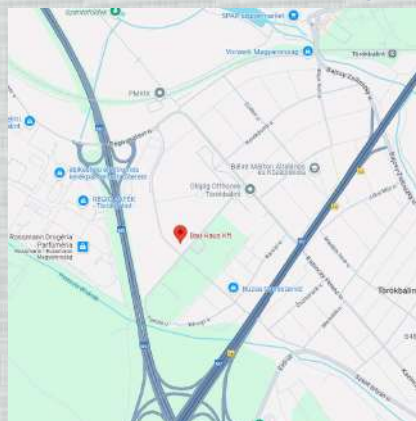
műszaki értékesítő

+36-70/377-4832

attila.nagy@bau-haus.hu

Dél-Alföld
Budapest és Pest vármegye

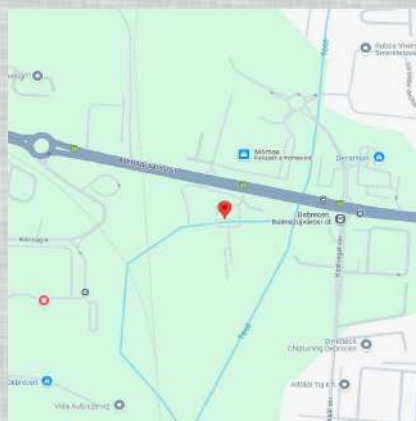
Bau-Haus Kft. telephelyei:



H-2045 Törökbálint, Kinizsi u. 16.

Telefon: +36-23/332-119

e-mail: info@bau-haus.hu



H-4031 Debrecen, Balmazújvárosi út 6/A

Telefon: +36-30/479-1667

e-mail: debrecen.raktar@bau-haus.hu



H-6728 Szeged, Dorozsmai út 76.

Telefon: +36-30/790-9494

e-mail: szeged.raktar@bau-haus.hu



BAU ■ HAUS



Honlapunkról letölthetők:

- Termékkatalógus
- Termék adatok, táblázatok
- Videó és képgaléria
- Tanúsítványok
- Teljesítménynyilatkozatok

- A kiadvány szerkesztése 2025. III. 14-el zárult.
- Változtatások lehetőségét fenntartjuk.
- A katalógus adatai, összeállítása gondosan, legjobb ismeretünk szerint történt.
- Az abban közölt ill. bemutatott alkalmazások nem kötelező érvényűek, a beépítések helyességéért felelősséget nem vállalunk.
- Termékeink alkalmazásának lehetőségeit minden esetben a tervezőknek és a kivitelezőknek kell megvizsgálni.
- © Bau – Haus Építőipari és Szolgáltató Kft. Minden jog fenntartva!
- Ezen katalógus a Bau-Haus Kft. szellemi tulajdona, minden további felhasználáshoz cégünk írásbeli hozzájárulása szükséges.