TERMÉK PROGRAM

Érvényes 2024

1. Kiadás | Ausztria

ARDEX
Building tomorrow

Sicher besser.
GUTJAHR

GUTJAHR. Ilyen egyszerűen tökéletes.

A GUTJAHR-nél hiszünk a biztonságot, intelligenciát és minőséget ötvöző innovációk fejlesztésében. Célunk, hogy ügyfeleink számára megkönnyítsük a tökéletes munkát.

A visszafogottság jó, a szabadalmak még jobbak.

Walter GUTJAHR 1984-es szabadalmi bejelentésével a Bickenbach an der Bergstrasse legfelső emeletén alapozta meg cége fejlődését. Ekkor született meg az első kapilláristörő felszíni vízelvezetés. De ez még nem minden, az elkövetkező években további újítások és termékek következtek, mint például a hosszra vágható lefolyó rácsok, vékonyrétegű víztelenítők vagy az első moduláris profilrendszer. A folytonosság, a realizmus és a felfedezés szelleme mellett a GUTJAHR ma a biztonságos vízelvezetés, szellőztetés és a burkolatok leválasztásának vezető gyártójaként működik.

És mindig két lábbal állunk a földön. Kiállunk a praktikus és fenntartható megoldások mellett, és meggyőződésünk, hogy nem csak egy jó, hanem optimális megoldásnak kell lennie minden alkalmazáshoz.

KOSY®

Terasztervező, amely javaslatot tesz az ideális teljes vízelvezető rendszerre, anyaglistával és a beépítési tervvel együtt.

ÚJ

KOSY® UP

Terasztervező aládúcolt teraszokhoz.

Kosy.Gutjahr.com

Rendelési és szállítási információk

Megrendelés

Rendelésre az alábbi lehetőségek közül választhat:
Rendelés telefon: 0036 / 30 202 19 28
E-mail: karl.pomper@ardex.hu

Általános Szerződési Feltételek (ÁSZF)

Kizárólag a túloldalon nyomtatott általános szerződési feltételeink alapján dolgozunk, melyeket Ön is megtalálhat a www.ardex.at oldalon.

Műszaki információkért hívja a 0036 / 30 202 19 28 telefonszámot.

A gyártó EN ISO 9001 és EN ISO 14001 szerint tanúsított.

Az ARDEX termékek minden ARDEX nagykereskedőnél beszerezhetők. Referenciák az interneten: www.ardex.hu

01/2024 Termékprogram érvényes 01.03.2024.

Színadatok

Kérjük, vegye figyelemben, hogy az árjegyzékben megadott logisztikai egységen belül a színek nem keverhetőek. A profilszínek az alábbi RAL-, vagy DB színárnyalatoknak felelnek meg:

antracitmetál
= DB 703

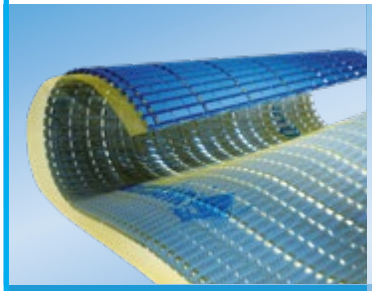
alumetál
= RAL 9006

Információk

A termékeinkről és tejes kínálatunkról szóló információkat honlapunkon találja meg: www.ardex.hu / www.gutjahr.com

A GUTJAHR termékvilág – komplett megoldások egy kézből.

Erkélyek, teraszok és kültéri lépcsők



Elvezető / elválasztó rendszerek

AquaDrain® EK ——— 14
szilárd fektetésű burkolatokhoz drénhabarcson

AquaDrain® T+ ——— 16
természetes- és beton műkő laza fektetéséhez

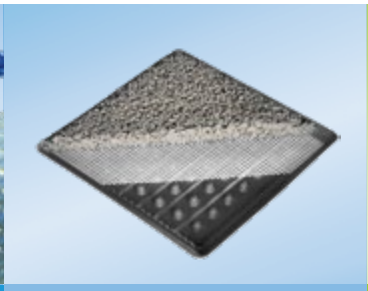
AquaDrain® HU ——— 18
nem kötött aljzatokhoz

AquaDrain® HU-EK ——— 20
nem kötött, nagy terhelésű burkolatokhoz

AquaDrain® HB ——— 22
nagy terhelésű felületi drenázsokhoz, gépjárművel járható burkolatokhoz

AquaDrain® SD ——— 24
lépcsőfok drenázs kültéri kerámia, vagy természetes/műkő burkolatokból készült lépcsőkhöz

Watec®Drain KP+ ——— 26
Vékonyréteges drenázs kerámia és természetes műkő úsztatott fektetéséhez



Emelőtalapzatrendszerek

TerraMaxx® DS ——— 28
drén lábazat rendszer lábakon álló burkolatokhoz

Dénrostélyok / -csatornák és lefolyó rostélyok

AquaDrain® FLEX ——— 32
rugalmasan toldható és fokozatmetesen magasságállítható. Rendszer szabályos ajtócsatlakozásokhoz különleges gyártmányok nélkül

AquaDrain® DR ——— 34
fokozatmentesen magasságállítható drén- és lefolyó rostélyok az ajtócsatlakozásnál és padlóösszefolyókon keresztül való vízmentesítéshez

AquaDrain® VARIO ——— 36
ultravékony csatorna (szennyfogó ráccsal) vékonyréteges rétegfelépítésekhez

AquaDrain® SR-U ——— 38

Tartozékok ——— 40

Profiok / csatornák és csövek

ProFin® KL / KL-H ——— 44
koracél-/alumínium drén kavicslécek, drénezett burkolat felépítmények peremi lezárásához

ProFin® DP11 ——— 47
drénprofilok stancolatlan lábbal kötött fektetéshez

ProFin® DP17 ——— 48
Drénprofilok vékonyréteges drenázshoz

ProFin® DP21 ——— 49
drénprofilok a Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázshoz

ProFin® DP30 ——— 50
Záró drénprofil kerámiaelemekhez és terméskőhöz

ProFin® BL ——— 51
felhelyezhető rekeszek kombinációban a ProFin® DP11/17/21 bázisprofilokkal

Tartozékok ——— 52
az összes ProFin® bázisprofilhoz

ProRin® BR ——— 56
alumínium balkoncsatorna rendszer

Vízszigetelések és padlóösszefolyók

DiProtec® SDB / AB —— 59
Lazán fektetett, rendkívül tépésbiztos műanyag gyorsszigetelő szalag erkélyekre és teraszokra

Ragasztók és habarcsok

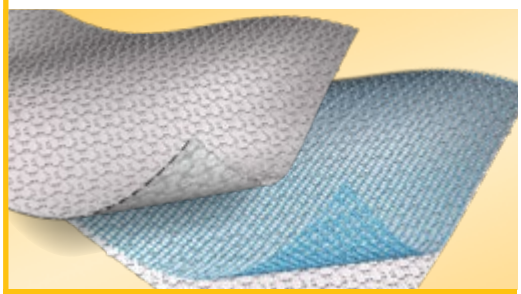
ARDEX A 58 —— 62
Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 - 5,6 mm

ARDEX EP 2000 —— 62
Multifunkcionális epoxigyanta kvarckaviccsal kombinálva 3,0 - 5,6 mm

MorTec® SOFT —— 63
a tubusos fugázó

DiProtec PR-ZE —— 63

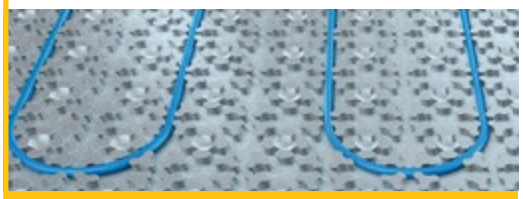
Belső felületek



Elválasztó rendszerek

IndorTec® FLEXBONE-2E —— 66
ú sztatva fektetett elválasztó rendszer váltóburkolatokhoz és rosszul tapadó aljzatokhoz

IndorTec® FLEXBONE-VA —— 68
kötött elválasztó rendszer nagy terhelésnek kitett felületekhez és nagyalakú lapokhoz



Felületi fűtőrendszerek

IndorTec® THERM-E —— 72
3 az 1-ben elektromos felületfűtő rendszer

IndorTec® FN —— 76
csempe szintező rendszer

Az összes **cikkszám** listája a 78. oldalon található

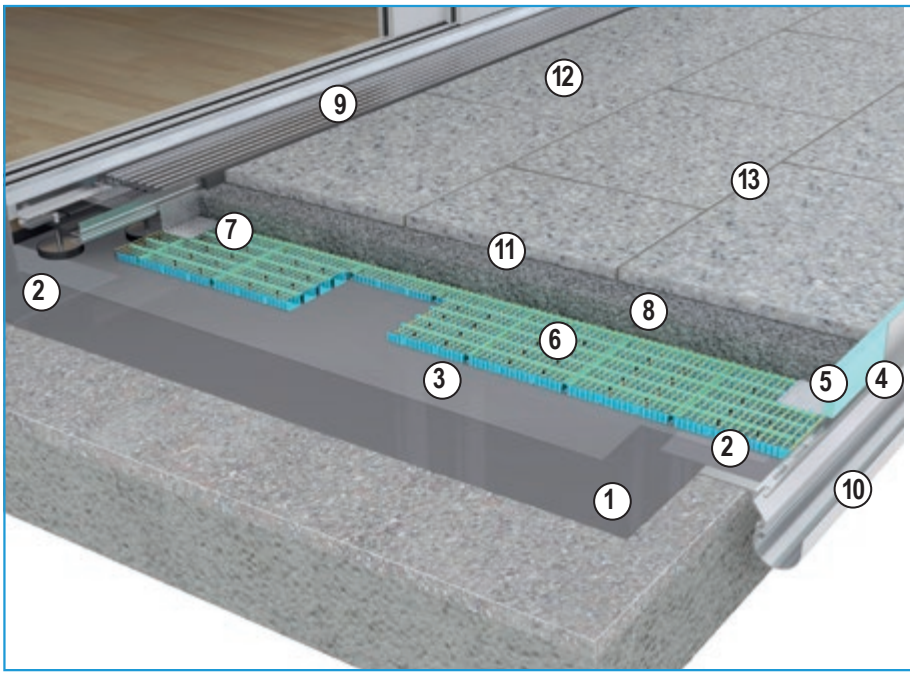
Szilárd burkolás

AquaDrain® EK

Drénhabarcson

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)
- ✓ Akadálymentes átmenetek



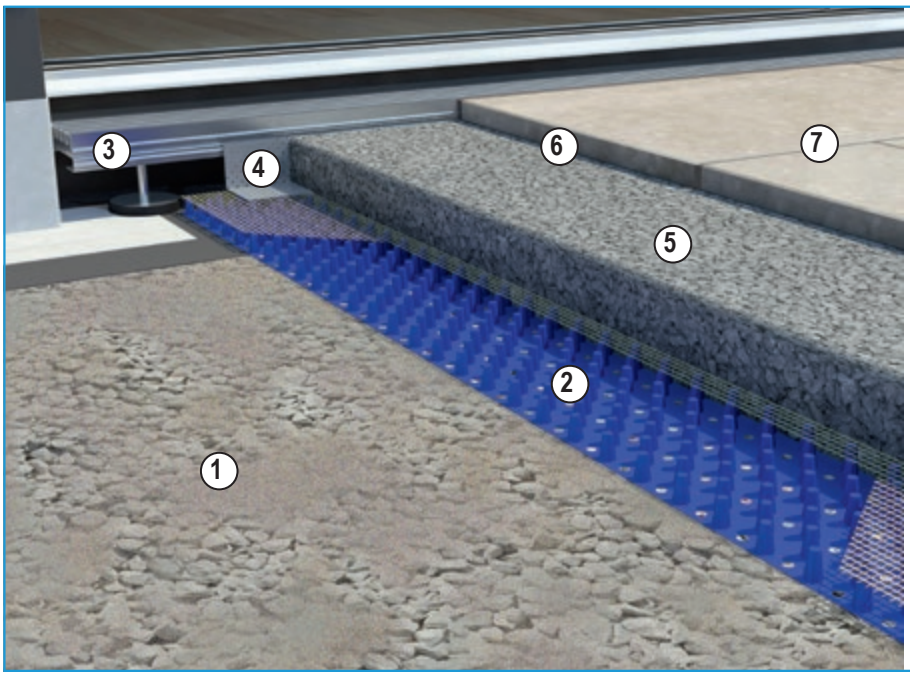
1	DiProtec® SDB gyors szigetelőszalag, vagy **ARDEX 8+9/9L** tömítőmassza	O. 59 O. 70
2	DiProtec® AB-K / AB-KV vízszigetelő szalag	O. 59
3	PE-fólia elválasztó rétegként pl. **AquaDrain® TR**	O. 15
4	ProFin® DP + BL profil+rekesz	O. 46
5	AquaDrain® RD peremszigetelő csíkok	O. 15
6	AquaDrain® EK felületi drenázs	O. 14
7	AquaDrain® lyukas sarok	O. 40
8	ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm	O. 62
9	AquaDrain® FLEX drénrostély	O. 32
10	ProRin® BR balkoncsatorna	O. 56
11	**ARDEX FB 9 L** flexibilis folyóságyas ragasztó vagy **ARDEX X 78** MICROTEC flexragasztó	O. 71/75
12	Burkolat	
13	**ARDEX FL** flexibilis gyorsfugázó massza vagy MorTec® SOFT a tubusos fugázó	O. 15 O. 63

AquaDrain® HU-EK

Drénhabarcson és kötetlen aljzatokon

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)



1	Sóderhordozó réteg	
2	AquaDrain® HU-EK nagy terhelésű felületi drenázs	O. 20
3	AquaDrain® SR-U Univerzális hornyolt csatorna	O. 38
4	AquaDrain® SR Szegélyszigetelő szalag	O. 39
5	ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm	O. 63
6	**ARDEX FB 9 L** flexibilis folyóságyas ragasztó vagy **ARDEX X 90** MICROTEC3 flexragasztó vagy **ARDEX X 78** MICROTEC flexragasztó	O. 71/75
7	nyitott illesztésű vagy zárt illesztésű a MorTec® SOFT a tubusos fugázó	O. 63

Sicher besser. GUTJAHR

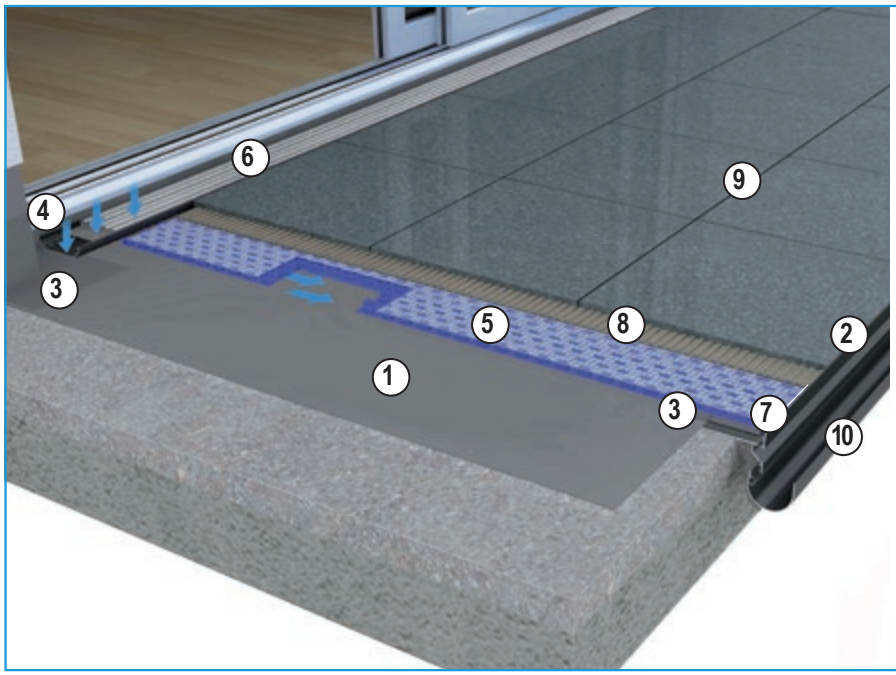
Szilárd burkolás

Watec® Drain KP+

Vékonyágyas eljárásban

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)



1	DiProtec® SDB gyors szigetelőszalag, vagy ARDEX 8+9/9L tömítőmassza	O. 59 O. 70
2	ProFin® DP peremlezáró profil	O. 46
3	DiProtec® AB-K / AB-KV vízszigetelő szalag	O. 59
4	DiProtec® AB-V vízszigetelő szalag	O. 59
5	Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázs	O. 26
6	AquaDrain® VARIO dobozos lefolyó + szennyrács	O. 36
7	AquaDrain® UB univerzális szalag	O. 27
8	ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas ragasztó vagy ARDEX X 90 MICROTEC3 flexragasztó vagy ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó	O.71/75
9	MorTec® SOFT a tubusos fugázó	O. 63
10	ProRin® BR balkoncsatorna	O. 56

Tökéletes a rendszerben

ARDEX & GUTJAHR

Egyszerűen kérje le az ARDEX termékprogramot és az ARDEX árlistát a következő címen office@arde.at

www.ardex.at

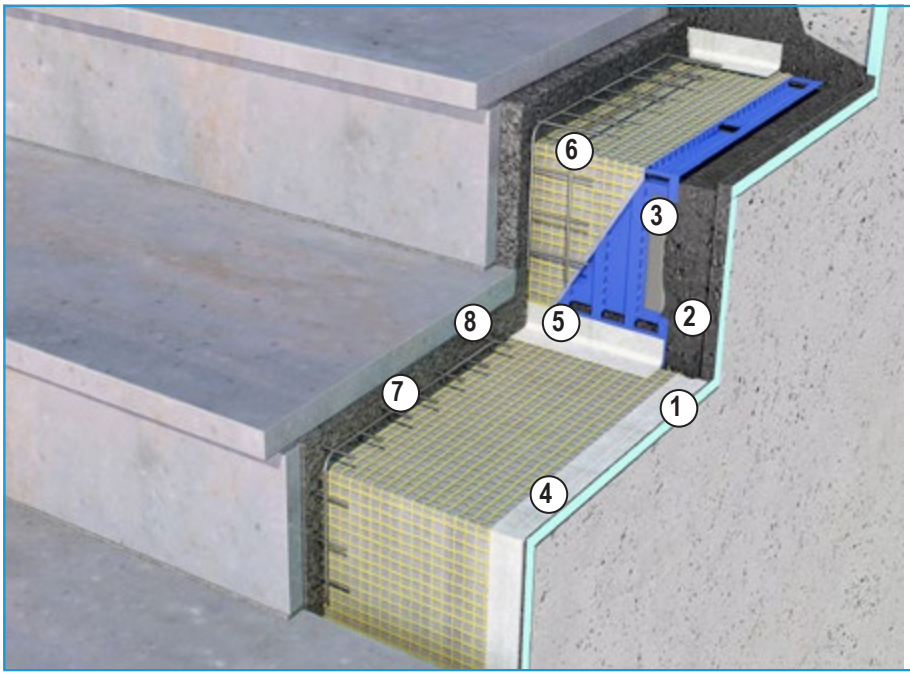
Kültéri lépcsők szilárd fektetése

AquaDrain® SD

Középágyban vagy lefolyóhabarcson

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)



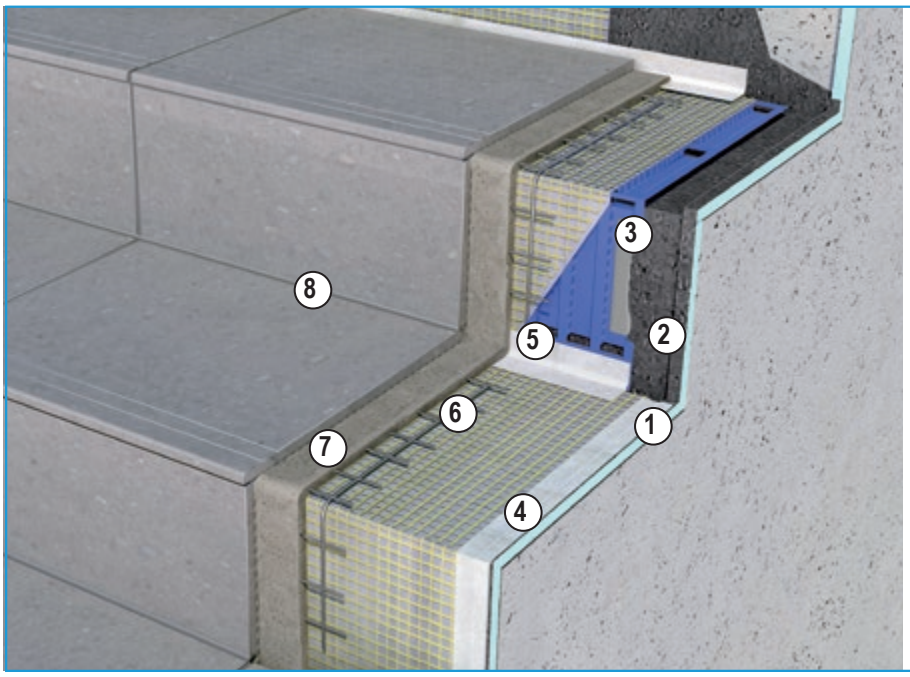
1	**AquaDrain® SD** vízvezető csíkok	O.24
2	**ARDEX 8+9/9 L** tömítőmassza és tömítőragasztó	O.70
3	**AquaDrain® SD** lépcsőfok drenázs **ARDEX CA 20 P-vel / ARDEX CA 20 S-vel** rögzítve	O.25
4	**AquaDrain® UB** univerzális szalag, mint fugázófedő csík	O.25
5	**AquaDrain® UB** univerzális szalag, mint dilatációs fugázó	O.25
6	**AquaDrain® SD** lépcsőfok rács koracélból	O.25
7	**ARDEX A 58** Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm	O.63
8	**ARDEX X 32** flexibilis fektetőhabarcs vagy **ARDEX X 78** MICROTEC flexragasztó	O.75

AquaDrain® SD

Középágyas eljárásban

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)



1	**AquaDrain® SD** vízvezető csíkok	O.24
2	**ARDEX 8+9/9 L** tömítőmassza és tömítőragasztó	O.70
3	**AquaDrain® SD** lépcsőfok drenázs **ARDEX CA 20 P-vel / ARDEX CA 20 S-vel** rögzítve	O.25
4	**AquaDrain® UB** univerzális szalag, mint fugázófedő csík	O.25
5	**AquaDrain® UB** univerzális szalag, mint dilatációs fugázó	O.25
6	**AquaDrain® SD** lépcsőfok rács koracélból	O.25
7	**ARDEX X 32** flexibilis fektetőhabarcs vagy **ARDEX X 78** MICROTEC flexragasztó	O.75
8	**MorTec® SOFT** a tubusos fugázó	O.63

Sicher besser. GUTJAHR

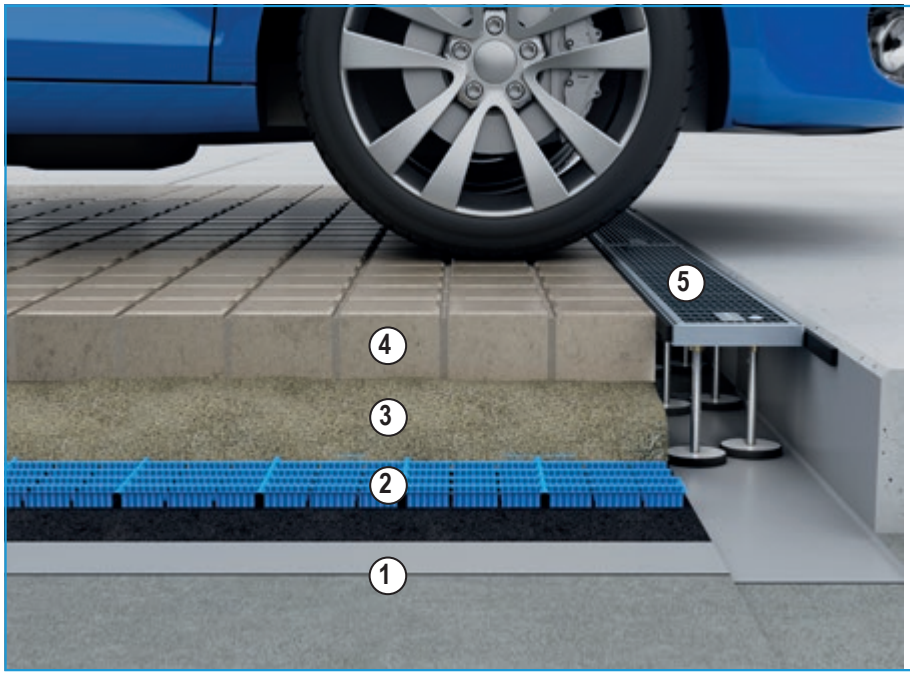
Járható fektetés

AquaDrain® HB

A drénhabarcson

Alkalmazható:

- Természetes kő
- Kerámia csempék



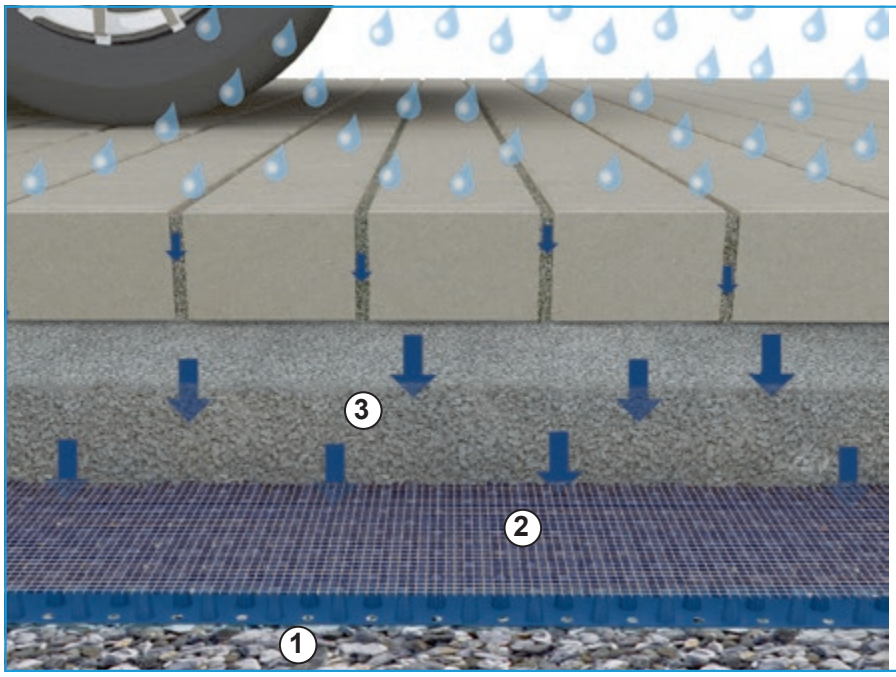
1. Elválasztó réteg az DIN 18532 szerint
2. **AquaDrain® HB** felületi drenázs
3. Drénhabarcs
4. Burkolat O.22
5. **AquaDrain® DR**-HB GV Járható lefolyórács O.35

AquaDrain® HU-EK

A drénhabarcson

Alkalmazható:

- Természetes kő
- Kerámia csempék



1. Kavics tartóréteg
2. AquaDrain® HU-EK O.20
   nagy teherbírású felszíni vízelvezetés
3. Drénhabarcs

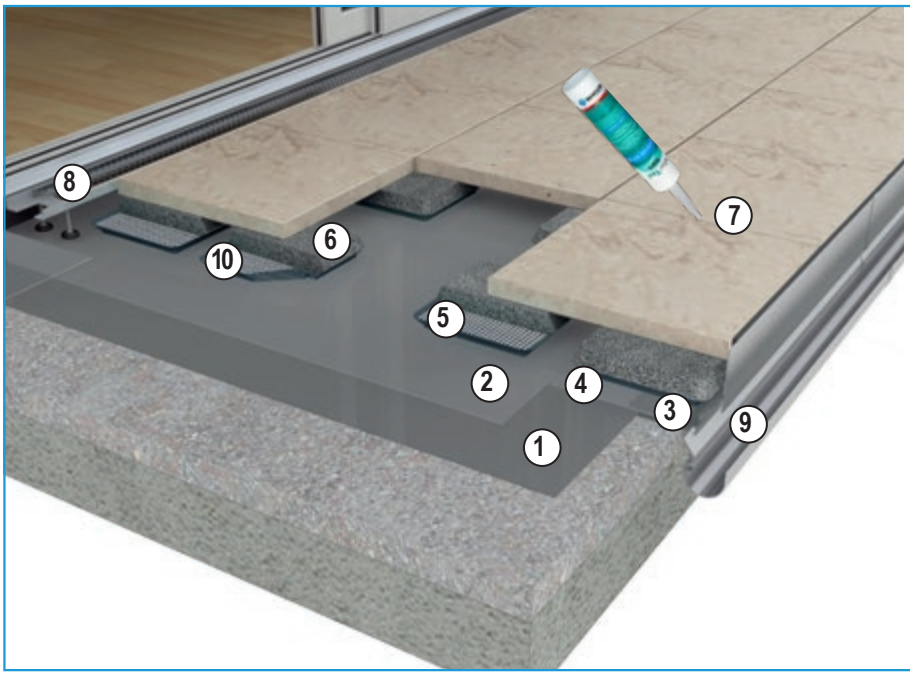
Megemelt álló burkolás

TerraMaxx® DS

Pontszerűen drénhabarcson

Alkalmazható:

- ○ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)
- ✓ Akadálymentes átmenetek



1. DiProtec® SDB gyors szigetelőszalag, vagy **ARDEX 8+9/9 L** tömítőmassza — O. 59 / O. 70
2. PE-fólia elválasztó rétegként pl. **AquaDrain® TR** — O. 15
3. ProFin® DP + BL profilok és rekeszek — O. 46
4. DiProtec® AB-K / AB-KV vízszigetelő szalag — O. 61
5. TerraMaxx® DS drén talapzat — O. 28
6. ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm — O. 62
7. MorTec® SOFT a tubusos fugázó, alternativa: nyitott fugázó — O. 63
8. AquaDrain® TM drénrostély
9. ProRin® BR balkoncsatorna — O. 56
10. **ARDEX FB 9 L** flexibilis folyóságyas ragasztó vagy **ARDEX X 78** MICROTEC flexragasztó — O. 71/75

MorTec® SOFT

Speciális, finomszemcsés szerkezetű hézagkitöltő anyag.

A tubusos fuga kültéri burkolatokhoz - formátumkorlátozás nélkül

Sicher besser. GUTJAHR

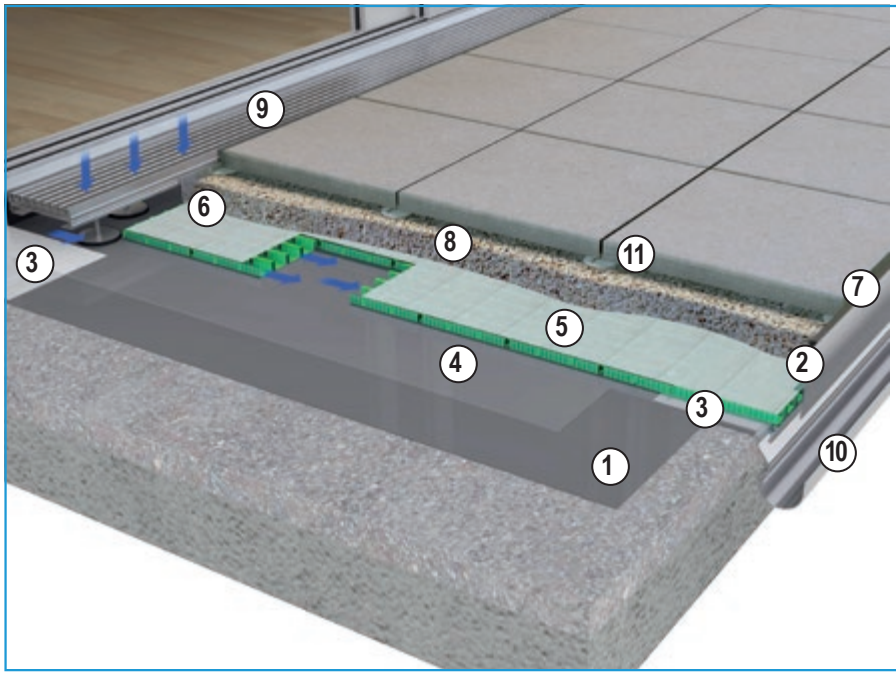
Laza fektetés

AquaDrain® T+

Kavicsra/zúzalékra és kötött aljzatokon

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)
- ✓ Akadálymentes átmenetek



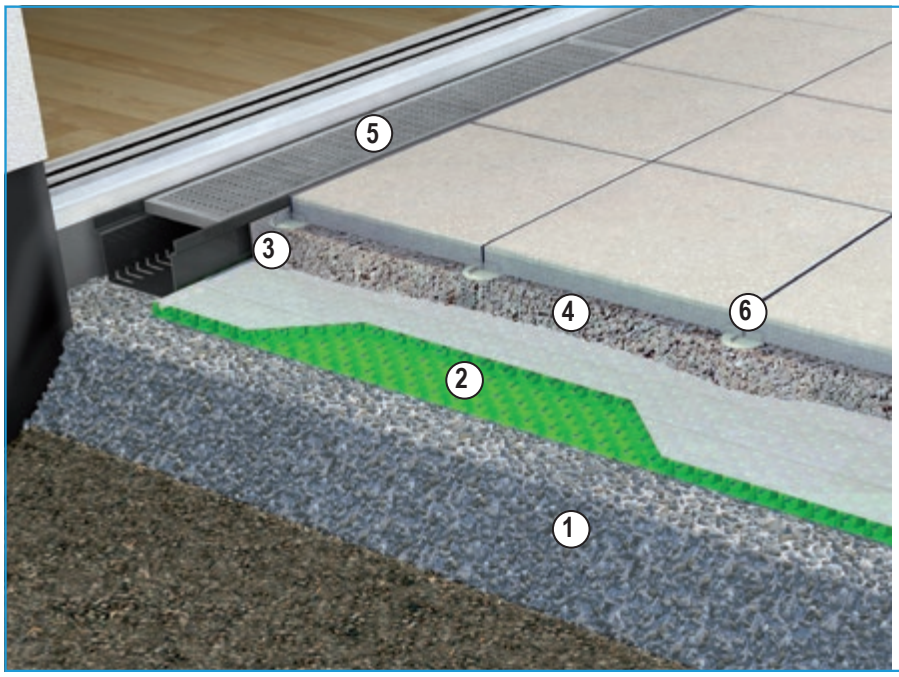
1	DiProtec® SDB gyors szigetelőszalag, vagy ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza	O. 59 O. 70
2	ProFin® DP + BL profilok és rekeszek	O. 46
3	DiProtec® AB-K / AB-KV vízszigetelő szalag	O. 59
4	AquaDrain® TR, peremszigetelő csíkok	O. 17
5	AquaDrain® T+ felületi drenázs	O. 16
6	AquaDrain® lyukszög	O. 40
7	AquaDrain® RD Randdämmstreifen	O. 17
8	Kavics / Zúzalék	
9	AquaDrain® FLEX drénrostély	O. 32
10	ProRin® BR balkoncsatorna	O. 56
11	AquaDrain® FF Fugázó kereszt	O. 17

AquaDrain® HU

Kavicsra/zúzalékra és kötött aljzatokon

Alkalmazható:

- ✓ Természetes kő
- ✓ Kerámia csempék
- ✓ Beton műkő / Kerámia elemek
- ○ Hajópadló szerű burkolatok (fa / WPC)
- ✓ Akadálymentes átmenetek



1	Kavicshordozó réteg	
2	AquaDrain® HU nagy terhelésű felületi drenázs	O. 18
3	AquaDrain® lyukszög	O. 40
4	Kavics / Zúzalék	
5	AquaDrain® KR dobozos lefolyó	
6	AquaDrain® FF fugázókereszt	O. 19

GUTJAHR felületi és lépcsőfok drenázsok

Az optimális drenázs

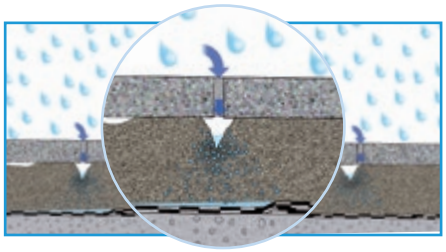
az erkélyek, teraszok és kültéri lépcsők maximális védelemhez.

A kültéri burkolatok nem vízzáróak!

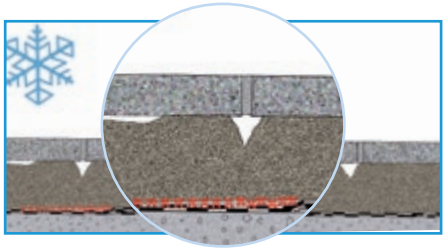
Eső, fagy, hőség – Az erkély- és teraszburkolatoknak sok mindent ki kell bírniuk. Fő ellenségük mindenesetre a víz, amely a fugákon keresztül behatol a burkolat szerkezetébe. Ha nem tud elfolyni, akkor a károsodások már előre láthatók.

Akár a csempe-, természetes kő-, vagy beton műkő burkolatoknál, ha a behatoló felületi vizet nem vezetjük el a lehető leggyorsabban, akkor a víz olyan tartós károsodásokhoz vezet, mint a fagyáskárok, kivirágzások, nedvességfoltok, vagy növénytelepek megjelenése a lazán fektetett burkolatok esetén.

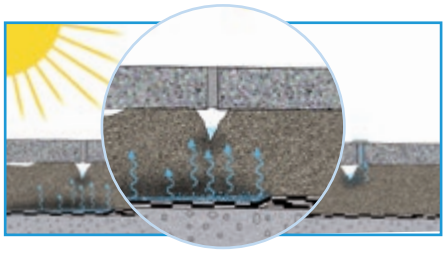
A fugán keresztül behatoló víz átnedvesíti a habarcsot.



A vízlencsékben feltorlódó víz károsítja a habarcsot fagy esetén.



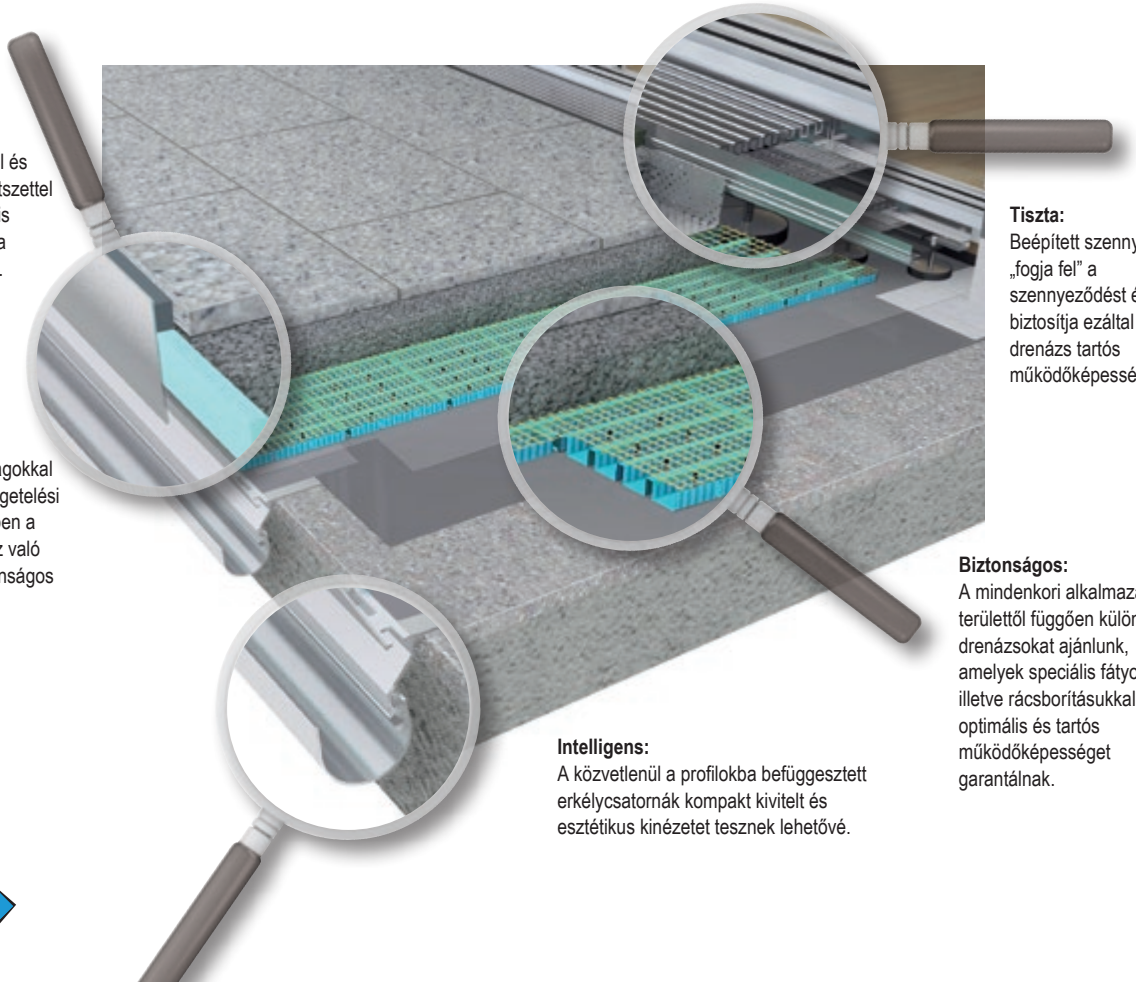
A burkolat felmelegedésekor a torlódó víz kivirágzásokat okoz.



Optimális komplett drenázsrendszerek – tökéletesen egyeztetve és részletekbe menően átgondolva.

Drenázsrendszereink teljesítőképességét folyamatosan ellenőriztetjük független intézményekkel. Így már időben felismertük, hogy egy drenázzsal szembeni követelmények annyira különbözőek, hogy azokat nem lehet egy termékkel teljesíteni.

Ezáltal tudunk vevőinknek már bármilyen burkolási szituációhoz optimális drénrendszert ajánlani. Ezért garanciát is vállalunk – egészen 6 évig terjedő garanciavállalás a szakvállalatoknak!



Átgondolt:
A fedett víztelenítő résekkel és nagy víztelenítő keresztmetszettel rendelkező profilok optimális vízelvezetést és szép, tiszta peremlezárást biztosítanak.

Egyszerű:
Az öntapadó szigetelőszalagokkal kifejlesztett innovatív vízszigetelési technológiának köszönhetően a vízszigetelésnek a profilhoz való csatlakozása teljesen biztonságos és egyszerű.

Tiszta:
Beépített szennyrács „fogja fel" a szennyeződést és biztosítja ezáltal a drenázs tartós működőképességét.

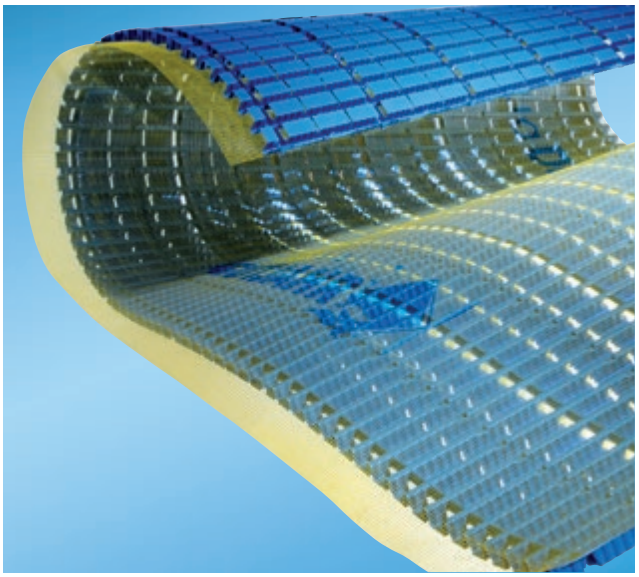
Biztonságos:
A mindenkori alkalmazási területtől függően különféle drenázsokat ajánlunk, amelyek speciális fátyol-, illetve rácsborításukkal optimális és tartós működőképességet garantálnak.

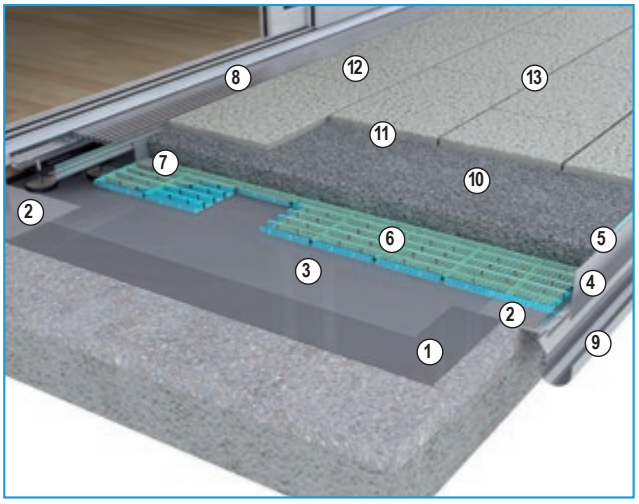
Intelligens:
A közvetlenül a profilokba befüggesztett erkélycsatornák kompakt kivitelt és esztétikus kinézetet tesznek lehetővé.

AquaDrain® EK

A kapillárispasszív felszíni vízelvezetés

burkolatok fix lefektetéséhez elvezetőképes ágyazati habarcsban/esztrichben





1 DiProtec® SDB gyorsszigetelő szalag, vagy ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
2 DiProtec® AB-K vízszigetelő szalag
3 PE-fólia, mint elválasztó réteg, pl. AquaDrain® TR
4 ProFin® DP + BL profil + rekesz
5 AquaDrain® RD peremszigetelő csík
6 AquaDrain® EK felületi drenázs
7 AquaDrain® lyukidom
8 AquaDrain® FLEX Drainrost
9 ProRin® BR balkoncsatorna rendszer
10 ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm
11 ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas ragasztó vagy ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó
12 Burkolat
13 ARDEX FL flexibilis gyorskötő fugamassza, vagy MorTec® SOFT a tubusos fugázó

Az AquaDrain® EK egy kapilláristörő felületi drenázs speciálisan a kültéri burkolatoknak drénhabarcsra történő fektetéséhez. Az egyedi rácsszövet révén, valamint a burkolat komplett megemelésével és a magas drénvolumen által gondoskodik a rendszer a gyors és zavarmentes víztelenítésről.

Előnyei

- **A felkasírozott rácsszövet kompletten megemeli a burkolatot – a tartósan magas drénfunkció érdekében.**
  Egyedi rácsszövet bevizsgált tartós alkalmassággal (a vizsgálatot az MPA, Darmstadt végezte).
- **A szivárgó víz leggyorsabb víztelenítése a vízszigetelés szintjén.**
  Több mint 100-szor gyorsabb, mint a drén-/egyszemcsés habarcs egyedül (kiwatBU Greven).
- **A kapilláristörő funkció biztonságos védelmet nyújt.**
  Igazolhatóan kiküszöböli a torlódó víz okozta fagyáskárokat, kivirágzásokat és nedvességfoltokat (a vizsgálatot az MPA, Darmstadt végezte).
- **Egészen + 30 dB-ig terjedő lépéshangszigetelés javulás.**
  (A vizsgálatot a RajnaMajna Főiskola Építésakusztikai Laboratóriuma végezte).
- **Alkalmazható nagyalakú lapokhoz is kültérben.**

Alkalmazási terület

Magán- és közterületeken bejárható, szabadtéri területekhez, pl. (tető-)teraszokon, erkélyeken.

Alapok

- Kötött alapok, esztrichek, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül
- Régi csempék, régi bevonatok

Szigetelések

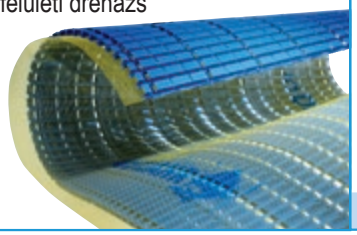
- Nyomásállóság ≥ 120 kPa

Lejtés

≥ 1,0 % - 2,5 %

Sicher besser.
GUTJAHR

Az AquaDrain® EK komplett rendszer összetevői:

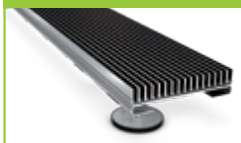
	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® EK felületi drenázs 	■ Anyag: PP ■ A hosszú idejű alkalmazhatósággal rendelkező felkasírozott rácsszövet teljes felületen megemeli a drénhabacsot ■ Felületi terhelhetőség 2.000 kg/m²-ig ■ ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 - 5,6 mm				
	102 60 108 EK	5011	Tekercs, 8 mm, 1 x 10 m	Tekercs/10 m²	Raklap/120 m²

AquaDrain® EK tartozékok

AquaDrain® UB univerzális szalag	■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® TR erősített elválasztó réteg	■ Leválasztó réteg a DIN 18531 szerint ■ Optimalizál síkfekvés a rácsszövetes erősítés révén ■ Anyag: PE ■ Vastagság: kb. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	Tekercs, 1 x 50 m	Tekercs/50m²	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes GUTJAHR drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–
ARDEX FL Rugalmas gyorsfugázó habarcs	■ 4 - 15 mm fugaszélességhez ■ Alakítható, víztaszító, gyorsan keményedő és terhelhető ■ Különösen alkalmas erkélyekre, teraszokra és homlokzatokra ■ Kerámia- és üveglapok, nedvességre érzéketlen terméskőlapok, klinkertégla, „Spaltplatten” típusú csempe és homlokzati fejezőtégla fugázásához padló- és falfelületek, valamint üvegtégla esetén				
	–	4080	25 kg papírzsák, szürke	1 darab	–

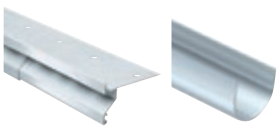
AquaDrain® EK rendszerösszetevők

Drénrostélyok — oldal



Illeszkedő drénrostélyok és – csatornák az akadálymentes átmenetekhez és a standard átmenetekhez az **AquaDrain® drénrostély konfigurátorban** 30

Profilok/csatornák & csövek



Illeszkedő drénprofilok, drén-/ereszprofilok, drén kavicslécek és erkély-rekeszek a **ProFin® Profil-konfigurátorban** 46
ProRin® erkélycsatornak és ejtőcsövek 54

Vízszigetelés — oldal

ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó – A részleteket lásd www.ardex.at
DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs 58

Ragaszó/habarcs — oldal

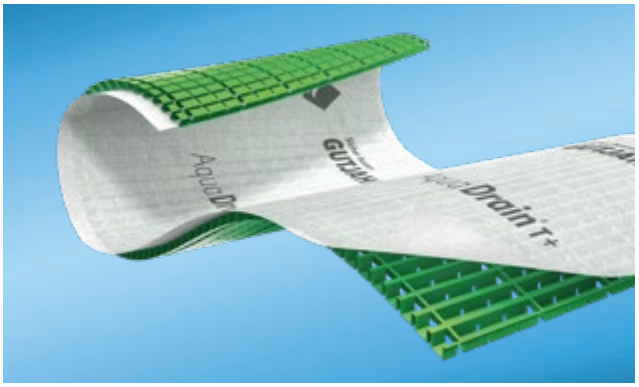
ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm 62
MorTec® SOFT a tubusos fugázó 63

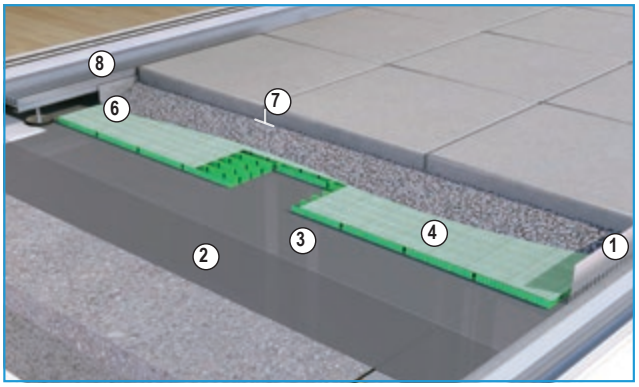
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

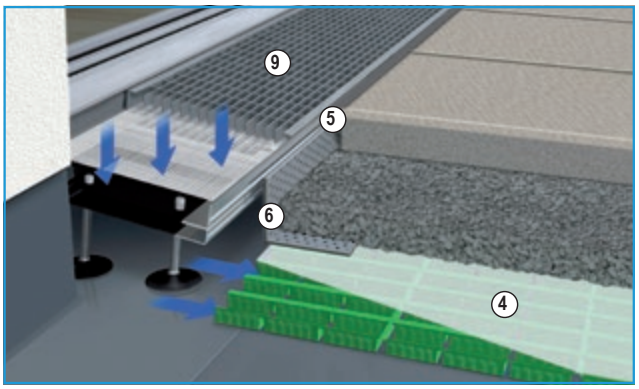
AquaDrain® T+

Kapillárispasszív felszíni vízelvezetés

burkolatok laza lerakásához kavicsra/zúzottkőre







1 ProFin® KL / KL-H drén kavicsléc/ magasságállítható drén kavicsléc
2 Norma szerinti vízszigetelés, pl. DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs
3 AquaDrain® TR, erősített elválasztó réteg
4 AquaDrain® T+ felületi drenázs
5 AquaDrain® SL fugaszalag
6 AquaDrain® lyukidom
7 AquaDrain® FF-Fugenfix
8 AquaDrain® FLEX drénrostély
9 AquaDrain® BF-FLEX drénrostély (Megrendelésre)

Az AquaDrain® T+ gondoskodik a burkolatszerkezet gyors és tartós víztelenítéséről. Kiküszöböli a lazán fektetett burkolatoknál gyakran előforduló elpárolásokat, vagy iszapképződéseke.

Előnyei

- **Csekély átfolyási ellenállású speciális fátyol.**
  Biztosítja a szivárgó víz gyors elvezetését és megakadályozza az elpárolások kialakulását a vízszigetelésen.
- **Legjobb víztelenítési értékek.**
  Összehasonlítva az összes járatos drénpaplannal (a vizsgálatot a kiwatBU Greven végezte).
- **A kapilláristörő funkció biztonságos védelmet nyújt.**
  Igazolhatóan kiküszöböli a torlódó víz okozta fagyáskárokat, kivirágzásokat és nedvességfoltokat (a vizsgálatot az MPA, Darmstadt végezte).
- **1987 évi bevezetése óta károsodásoktól mentes.**
  Az AquaDrain® T+ egészen 25 mm-ig terjedően a legnagyobb megemelést biztosítja az összes drénpaplan számára és a vízszigetelésen tócsák esetén is kapilláristörő marad.
- **Egészen + 33 dB-ig terjedő lépéshangszigetelés javulás.**
  (A vizsgálatot a RajnaMajna Főiskola Építésakusztikai Laborja végezte).
- **A 66 %-os emelésfelület gondoskodik a kedvező teherelosztásról, ezért nincsenek magas pontnyomások.**

Alkalmazási terület

Magán- és közterületeken bejárható, szabadtéri területekhez, pl. (tető-)teraszokon, erkélyeken.

Alapok

- Kötött alapok, esztrichek, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül
- Régi csempék, régi bevonatok

Szigetelések

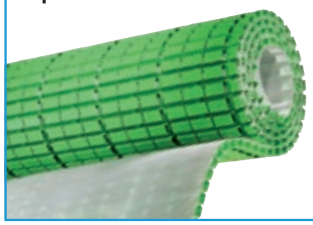
- Nyomásállóság ≥ 120 kPa

Lejtés

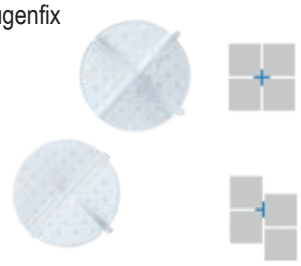
≥ 1,0 % - 2,5 %

Sicher besser.
GUTJAHR

Az AquaDrain® T+ komplett rendszer összetevői:

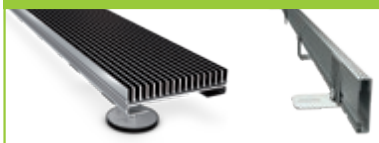
	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® T+ felületi drenázs 	■ Anyag: PP ■ Csekély átfolyási ellenállású speciális fátyol. Az egész felületen megemeli a laza burkolatot és biztosítja a gyors víztelenítést ■ Felületileg terhelhető 2.000 kg/m²-ig				
	100 70 108 TT	5120	Tekercs, 8 mm, 10,00 x 1,00 m	Tekercs/10 m²	Raklap/120 m²

AquaDrain® T+ tartozékok

AquaDrain® UB univerzális szalag	■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® TR erősített elválasztó réteg	■ Leválasztó réteg a DIN 18531 szerint ■ Optimalizál síkfekvés a rácsszövetes erősítés révén ■ Anyag: PE ■ Vastagság: kb. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	Tekercs, 1 x 50 m	Tekercs/50m²	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–
AquaDrain® FF-X/-XS **AquaDrain® FF**-T/-TS Fugenfix 	■ Anyag: ABS, transzparens ■ Távköztartó keskeny fugák kialakítására lazán fektetett burkolatoknál sóderon, vagy egyszemcsés habarcson ■ Véd a peremek sérüléseivel szemben ■ A szükséges töréshelyek számos fektetési változatot tesznek lehetővé a fugametszetben, vagy a kötésben ■ A kialakított, lyukasztott talaj fixálja a távtartót és feleslegessé teszi a fugakereszteknél szokásos peremi munkákat				
	108 80 107 FF	6276	Típus X: 17 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø	Zacskó/ 100 darab	Karton/ 1.000 darab
	108 80 117 FF	6278	Típus XS: 10 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		
	108 80 108 FF	6275	Típus T: 17 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		
	108 80 118 FF	6277	Típus TS: 10 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		

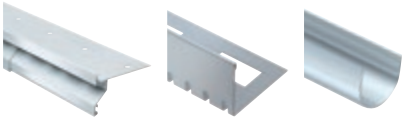
AquaDrain® T+ rendszerösszetevők

Drénrostélyok — oldal



Illeszkedő drénrostélyok és –csatornák az akadálymentes átmenetekhez és a standard átmenetekhez az
AquaDrain® drénrostély konfigurátorban 30

Profilok/csatornák & csövek — oldal



Illeszkedő drénprofilok, drén-/ereszprofilok, drén kavicslécek és erkély-rekeszek a
ProFin® Profil-konfigurátorban 46
ProRin® erkélycsatornak és ejtőcsövek 54

Vízszigetelés — oldal

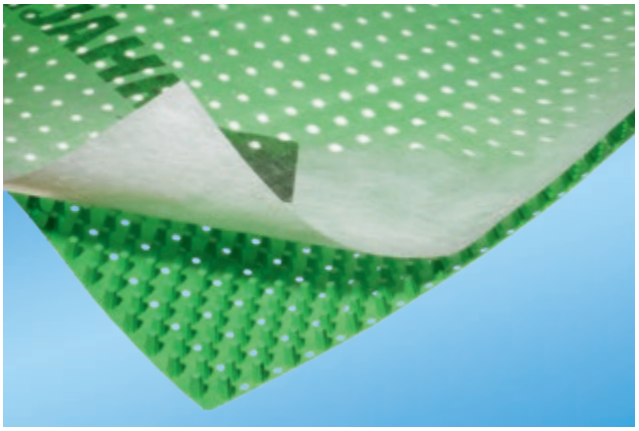
ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
A részleteket lásd www.ardex.at
DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs 58

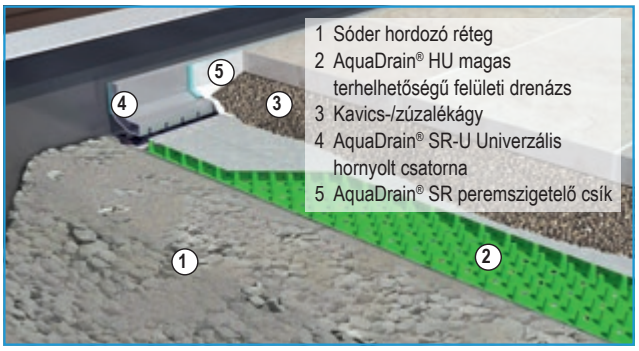
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

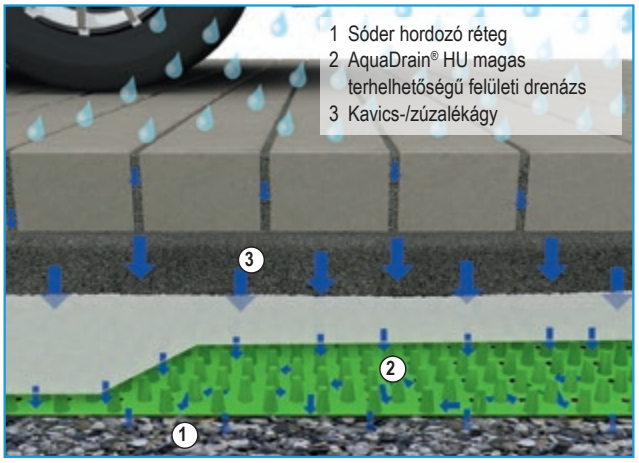
AquaDrain® HU fára / WPC-re is

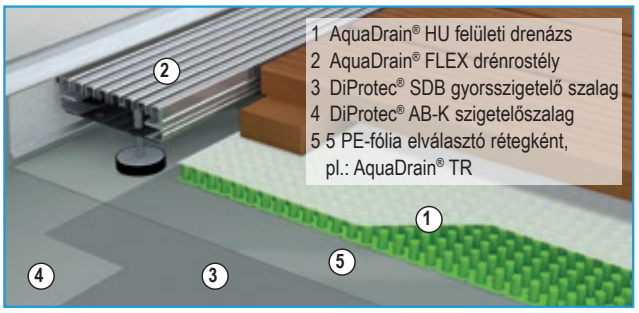
Nagy teherbírású, kapillárispasszív felszíni vízelvezetés

burkolatok laza lefektetésére zúzottkőre/kavicsra, valamint fa/WPC fektetésére, kötetlen aljzatokra is









Az AquaDrain® HU egy magas terhelést elviselő és egyidejűleg kapillárispasszív felületi drenázs – amelyet speciálisan a kötetlen aljzatokon való laza fektetéshez fejlesztettünk ki. A hagyományos csomós tekercsekkel ellentétben az AquaDrain® HU az alsó oldalán lyukasztott: ezért a szivárgó víz egyenetlen alap esetén is el tud folyni.

Előnyei

- **Kapillárispasszív felületi drenázs.**
  Val vel 16 mm-es magassággal a kötetlen és kötött aljzatokra való laza fektetéshez.
- **A lyukasztott csomós tekercs gyors szivárgó víz elvezetést biztosít.**
  A szivárgó víz egyenetlen alap esetén is el tud folyni.
- **Nagy terhelést elviselő.**
  – lapvibrátorral is járható
  – a privát terekben is járható 3,5 t-ig terjedő súlyú gépjárművekkel
- **Egészen +26 dB-es lépéshangszigetelés javulás.**
  (A vizsgálatot a RajnaMaina Főiskola építésakusztikai laborja végezte).
- **A csekély átfolyási ellenállású speciális fátyol gyors víztelenítést biztosít.**
  A 16 mm magas felületi drenázs a teljes felületen megemeli a burkolatot és megakadályozza, hogy a torlódó nedvesség visszaszivárogjon a szerkezetbe (kavics/sóderágyba) és ezáltal a burkolatba jusson. Megakadályozza a beton műköveken nedvességfoltok, fuga növénytelepek, valamint kivirágzások kialakulását lazán fektetett burkolatoknál.

Alkalmazási terület

Járható kültéri felületekhez magán- és közterületeken, mint pl. (tető-)teraszokon, erkélyeken, valamint a legfeljebb 3,5 t tömegű személygépkocsik által használt magánterületeken.

Alapok

- Kötetlen, földdel érintkező, késedelmesen szivárgóképes alapok (pl. apró kaviccsal simított, lerázott és tömörített felületek)
- Kötött alapok, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül

Szigetelések

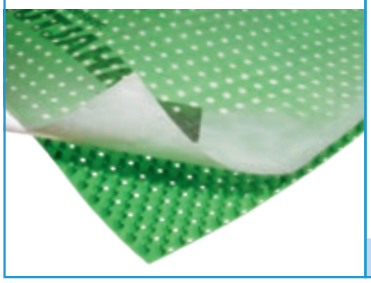
- Nyomásállóság járható felületeken ≥ 120 kPa

Lejtés

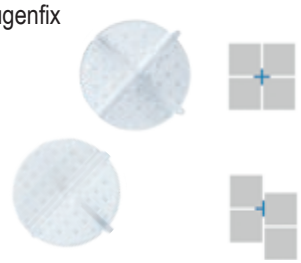
≥ 1,0 % - 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Az AquaDrain® HU komplett rendszer összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® HU  ■ Anyag: nem lebomló műanyag (PP), nagy nyomásállóságú ■ Kúpszerű csomók alsó oldali lyuknyílással ■ Csekély átfolyási ellenállású, felső oldalán felkasírozott speciális fátyol ■ statikusan 350 kN/m² 20 % zsugorodásnál, (max. megengedett) statikusan 50 kN/m² 3 % zsugorodásnál (rendes terhelés) dinamikailag/gépjárművel járható, a magánszférában 35 kN-ig, 3,5 tonnás összsúlyú gépjárművel	101 20 216 HU	5007	Tekercs, 16 mm, 1,00 x 10 m	Tekercs/10 m²	Raklap/80m²

AquaDrain® HU tartozékok

AquaDrain® UB univerzális szalag ■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® TR erősített elválasztó réteg ■ Leválasztó réteg a DIN 18531 szerint ■ Optimalizál síkfekvés a rácsszövetes erősítés révén ■ Anyag: PE ■ Vastagság: kb. 0,2 mm	108 80 104 TR	5027	Tekercs, 1 x 50 m	Tekercs/50m²	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal ■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–
AquaDrain® FF-X/-XS **AquaDrain® FF**-T/-TS Fugenfix  ■ Anyag: ABS, transzparens ■ Távköztartó keskeny fugák kialakítására lazán fektetett burkolatoknál sóderon, vagy egyszemcsés habarcson ■ Véd a peremek sérüléseivel szemben ■ A szükséges töréshelyek számos fektetési változatot tesznek lehetővé a fugametszetben, vagy a kötésben ■ A kialakított, lyukasztott talaj fixálja a távtartót és feleslegessé teszi a fugakereszteknél szokásos peremi munkákat	108 80 107 FF	6276	Típus X: 17 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø	Zacskó/ 100 darab	Karton/ 1.000 darab
	108 80 117 FF	6278	Típus XS: 10 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		
	108 80 108 FF	6275	Típus T: 17 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		
	108 80 118 FF	6277	Típus TS: 10 mm magasság/3 mm vastagság/50 mm Ø		

AquaDrain® HU rendszerösszetevők

Drénrostélyok oldal

Illeszkedő drénrostélyok és –csatornák az akadálymentes átmenetekhez és a standard átmenetekhez az AquaDrain® drénrostély konfigurátorban 30

Profilok/csatornák & csövek oldal

Illeszkedő drénprofilok, drén-/ereszprofilok, drén kavicslécek és erkély-rekeszek a ProFin® Profil-konfigurátorban 46

Vízszigetelés

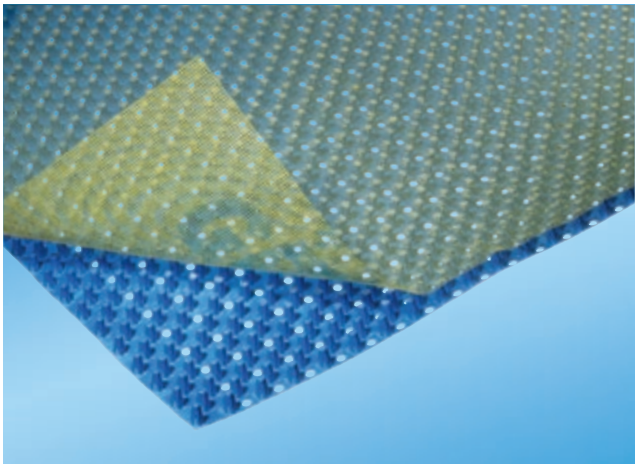
ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
A részleteket lásd www.ardex.at

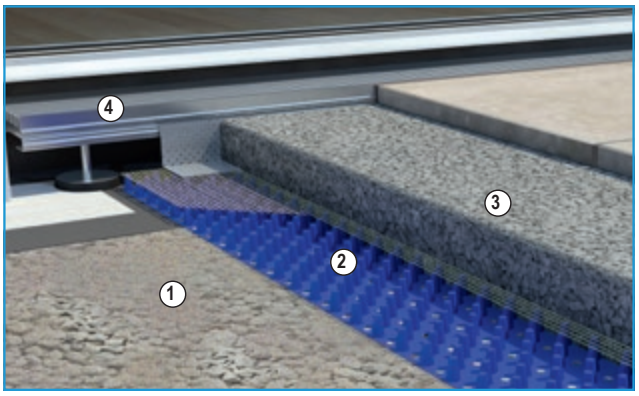
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

AquaDrain® HU-EK

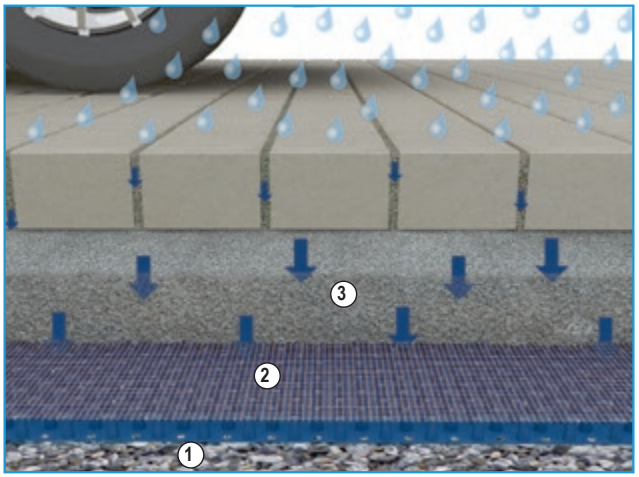
Nagy teherbírású, kapillárispasszív felszíni vízelvezetés

burkolatok fix lefektetéséhez elvezetőképes ágyazati habarcsban/esztrichben, kötetlen alapokon is





1 Sóder hordozóréteg
2 AquaDrain® HU-EK nagy terhelést elviselő felületi drenázs
3 ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm
4 AquaDrain® FLEX drénrostély



1 Sóder hordozóréteg
2 AquaDrain® HU-EK nagy terhelést elviselő felületi drenázs
3 Drénhabarcs

Az AquaDrain® HU-EK egy magas terhelést elviselő és egyidejűleg kapillárispasszív felületi drenázs – amelyet speciálisan a kötetlen aljzatokon való laza fektetéshez fejlesztettünk ki. A hagyományos csomós tekercsekkel ellentétben az AquaDrain® HU-EK az alsó oldalán lyukasztott: ezért a szivárgó víz egyenetlen alap esetén is el tud folyni.

Előnyei

- **Kapillárispasszív felületi drenázs.**
  16 mm-es magassággal a kötetlen és kötött aljzatokra való laza fektetéshez.
- **A lyukasztott csomós tekercs háromdimenziós, gyors szivárgó víz elvezetést biztosít.**
  A szivárgó víz egyenetlen alap esetén is el tud folyni.
- **Nagy terhelést elviselő.**
  – a privát terekben is járható 3,5 t-ig terjedő súlyú gépjárművekkel
- **Az elmeszesedés elleni védelemmel ellátott rácsszövet gyors víztelenítést biztosít.**
  A 16 mm magas felületi drenázs a teljes felületen megemeli a burkolatot és megakadályozza, hogy a torlódó nedvesség visszaszivárogjon a szerkezetbe ezáltal a burkolatba jusson.
- **Akár +26 db lépéshang-javulás.**
  (A vizsgálatot a RheinMain Főiskola épületakusztikai laboratóriuma végezte).

Alkalmazási terület

Járható kültéri felületekhez magán- és közterületeken, mint pl. (tető-)teraszokon, erkélyeken, valamint a legfeljebb 3,5 t tömegű személygépkocsik/tehergépkocsik által használt magánterületeken.

Alapok

- Kötetlen, földdel érintkező, késedelmesen szivárgóképes alapok (pl. apró kaviccsal simított, lerázott és tömörített felületek)
- Kötött alapok, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül

Szigetelések

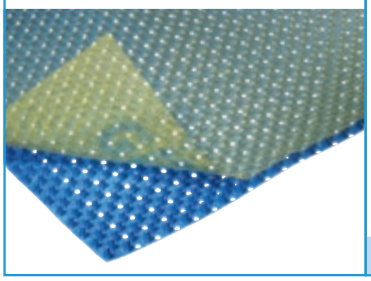
- Nyomásállóság járható felületeken ≥ 120 kPa

Lejtés

≥ 1,0 % - 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Az AquaDrain® HU-EK komplett rendszer összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® HU-EK 	■ Anyag: nem lebomló műanyag (PP), nagy nyomásállóságú ■ Kúpszerű csomók alsó oldali lyuknyílással ■ Csekély átfolyási ellenállású, felső oldalán felkasírozott speciális fátyol ■ statikusan 350 kN/m² 20 % zsugorodásnál, (max. megengedett) statikusan 50 kN/m² 3 % zsugorodásnál (rendes terhelés) dinamikailag/gépjárművel járható, csak a magánszférában 35 kN-ig, 3,5 tonnás összsúlyú gépjárművel				
	101 20 316 HU	5008	Tekercs, 16 mm, 1,00 x 10 m	Tekercs/10 m²	Raklap/80 m²

AquaDrain® HU-EK tartozékok

AquaDrain® UB univerzális szalag	■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® TR erősített elválasztó réteg	■ Leválasztó réteg a DIN 18531 szerint ■ Optimalizál síkfekvés a rácsszövetes erősítés révén ■ Anyag: PE ■ Vastagság: kb. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	Tekercs, 1 x 50 m	Tekercs/50m²	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–

AquaDrain® HU-EK rendszerösszetevők

Drénrostélyok	oldal
Illeszkedő drénrostélyok és –csatornák az akadálymentes átmenetekhez és a standard átmenetekhez az **AquaDrain® drénrostély konfigurátorban**	30

Profilok/csatornák & csövek	oldal
Illeszkedő drénprofilok, drén-/ereszprofilok, drén kavicslécek és erkély-rekeszek a **ProFin® Profil-konfigurátorban**	46

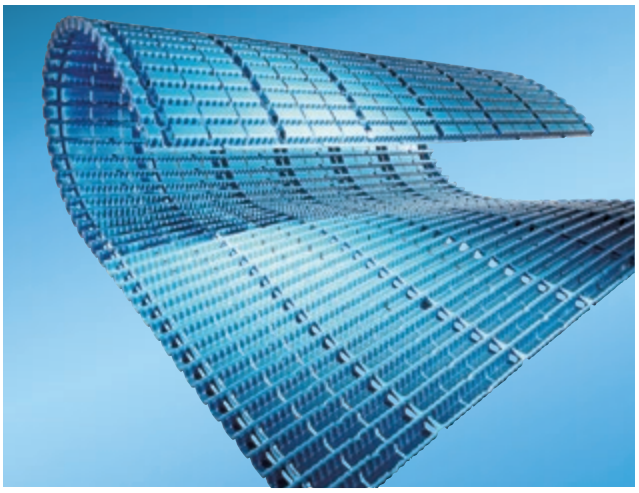
Ragaszó/habarcs	oldal
ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm	62
MorTec® SOFT a tubusos fugázó	63

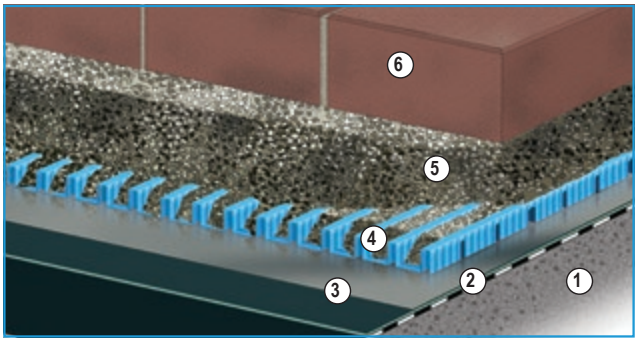
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

AquaDrain® HB

Nagy teherbírású felületi vízelvezetés

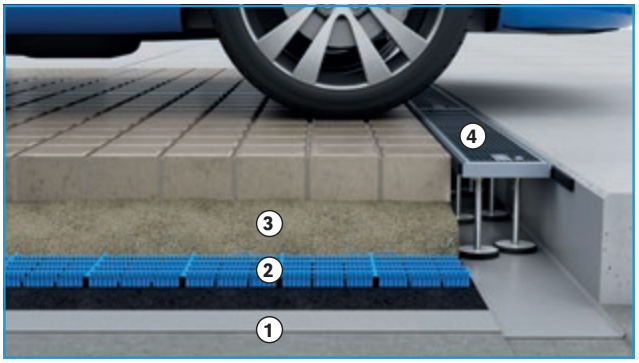
elvezetőképes ágyazati habarcsba kötött burkolat fektetésére és betonbejárók készítésére.





Gépjárműforgalmi utcakő burkolat AquaDrain® HB-vel

1 vasbeton lemez
2 vízszigetelés az ÖNORM B 3691 szerint
3 elválasztó réteg az ÖNORM B 3691 szerint
4 AquaDrain® HB
5 Kötetlen zúzalék
6 Burkolat / hasznos réteg



Alagútszerű víztelenítés járható betonlapokhoz AquaDrain® HB-vel a vízelvezetés optimalizálása érdekében

1. elválasztó réteg az DIN 18532
2. AquaDrain® HB nagy terhelést elviselő felületi drenázs
3. Drénhabarcs
4. AquaDrain® DR-HB lefolyó rács hozzáférhető

Az **AquaDrain® HB** rendszerrel biztonságosan és tartósan víztelenítheteő az utcakőből, vagy beton műkőből készült gépjárműforgalmi burkolatok. A drénhabarccsal együtt egy nagy vízelvezető képességű és gépjárművel járható felületi drenázs jön létre.

A HB előnyei

- **Magasabb terhelés a ZTV Útépítés használati kategóriák szerinti N3-ig s az RStO 12 szerinti Bk0,3 terhelési osztályig**
- **Magas vízelvezetési képessége révén megakadályozza a fagyáskárokat és a kivirágzásokat a gépjárműforgalmi burkolatokban.**
- **A konstrukció hatékony szellőztetésével véd a vízpáranyomás képződésétől.**
- **30-szor nagyobb a víztelenítési teljesítménye, mint a kavicsnak és a zúzaléknak egyedül.**
- **Drénhabarcs, vagy beton fogadására tervezve nagy terhelést elviselő felületek kialakításához.**

Változatok

AquaDrain® HB:

- Utcakőből, vagy beton műkőből készült gépjárműforgalmi burkolatok a vízelvezetés optimalizálására

Alkalmazási terület

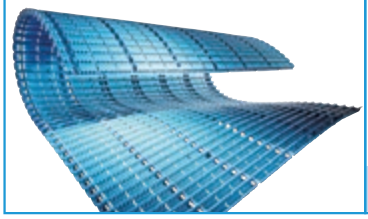
Járható udvari, út- és utcafelületek, járművek parkolói, piacterek

Alapok

- Kötött alapok, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül, nem kavicsos felület

Sicher besser. GUTJAHR

Az AquaDrain® HB komplett rendszer összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® HB felületi drenázs 	■ Anyag: PP ■ Drénezett gépjárműforgalmi burkolatok víztelenítésére kavicson, zúzalékon, vagy egyszemcsés habarcson ■ Nagy igénybevételre ■ Oldalsó és alsó víztelenítő résekkel				
	101 00 116 HB	5066	Tekercs, 16 mm, 15,00 x 1,00 m	Tekercs/15 m²	Raklap/105 m²

AquaDrain® HB/HB-B tartozékok

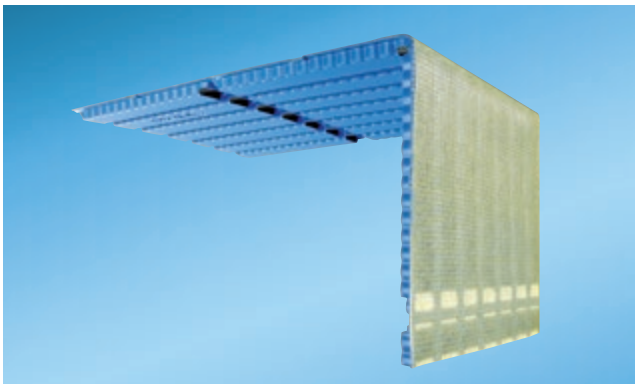
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–

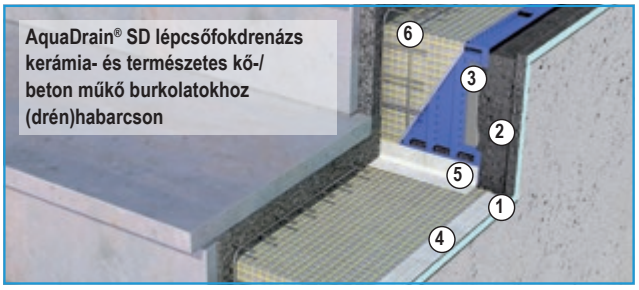
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

AquaDrain® SD

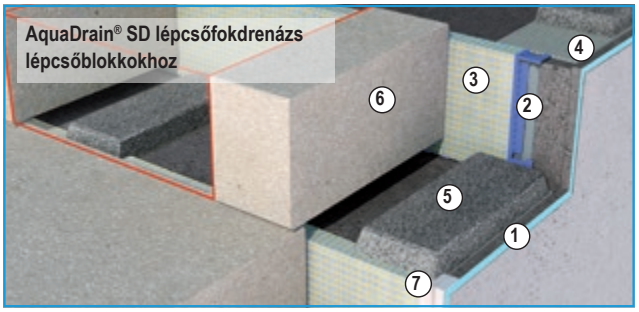
Egyedülálló kapillárispasszív lépcsős vízelvezetés

kültéri lépcsők hatékony vízelvezetéséhez.





1 AquaDrain® SD vízvezető csík
2 ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
3 AquaDrain® SD rögzítve az ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S
4 AquaDrain® UB univerzális szalag, mint fugafedőcsík
5 AquaDrain® UB univerzális szalag, mint dilatációs fugaszalag
6 AquaDrain® SD koracél lépcsőrács
7 ARDEX X 32 Flexibilis fektetőhabarcs / ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó



1 AquaDrain® SD vízvezető csík
2 AquaDrain SD rögzítve az ARDEX CA 20 P / ARDEX CA 20 S
3 AquaDrain® SD lépcsőfokdrenázs. A fellépő lépcsőfok itt 310 mm-ről 30 mm-re rövidül
4 Kontaktréteg az ARDEX FB 9 L
5 Drénbetonsávok/-csíkok cementes drénhabarcsból
6 Blokk-/masszív lépcsőfok természetes-/beton műkőből
7 AquaDrain® UB univerzális szalag, mint dilatációs fugázó

Az AquaDrain® SD lépcsődrenázs biztonságosan védi a kerámiából és természetes-/beton műkőből készült kültéri lépcsőket a torlódó víz okozta kivirágzásoktól és fagykároktól. Drenázsként alkalmazható középágyas eljárásban, (drén)habarcson, vagy habarcscsíkokon lépcsőtömböknél, illetve drénhabarcson kötésben.

Előnyei

- **Egyedi, egyrészes drenázs gyárilag előre kialakított szögelemekkel.**
- **Egyedi, intelligens speciális fátyol.**
  A fektetőhabarcs kikeményedését követően lassan feloldódik. Kiküszöböli a fátyolpórusok elmeszesedését.
- **A víztelenítés biztonságos védelmet nyújt a** torlódó víz okozta fagyáskárokkal, kivirágzásokkal szemben. Felgyorsítja a természetes kő kiszáradását.
- **Számos felhasználási lehetőség.**
  Kombinálható AquaDrain® és Watec® felületi drenázsokkal teraszokon és lépcsőlejáróknál.

Alkalmazási terület

Kültéri lépcsőkhöz magán- és közterületeken.

Alapok

- Az alapoknak síknak, teherbírónak és szilárdnak kell lennie. Nem lehetnek ruganyosak vagy összenyomhatók.
- A 4 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket ki kell egyenlíteni.

Szigetelések

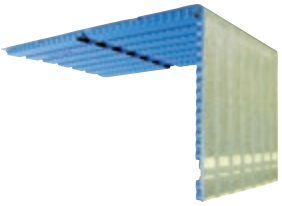
- Nyomásálló hőszigetelés, üreges rétegektől mentes, nem rugalmas ill. összenyomható, az alapra ragasztva.

Lejtés

≥ 1,0 % - 2,5 %

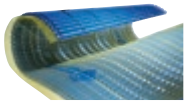
Sicher besser.
GUTJAHR

Az AquaDrain® SD lépcsőfokdrenázs összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® SD lécsőfokdrenázs 	■ Anyag: PS ■ Előre kialakított sarokelem a fellépő- és beállítófokhoz ■ Erősítés AquaDrain® SD lépcsőfokráccsal szükséges (lásd: Tartozékok) ■ A felkasírozott speciális fátyol **az integrált rácsszövettel teljes** felületen megemeli a fektetőhabarcsot és gondoskodik a gyors víztelenítésről ■ A felső felület helyszíni rövidítése blokk lépcsőfokoknál is alkalmazható				
	102 70 201 SD	5301	Szögelem, vastagság 8 mm, 310/180 mm x 1.000 mm	1 darab	Karton/5 darab
AquaDrain® SD 1.4301 anyagszámú koracél lépcsőfokrács	■ A fektetőhabarcs erősítéséhez az AquaDrain® SD lécsőfokdrenázson ■ Hálóméret: 38 x 38 mm				
	102 70 210 SD	5305	Szögidom, 260 x 140 mm (szárméret) x 1.000 mm	1 darab	Karton/5 darab
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–
AquaDrain® UB univerzális szalag	■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
ARDEX CA 20 P SMP szerelőragasztó	■ nagy tapadási szilárdság ■ zsugorodásmentes kikeményedés rugalmas és rezgésálló ragasztó illesztéssel ■ oldószer- és vízmentes				
	–	4323	310 ml patron	1 darab	Karton/12 darab
	–	4324	310 ml patron	1 darab	Karton/12 darab
ARDEX CA 20 S SMP gyorsszerelő ragasztó	■ nagy tapadási szilárdság ■ oldószer- és vízmentes ■ átfesthető				
	–	8122	290 ml patron	1 darab	Karton/20 darab

AquaDrain® SD rendszerösszetevők

Ragaszó/habarcs	oldal
ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm	62

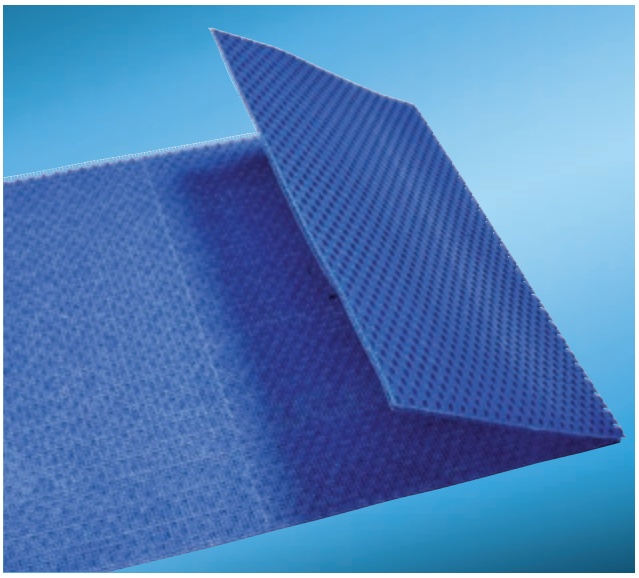
Drenázsok	oldal
	
AquaDrain® EK felületi drenázs pihenőkön való beépírtsre	14
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó lábba	15

A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

Watec®Drain KP+

Az egyedülálló, kapillárispasszív vékonyréteges vízelvezetés

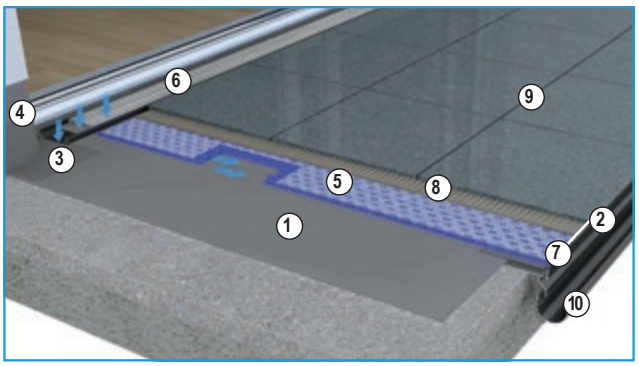
kerámia és természetes kő vékonyrétegű, lebegő fektetésére vékony vagy közepes ágyazati habarcsba.

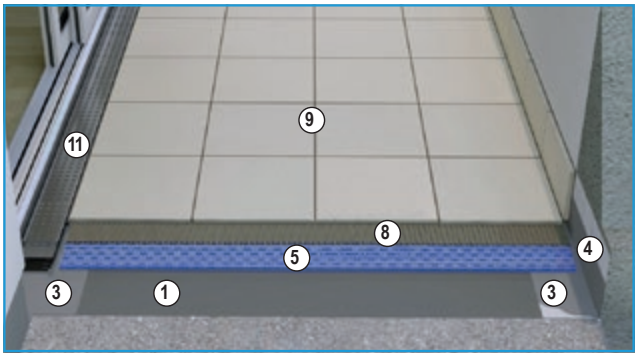


A Watec®Drain KP+ az egyetlen kapillárispasszív vékonyréteges drenázs, amely lazán, vagyis az aljzathoz való kötés nélkül fektethető. A 100%-os elválasztás és víztelenítés gondoskodik arról, hogy ne lépjenek fel fagykárok és kivirágzások, illetve, hogy jelentősen felgyorsuljon a konstrukció kiszáradása. Az AquaDrain® VARIO dobozos csatorna lehetővé teszi a szabálynak megfelelő ajtócsatlakozásokat még alacsony csatlakoztatási magasság esetén is.

Előnyei

- **Egyedi kapillárispasszív vékonyréteges drenázs, mely úsztatva fektethető.**
  6 mm-es légrétegével felgyorsítja a szerkezet kiszáradását. A 100%-os elválasztás véd a burkolatrepedésektől és –leválásoktól az időjárás okozta nyírófeszültségek esetén.
- **Diffúziós rések teszik lehetővé a maradék nedvességeknek a kiszellőzését cementkötésű aljzatokból.**
- **Egyedi vékonyréteges drenázsrendszer drénrostéllyal.**
  Az ajtó csatlakoztatási magasságok szabálynak megfelelő csökkentésére.
- **Egyedi kombináció, amely egy intelligens fátyolból és egy kiegészítő rácsszövet erősítésből áll.**
  A csekély átfolyási ellenállású speciális fátyol gondoskodik a gyors víztelenítésről. A rácsszövet gondoskodik a kötés tapadásának optimális erősségéről.
- **Már 1 %-os lejtéstől alkalmazható.**





1 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs / ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
2 ProFin® DP peremlezáró profil
3 DiProtec® AB-K / AB-KV vízszigetelő szalag
4 DiProtec® AB-V vízszigetelő szalag
5 Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázs
6 AquaDrain® VARIO dobozos lefolyó + szennyrács
7 AquaDrain® UB univerzális szalag
8 ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas ragasztó vagy ARDEX X 90 MICROTEC3 flexragasztó vagy ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó
9 MorTec® SOFT a tubusos fugázó
10 ProRin® BR balkoncsatorna
11 AquaDrain® VARIO dobozos lefolyó + szennyrács

Alkalmazási terület

Magánhasználatú, járható kültéri területek, például erkélyek és teraszok, valamint lugasok lakások bejáratainál.

Alapok

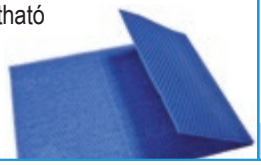
- Kötött alapok, esztrichek, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül, nincs közvetlen kavicsra fektetés
- Régi csempék, régi bevonatok

Szigetelések

A Watec®Drain KP+ hőszigetelésre történő közvetlen fektetés nem megengedett. Itt további terheléselosztó rétegekre (cementesztrichekre) van szükség.

Sicher besser. GUTJAHR

Az Watec®Drain KP+ komplett rendszer összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázs összehajtható lemezzel 	■ Anyag: PP ■ Felkasírozott intelligens speciális fátyol és kiegészítő rácsszövet erősítés ■ Felületileg terhelhető 3.000 kg/m²-ig ■ Szállítási formátumra hajtva 0,70 x 1,00 m (Euro-raklap hoz optimalizálva)				
	100 80 212 KP	5009	Panel 9 mm, 1,02 x 1,96 m	Karton/16 m²	Raklap/64 m²

Watec®Drain KP+ tartozékok

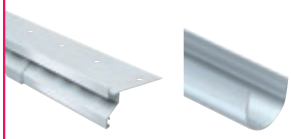
Watec® ST illesztési erősítés	■ Öntapadó ■ Átfedi a szomszédos Watec®Drain KP+ drénpaplanok csatlakozásait ■ Alkalmazható az összes Watec® drenázshoz				
	108 80 205 ST	5019	Tekercs, szélesség 100 mm	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® UB univerzális szalag	■ Az 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztési átfedést, a Watec® BW dilatációs szalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi a szomszédos drénpaplanok csatlakozásait ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–

Watec®Drain KP+ rendszerösszetevők

Drénrostélyok oldal

Illeszkedő drénrostélyok és – csatornák az akadálymentes átmenetekhez és a standard átmenetekhez az **AquaDrain® drénrostély konfigurátorban** 30

Profilok/csatornák & csövek oldal



Illeszkedő drénprofilok, drén-/ereszprofilok, drén kavicslécek és erkély-rekeszek a **ProFin® Profil-konfigurátorban** 46
ProRin® erkélycsatornak és ejtőcsövek 54

Vízszigetelés oldal

ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó; A részleteket lásd www.ardex.at
DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs 58

Ragaszó/habarcs oldal

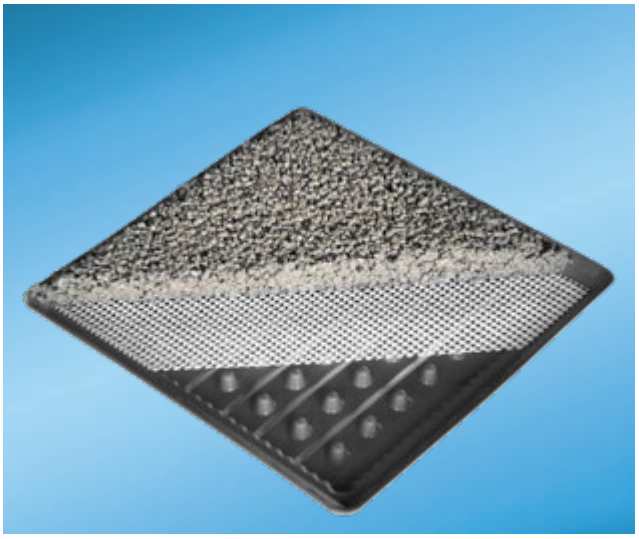
MorTec® SOFT a tubusos fugázó 63

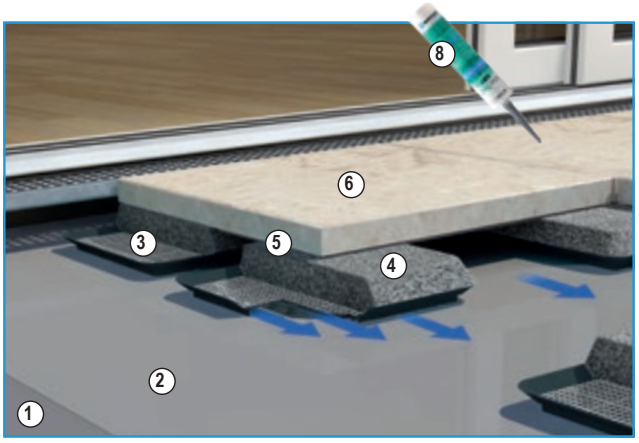
A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

TerraMaxx® DS

Első kapillárispasszív emelőtalapzatrendszer

önhordó panelek fix, emelőtalapzatos fektetéséhez vízelvezetőképes ágyazati habarcsban.





1 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs vagy ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztó
2 PE-fólia, mint elválasztó réteg pl.: AquaDrain® TR
3 TerraMaxx® DS drén emelőtalapzat
4 ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm
5 ARDEX FB 9 L Flexibilis folyóságyas habarcs / ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó
6 Természetes kő / beton műkő, kerámiaelemek
8 nyitott fugás, alternatívaként zárt fugák: MorTec® SOFT

Speciális magasságkiegyenlítő gyűrűk szolgálnak a habarcs zsaluzataként. 50 mm magas kiegyenlítő gyűrűk problémamentesen többszörösen is egymás fölé rakhatók. Így egészen 150 mm-ig terjedő magasságkiegyenlítés lehetséges. A burkolat lejtése így egyszerűen beállítható.

A TerraMaxx® DS az első kapillárispasszív drén emelőtalapzat rendszer. Az önfektető lapokat a drén/egyszemcsés habarccsal kell a TerraMaxx® DS-re fektetni. A drénhabarcsnak a TerraMaxx® DS-en való 100 %-os megemelésével kizárhatóak a kapillárisokon felszálló vizek. A magasságkiegyenlítő gyűrűk lehetővé teszik az egyszerű fektetést – még egyenetlen vízszigeteléseken is..

Előnyei

- **Az első kapillárispasszív drén emelőtalapzat rendszer:** a hagyományos emelőtalapzatokkal/habarcscsomókkal ellentétben megakadályozza a kivirágzások és nedvességfoltok kialakulását a beton-/természetes műkő felfekvési tartományában.
- **Biztonságos alkalmazás a vízszigetelésen feltorlódó víz esetén is.**
- **A teljes rendszer biztonságos bedolgozása:** egyszerű kiigazítás, pl.: egyenetlen vízszigeteléseken a magasságkiegyenlítő gyűrűk segítségével.
- **Nincsenek bizonytalan burkolatok:** burkolatoknak drén-/egyszemcsés habarccsal a TerraMaxx® DS-re való fektetésére.
- **Akár +32 db lépéshang-javulás.** (A vizsgálatot a RheinMain Főiskola épületakusztikai laboratóriuma végezte).

Alkalmazási terület

Járható kültéri felületek magán- és közterületeken, mint pl. (tető-)teraszok, erkélyek.

Alapok

- Kötött alapok, betonfelületek vízszigeteléssel vagy anélkül
- Kötetlen, földdel érintkező, késedelmesen szivárgóképes alapok (pl. apró kaviccsal simított, lerázott és tömörített felületek)

Szigetelések

• Nyomásállóság ≥ 150 kPa

Lejtés

≥ 1,0 % - 2,5 %

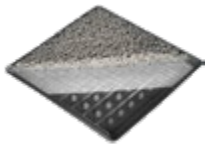
Kb. Kiadósság (területben kifejezve) m²-enként, burkolatformátumtól függően

5,6 darab	8,4 darab	7,5 darab	5,6 darab
4,2 darab	6,3 darab	5,6 darab	4,2 darab
2,8 darab	4,2 darab	3,8 darab	2,8 darab
4,2 darab	6,3 darab	5,8 darab	4,2 darab
3,8 darab	5,8 darab	5,0 darab	3,8 darab

Itt figyelembe kell venni a burkolat gyártójának adatait is.

Sicher besser. GUTJAHR

A TerraMaxx® DS drén talapzat rendszer összetevői:

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
TerraMaxx® DS drén talapzat 	■ Anyag: Műanyag, magas szakadásállóságú rácsszövet betéttel ■ Kapillárispasszív emelés a habarcsfektetéshez ■ ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 – 5,6 mm				
	100 10 100 TM	5139	Műanyag, 220 x 220 x 19 mm (H x Sz x M)	Karton / 50 darab	–

TerraMaxx® DS tartozékok

TerraMaxx® DS-HA 50/1000 magasságkiegyenlítő gyűrű	■ Anyag: PE ■ Többször egymás fölé rakhatóak ■ A lyukasztás meggyorsítja a kiszáradást ■ 150 mm-ig terjedő magasság lehetséges				
	100 10 111 TM	5479	Műanyag, magasság 50 mm, átmérő belül: 193 mm, átmérő kívül: 198 mm	Karton/ 20 darab	–
	308 80 199	6702	Műanyag, magasság 1.000 mm, átmérő belül: 193 mm, átmérő kívül: 198 mm	1 darab	1 darab

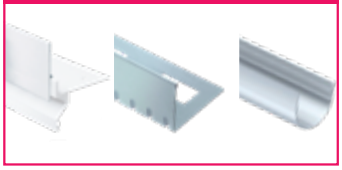
MorTec® SOFT a tubusos fugázó zárt fugákkal való megoldáshoz	■ Alternatív fugatöltőanyag rugalmas, csökkentett feszültségű fugák kialakítására ragasztott, vagy pontszerűen rögzített kültéri burkolatokhoz ■ Kerámia, természetes kő, beton műkő burkolatokhoz formátumkorlátozás nélkül ■ A fugakamrákat tisztára ki kell kaparni ■ Alkalmazható csak drénrendszerekkel együtt: AquaDrain® EK, TerraMaxx® DS, Watec®Drain KP+ ■ 1 patron 12,5 m fugához elegendő 5 x 5 = 25 mm²-es fugakeresztmetszet esetén				
			A színeltérések a nyomtatási folyamatból adódnak, ezért nem 100%-ban természethűek		
	400 30 105 SO	5419	**kőszürke matt,** 310 ml patron	1 darab	Karton/20 darab
	400 30 104 SO	6675	**homokbézs matt,** 310 ml patron		
	400 30 106 SO	6514	**cementszürke-matt,** 310 ml patron	1 darab	Karton/20 darab
	400 30 107 SO	6515	**antracit matt,** 310 ml patron		
	–	8120	ARDEX SG simító, 1000 ml	1 Flasche	Karton/8 palack

AquaDrain® RD peremszigetelő csík öntapadó (SK) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Beépítés a felmenő épületelemek közé és az összes Gutjahr drénrendszeren, vagy ProFin® DP drénlezáró profilon ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a szabásvonalak segítségével				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (Ma x Sz x Mé)	Tekercs/20 m	–

TerraMaxx® TSL párna	■ Gumitöretszőnyeg – integrált leválasztó réteggel ■ Alsó oldalon felkasírozott alumínium fólia (lágyítókorlát a vízszigeteléshez) ■ Javítja a lépéshangszigetelést – a drén talapzatok nem tudnak elcsúszni				
	100 20 103 TS	6633	Párna bevonattal 192 x 192 / 6 mm	1 darab	–

Drénrostélyok oldal 30

Profilok/csatornák & csövek oldal 42



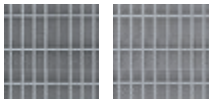
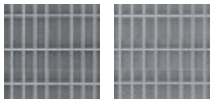
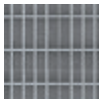
Vízszigetelés oldal 58

Ragaszó/habarcs oldal 62

GUTJAHR drénrostélyok és -csatornák

Az innovatív és praktikus víztelenítés az ajtócsatlakozásoknál.

Az innovatív és praktikus víztelenítés az ajtócsatlakozásoknál.

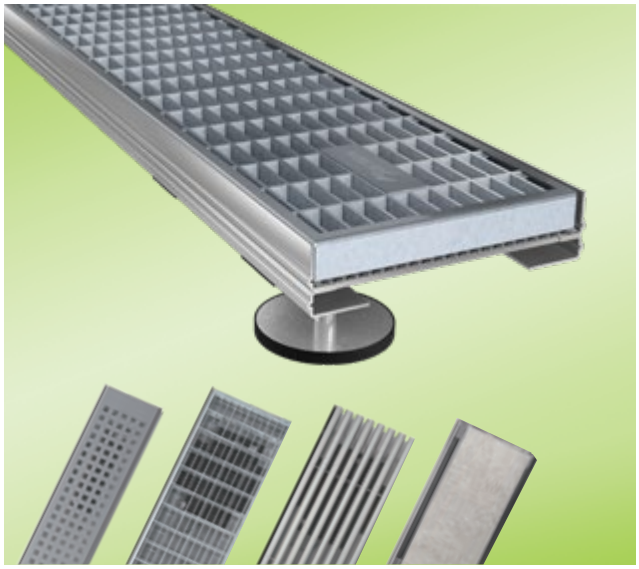
	Drainroste		Drain- und Schlitzrinnen		
	AquaDrain® FLEX	**AquaDrain® DR**	**AquaDrain® DR**-HB	**AquaDrain® VARIO**	**AquaDrain® SR**-U
Alkalmazás	Drénrostély ajtók és padlószintű ablakelemek előtt a vonali víztelenítésben	Lefolyórostély a padló- és tetőlefolyók, vízorrok behatolási zónája felett, illetve ellenőrző nyílásként	Járható vízelvezető rács akár 3,5 tonna hasznos teherhez	Dréncsatorna ajtókhoz és padlószintű ablakele-mekhez a vonali víztelenítésben	Résvonal, mint vonali víztelenítés, attikák előtt, felmenő épületelemeknél
Állítható magasságú	✓	✓	✓	✓	✓
Rugalmasan hosszabbítható	✓			✓	✓
Beépített szennyfogó rács	✓	✓	✓	✓	✓
Vékonyréteges felépítéshez				✓	
Rostélyrátétek					
Alkalmazható ezekkel a drenázs-rendszerekkel kombinációban	Az összes AquaDrain® felületi drenázs, valamint TerraMaxx® talapza a 50 mm	Az összes AquaDrain® felületi drenázs, valamint TerraMaxx® talapza	Az összes AquaDrain® HB valamint AquaDrain® HU-EK	Watec®Drain KP+ felületi drenázs	Az összes AquaDrain® felületi drenázs
Oldal	**32**	**34**	**34**	**36**	**38**

Sicher besser. GUTJAHR

AquaDrain® FLEX

Rugalmasan hosszabbítható és fokozatmentesen állítható magasságú.

Rendszer a szabályos ajtócsatlakozásokhoz külön készítmények nélkül.

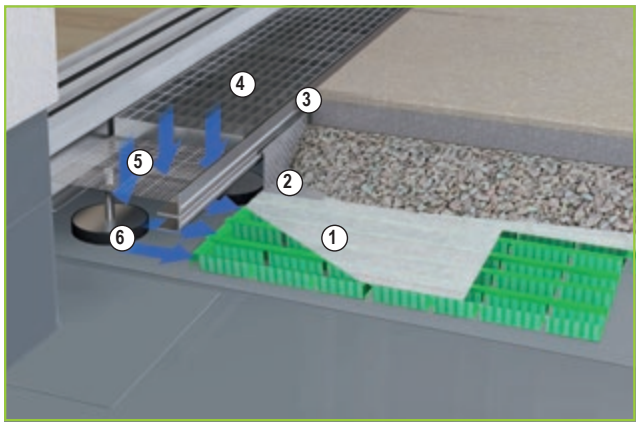


AquaDrain® FLEX drénrostélyok a felületi vizeket célzottan belevezetik a csatlakoztatott drenázsba. Ezzel megoldhatók a csatlakoztatási problémák még alacsony ajtó-/fal csatlakozások esetében is. A mozgatható lábelemnek köszönhetően az AquaDrain® FLEX drénrostélyok egyedűleg hosszabbíthatóak az építési helyen.

Alle AquaDrain® Flachendrainagen

Előnyei

- **Idő- és költségkímélő meghosszabbítás, egyszerűen és variálhatóan, közvetlenül az építési helyszínen.**
  A mozgatható duplalábas csúszkaelemek és a keret geometriája következtében.
- **Integrált szennyfogó ráccsal véd az elpárolástól.**
  Hegakadályozza, hogy a szennyeződés beleessen a drénrostélyba és így garantálja a drénrostély és a drenázs tartós víztelenítő teljesítményét.
- **Egyszerű, precíz igazítás a burkolatszintre a felülről fokozatmentesen állítható forgólábak révén.**
- **Haximális víztelenítési teljesítmény a lefelé nyitott drénrostély által rendszerben az AquaDrain® drenázsokkal.**



Az AquaDrain® FLEX drénrostélyok gyorsan és fékezés nélkül vezetik el a felületi és homlokzati vizeket a csatlakoztatott felületi drenázsba.

AquaDrain® FLEX komplett rendszer:
1 AquaDrain® felületi drenázs (itt: AquaDrain® T+)
2 AquaDrain® lyukidom
3 AquaDrain® SL fugaszalag
4 AquaDrain® FLEX drénrostély
5 AquaDrain® szennyfogó rács
6 AquaDrain® FLEX duplalábas csúszka forgólábbal

Terméktulajdonságok

Keret anyaga:	tüzihorganyzott acél, vagy 1.4301-es koracél
Borítások:	Rács – tüzihorganyzott acél, vagy 1.4301-es koracél Négyzetes kialakítás – koracél (Megrendelésre) profilkialakítás – koracél (Megrendelésre) shadowline – koracél (Megrendelésre)
Szennyfogó rács:	beépített
Heghosszabbítható:	Variálhatóan hosszabbítható 400 mm-ig (alapegység) illetve 280 mm (ráépítési egység)
Állítható magasságú:	A forgóláb magasságától és a drénrostély rátéttől függően. Az egyes magassági adatokat a következő oldalon találja
Alkalmazás:	Ajtók, padlószintű ablakelemek előtt, vagy a vonali víztelenítésben

AquaDrain® FLEX drénrostélyok véget vetnek a különleges méreteknek!

Erről gondoskodik az egyedi, szabadalmaztatott keretgeometria (1), melynek központi eleme a mozgatható duplalábas csúszóelem (2). Ez különösen előnyös a vonali víztelenítésben, mivel a csúszóelemek egymással összekötik a rostélyokat és megakadályozzák az illeszkedés tartományában a magasság eltolódásokat. **www.gutjahr.com/techniktipp**

Sicher besser.
GUTJAHR

Acél / tüzihorganyzott

Az FR helyett FX cikkszám végződésekkel Ön a drénrostélyához – felár ellenében – megkapja az XL-lábakat.

AquaDrain® FLEX-GV rácsrostély

Alapegység = 2 talpelem

Rászerelhető egység = 1 talpelem

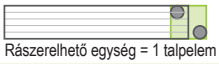
- Anyag: acél, tüzihorganyzott, rácsrostély rátét 30/10 mm-es hálóméretttel
- Keret magassága: 38 mm
- Magasság: 53 – 100 mm (vagy 83 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt), XL lábakkal: 60 – 175 mm (ill. 158 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt) – **felár ellenében**
- A rászerelhető egységeket lineáris vízelvezetéssel használják. Példa 3 méteres sor = 1 alapegység plusz 2 rászerelhető egység

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
Alapegység **100** 300 30 201 FR	6400		100 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 100	1 darab	–
Ráépítési egység **100** 300 30 202 FR	6410		100 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 100	1 darab	–
Alapegység **150** 300 30 101 FR	5910		150 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 150	1 darab	–
Ráépítési egység **150** 300 30 102 FR	5920		150 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 150	1 darab	–
Alapegység **200** 300 30 401 FR	5912		200 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 200	1 darab	–
Ráépítési egység **200** 300 30 402 FR	5922		200 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 200	1 darab	–

Koracél

AquaDrain® FLEX-GE rácsrostély

Alapegység = 2 talpelem



Rászerelhető egység = 1 talpelem

- Anyag: koracél, elektropolírozott, anyagszám: 1.4301. Rácsrostély rátét 30/10 mm hálóméretttel
- Keret magassága: 35 mm
- Magasság: 50 – 97 mm (vagy 80 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt), XL lábakkal: 57 – 172 mm (ill. 155 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt) – **felár ellenében**
- A rászerelhető egységeket lineáris vízelvezetéssel használják. Példa 3 méteres sor = 1 alapegység plusz 2 rászerelhető egység

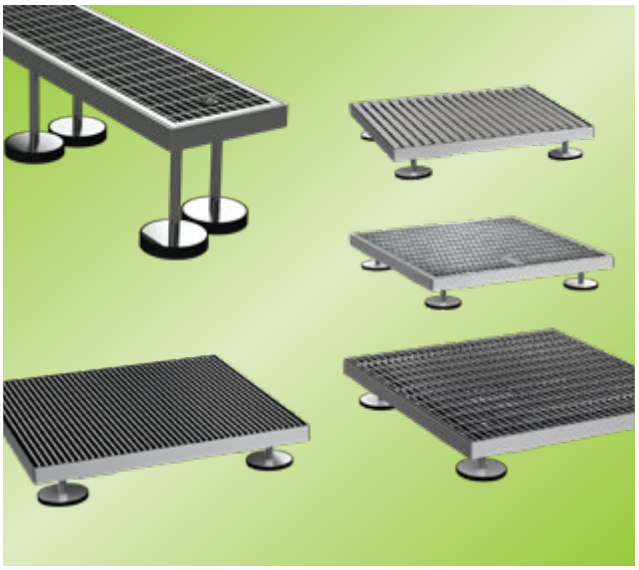
Alapegység **100** 300 30 601 FR	6402		100 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 100	1 darab	–
Ráépítési egység **100** 300 30 602 FR	6412		100 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 100	1 darab	–
Alapegység **150** 300 30 301 FR	5970		150 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 150	1 darab	–
Ráépítési egység **150** 300 30 302 FR	5980		150 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 150	1 darab	–
Alapegység **200** 300 30 711 FR	5916		200 x 1.000 mm (Sz x H), 2 Duplalábas csúszka 200	1 darab	–
Ráépítési egység **200** 300 30 712 FR	5914		200 x 1.000 mm (Sz x H), 1 Duplalábas csúszka 200	1 darab	–

Tartozékok és lábválaszték: lásd a 40 / 41. oldalt

AquaDrain® DR

Fokozatmentesen állítható magasságú lefolyórostélyok

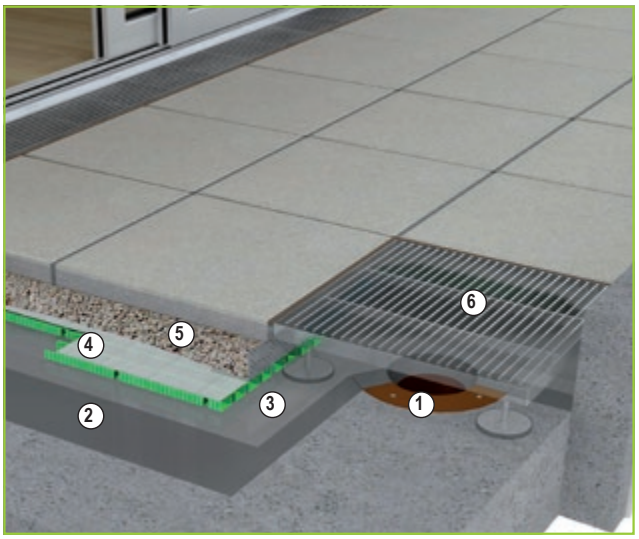
padlóösszefolyók víztelenítésére és ellenőrzésére.



Az AquaDrain® DR lefolyórostélyok alkalmazhatóak a padlóösszefolyókon keresztül történő víztelenítésre és lehetővé teszik a felülvizsgálatot bármikor.

Előnyei

- **Elpárolás elleni védelem az integrált szennyfogó rács révén.** Megakadályozza, hogy a szennyeződés eltömje a padlóösszefolyót és átjusson a drénrostélyon keresztül, ezzel biztosítja a drénrostély és drenázs tartós víztelenítési teljesítményét.
- **Egyszerű, precíz igazítás a burkolatszintre a felülről fokozatmentesen állítható forgólábak révén.**
- **Maximális víztelenítési teljesítmény a lefelé nyitott drénrostély által.** Biztosítja a felületi vizek akadálymentes elvezetését a padlóösszefolyókban.
- **A padlóösszefolyók egyszerű felülvizsgálata a kivehető rostélyrátét által.**



AquaDrain® DR lefolyórostély a padlóösszefolyókon keresztül történő víztelenítéshez

1 Padlóösszefolyó
2 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs
3 fólia, elválasztó rétegként pl. AquaDrain® TR erősített elválasztó rétegként
4 Felületi drenázs, itt: AquaDrain® T+
5 AquaDrain® FLEX drénrostély
6 AquaDrain® DR lefolyórostély

Terméktulajdonságok AquaDrain® DR

Keret anyaga:	acél tüzihorganyzott vagy koracél 1.4301
Borítások:	rács – tüzihorganyzott vagy Koracél 1.4301 Profil alakú – Koracél Shadowline – Koracél
Szennyfogó rács:	beépített
Állítható magasságú:	A forgóláb magasságától és a drénrostély rátéttől függően. Az egyes magassági adatokat a termékrészleteknél találja a következő oldalon
Alkalmazás:	A padló-/tetőösszefolyókon keresztül és a vízorrok bemeneti zónáin keresztül

Produkteigenschaften AquaDrain® DR-HB

Terméktulajdonságok:	AquaDrain DR HB
Keret anyaga:	acél tüzihorganyzott
Borítások:	rács – tüzihorganyzott Lyukméret 30/10 mm
Szennyfogó rács:	beépített
Állítható magasságú:	8 db 59 - 280 mm-es forgó lábbal és rácsreteszeléssel együtt
Alkalmazás:	járható lineáris vízelvezetésként, a garázsfelhajtón vagy felületen

Járműterhelhetőség 3,5 tonna össztömegig;
N2 használati kategória az FLL TZV-Wegebau szerint.

Sicher besser.
GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

Acél / tüzihorganyzott

Az FR helyett FX cikkszám végződésekkel Ön a drénrostélyához – felár ellenében – megkapja az XL-lábakat.

AquaDrain® DR-GV
lefolyórostély – rács

- Anyag: acél, tüzihorganyzott, rácsrostély rátét 30/10 mm-es hálóméretttel
- Magasság: 50 – 95 mm (vagy 78 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt), XL lábakkal: 57 – 170 mm (ill. 153 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt) – **felár ellenében**
- Keret magassága: 43 mm

300 10 108 DL	6141	300 x 300 mm (Sz x H) 4 forgólábbal	1 darab	–

AquaDrain® DR-HB GV
Járható lefolyórács

- Anyag: Tűzihorganyzott acél, 30/10 mm-es osztású rács
- Állítható magasságú, mellékelt XL lábakkal: 59 - 172 mm (ill. 155 mm a lábmenet helyszíni levágása előtt)
- Vázmagasság: 45 mm
- Max. terhelés: N2 az útépítésre vonatkzó ZTV szerint
- Beleértve 2 x M8x70-es csavar a rácsrögzítéshez

300 10 201 DR	6159	155 x 1.006 mm (B x L) 8 forgó lábbal együtt 1 db	1 darab	–

Koracél

AquaDrain® DR-GE
lefolyórostély – rács

- Anyag: acél elektropolírozott, anyagszám: 1.4301, rácsrostély rátét 30/10 mm-es hálóméretttel
- Magasság: 48 – 93 mm (vagy 76 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt), XL lábakkal: 55 – 168 mm (ill. 151 mm, a talpmenet építtetői részről történő levágása előtt) – **felár ellenében**
- Keret magassága: 41 mm

300 10 308 DL	6142	300 x 300 mm (Sz x H) 4 forgólábbal	1 darab	–

Drénrostély tartozékok | 40 oldal

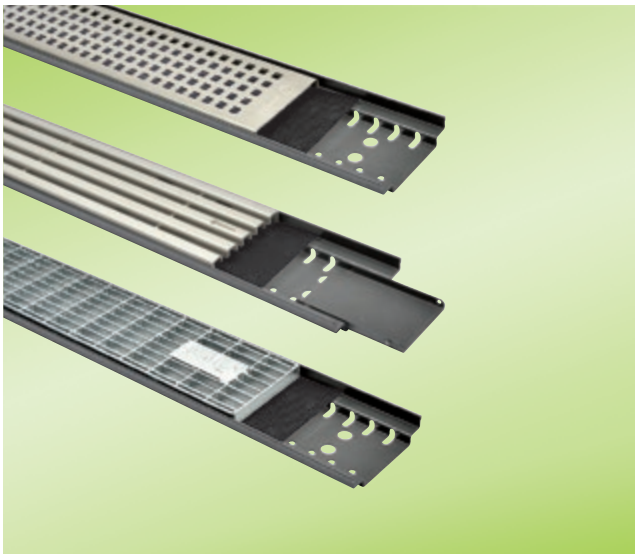
AquaDrain®
Lyukidom

AquaDrain® SL
Hézagtömítő szalag

AquaDrain® VARIO

Az ultravékony dobozos csatorna (szennyfogó ráccsal)

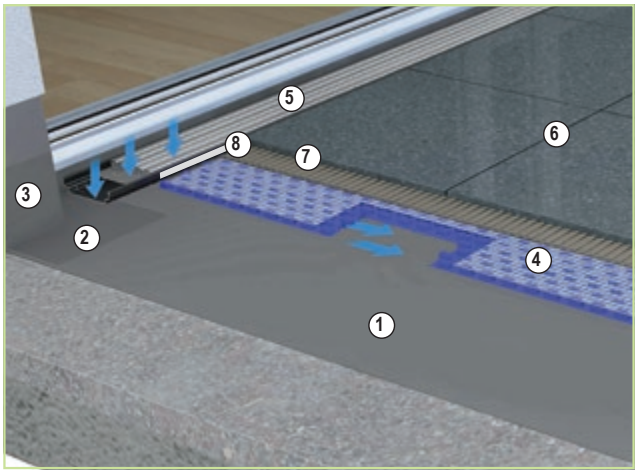
a vékonyréteges felépítésekhez.



A szennyfogó rostéllyal rendelkező ultralapos párkányon ülő ereszcsatorna fa padlólapból készült vékonyrétegű burkolatokhoz és teraszokhoz. A mindössze 22 mm magas építési magassággal az AquaDrain® VARIO ideálisan illeszkedik olyan vékony rétegű burkolatrendszerekbe, mint a TerraMaxx® vagy a Watec®Drain KP+ rendszer.

Előnyei

- **Beépített szennyfogó rács véd a durva szennyeződésbehordástól a drénrétegbe.**
- **Tartós korrózió elleni védelem.** A szokásos dobozos csatornák a legtöbbször szalaghorganyzott (sendzimir horganyzott) acéllemezből készülnek, és utólag kerülnek meghosszabbításra, réselésre, vagy lyukasztásra. Így a vágás- és metszetélek rostélyérzékenyek. A csatorna az AquaDrain® VARIO nél sendzimir horganyzott és különösen vastag horganyréteggel van ellátva. A kivágás után a korrózió elleni védelem céljából porszórást kap.



1 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs vagy ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítőragasztók
2 DiProtec® AB-K vízszigetelő szalag
3 DiProtec® AB-V vízszigetelő szalag
4 Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázs
5 AquaDrain® VARIO dobozos csatorna szennyfogó ráccsal
6 MorTec® SOFT a tubusos fugázó
7 ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas habarcs / ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó
8 AquaDrain® UB univerzális szalag

Terméktulajdonságok

Borítások: Rács – tüzihorganyzott, Profilkialakítás – Koracél (1.4301), üveggyönggyel szórt (Megrendelésre) Négyzetes kialakítás – Koracél csiszolt, lyukméret 8 x 8 mm. 1.4301, koracél vékony pálcák (Megrendelésre)

Alkalmazás: Ajtók, padlószintű ablakelemek előtt, vagy a vonali víztelenítésben

Sicher besser. GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

Acél / tüzihorganyzott

AquaDrain® VARIO-GV
rácsrostély 100

- Anyag – csatornák: sendzimir horganyzott acéllemez utólagos (antracitmetál) porszórt bevonattal a fokozott korrózió elleni védelemhez
- Anyag – rácsrostély rátét: tüzihorganyzott, hálóméret: 30/10 mm
- Variálhatóan hosszabbítható: alkalmazás ajtók, padlószintű ablakelemek előtt, vagy a vonali víztelenítésben

303 22 101 VO	6636	100 x 1.000 mm (Sz x H) Magasság: 26 mm	1 darab	–

Tartozékok

AquaDrain® VARIO
Zárósapka 100

- Lezárásként AquaDrain® VARIO drénrostélyokon

308 80 422 VO	6639	Koracél, rostélyokhoz 100 x 1.000 mm	1 darab	–

AquaDrain®
Hosszirányú összekötő 100

- Sendzimir horganyzott acéllemez utólagos (antracitmetál) porszórt bevonattal a fokozott korrózió elleni védelemhez
- Összeköti az AquaDrain® VARIO dobozos csatornákat egymással
- Nem alkalmazható az AquaDrain® VARIO magasságállításhoz

308 80 477 VO	6661	100 mm szélesség	1 darab	–

GUTJAHR. Tökéletesen egyszerű.

KOSY®
Terasztervező, amely javaslatot tesz az ideális teljes vízelvezető rendszerre, anyaglistával és a beépítési tervvel együtt.

ÚJ

KOSY® UP
Terasztervező aládúcolt teraszokhoz.

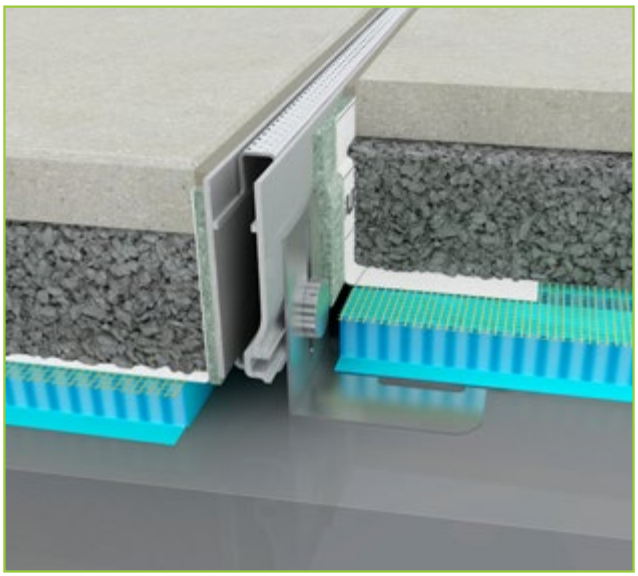
Kosy.Gutjahr.com

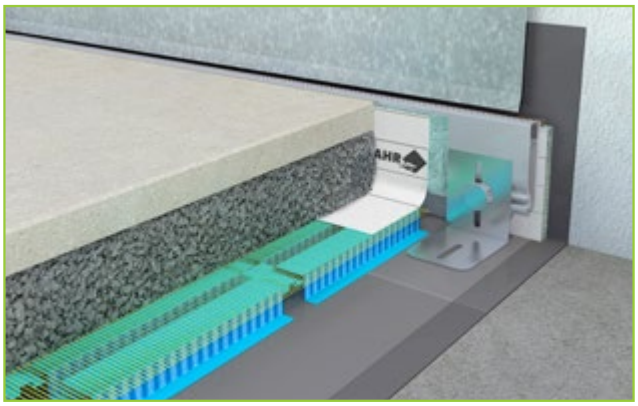
AquaDrain® SR-U

ÚJ

Állítható magasságú univerzális résfolyóka

Erkélyek és teraszok diszkrét vízelvezetésére a falban vagy lineáris vízelvezetésként.





Az AquaDrain® SR-U résfolyóka észrevétlenül integrálható a burkolat felületébe. A hagyományos résfolyókákkal ellentétben az alul nyitott eresztest biztosítja a felszíni víz biztonságos és gyors elvezetését közvetlenül a vízelvezető rétegbe.

Előnyei

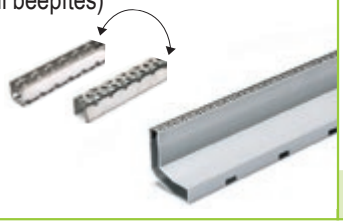
- **Egyedülállóan keskeny.**
  Porszórt alumíniumból készült, a látható helyen csak 15 mm széles.
- **A mellékelt univerzális lábkészletnek köszönhetően fokozatmentesen állítható 65 mm-től 110 mm-ig**
- **Rugalmasan használható.**
  Telepítés mellvédek/felmenő alkatrészek elé sorban
- **Innovatív fordítható alátámasztás.**
  A fordítható rozsdamentes acél alátámasztás szennyfogó rostéyként is szolgál, megakadályozva, hogy a levelek vagy szennyeződések kigőzöljék a vízelvezető réteget, és rontsák a vízelvezetési teljesítményt. A forgatási lehetőségnek köszönhetően diszkrét árnyékfuga-megjelenés és látható, a felülettel egy síkban lévő lineáris vízelvezetés egyaránt megvalósítható.
- **Gyorsabb vízelvezetés, mint a korábbi résfolyókáknál.**
  Az alsó vízelvezető nyílások gyorsan és látható módon vezetik el a vizet a csatlakoztatott felszíni vízelvezető rendszerbe.
- **Alacsony beépítési magasság 65 mm-től.**

Terméktulajdonságok

Eresztest:	Porszórt alumínium
Alátámasztás:	Forgatható alátámasztás rozsdamentes acél, Anyagszám: 1.4301
Univerzális láb:	Rozsdamentes acél, Anyagszám: 1.4301
Szennyfogó rostély:	Alátámasztás = szennyfogó rostély
Alkalmazás:	Lineáris vízelvezetésként a felületben, mellvédek előtt vagy emelkedő alkatrészeknél az AquaDrain® felszíni vízelvezetéssel
Állítható magasság:	A mellékelt univerzális lábakkal 65 – 110 mm között

Sicher besser.
GUTJAHR

Koracél

	Art. Nr. GUTJAHR	Art. Nr. ARDEX	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit
AquaDrain® SR-U Univerzális résfolyóka 	■ Eresztest: Alumínium, porszórt bevonattal ■ Univerzális felhasználás mellvédek / emelkedő alkatrészek területén. ■ Alátámasztás: Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4301; Furatátmérő: 3 mm ■ Használható az AquaDrain® felületi vízelvezetéssel és a TerraMaxx® TSL száraz emelőtalapzatrendszerrel kombinálva. ■ Beépítési magasság 65 mm-től, Az eresznyílás külső szélessége: 15 mm, Bemeneti keresztmetszet: 12 mm ■ Változó hosszra vágható ■ Fokozatmentesen állítható magasság 65 – 110 mm között ■ A szállítási terjedelem tartalmaz egy AquaDrain® SR-U univerzális lábkészletet				ÚJ
	300 70 104 SR	5028	15/65 x 2,25 m (M/Sz x H)	1 darab	–
AquaDrain® SR-L réselt csatorna (vonali víztelenítés) 	■ Keret: alumínium, porbevont ■ Rátét: koracél, anyagszám: 1.4301; lyukátmérő: 3 mm ■ Alkalmazás kombinációban az AquaDrain® felületi drenázsokkal a vonali víztelenítésben ■ Magasság: 65 mm, a csatornanyílás külső szélessége: 15 mm, belépő keresztmetszett: 12 mm ■ Variálhatóan hosszabbítható ■ Állítható magasságú forgóláb készlettel (lásd lent)				KIFOLYÓ
	300 70 100 SR	5371	15/65 x 1.000 mm (M/Sz x H)	1 darab	–
	300 70 103 SR	5403	15/65 x 3.000 mm (M/Sz x H)	1 darab	–
AquaDrain® SR-W réselt csatorna (fali beépítés) 	■ Keret: alumínium, porbevont ■ Rátét: koracél, anyagszám: 1.4301; lyukátmérő: 3 mm ■ Alkalmazás kombinációban az AquaDrain® felületi drenázsokkal attikák/felmenő épületelemek előtt ■ Magasság: 65 mm, a csatornanyílás külső szélessége: 15 mm, belépő keresztmetszett: 12 mm ■ Variálhatóan hosszabbítható ■ Állítható magasságú forgóláb készlettel (lásd lent)				KIFOLYÓ
	300 70 101 SR	5372	15/65 x 1.000 mm (M/Sz x H)	1 darab	–

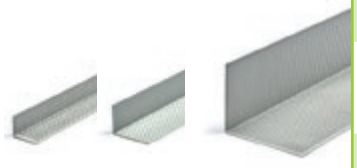
Tartozékok

AquaDrain® SR peremszigetelő csík 	■ Öntapadó ■ Beépítés a csatornák és a burkolat közé, a dilatációs fuga háttérkitöltőjeként ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró megszorulását ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra szabásvonalak segítségével				
	108 80 304 SR	5405	20 m/szerep 60 x 60 x 5 mm	1 darab	–
AquaDrain® SR Sarokösszekötő 	■ Anyag: koracél, anyagszám: 1.4301, lyukátmérő 3 mm. Alkalmazható 90 fokos külső és belső sarok összekötőként az AquaDrain® SR-L és SR-W-hez. ■ Szárméret 80 x 80 mm				
	308 80 330 SR	5957	AquaDrain® SR sarokösszekötő	1 darab	–
AquaDrain® SR-U Univerzális lábkészlet 	■ A készlet 2 univerzális lábból, 2 recézett fejű csavarból és 2 alátétből áll. ■ Az eresz osztásához az AquaDrain® SR-U forgótalpkészletre van szükség.				ÚJ
	300 70 114 SR	5029	AquaDrain® SR Universalfußset	1 Set	–
AquaDrain® SR Forgóláb készlet 	■ A készlet forgólábból (átmérő: 33 mm) és 1 teherelosztó lapból (vastagság: 2 mm) áll ■ Megkönnyíti a réselt csatorna beállítását (1.000 mm-hez 2 forgóláb készlet ajánlott, 3.000 mm–hez három forgóláb készlet ajánlott) ■ Standard láb: 75 – 92 mm (78 mm az építési helyen flexszel történő levágás előtt), csak az SR-W változatnál, XL láb: 75 – 118 mm (102 mm az építési helyen flexszel történő levágás előtt) csak az SR-W változatnál				
	308 80 316 SR	5406	AquaDrain® SR Forgóláb készlet	1 Set	–
	308 80 317 SR	5407	AquaDrain® SR Forgóláb készlet XL	1 Set	–

A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

Tartozékok

Tartozékok az AquaDrain® FLEX / DR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
AquaDrain® Lyukidom 	■ Nagyértékű műanyagból ■ Alkalmazható kombinációban a koracél drénrostélyokkal is				
	308 80 110 LW	6262	50/70 mm x 1.000 mm	1 darab	–
	■ Sendzimir horganyzott acélból készül műanyag bevonattal ■ Alkalmazható kombinációban a koracél drénrostélyokkal is				
	308 80 104 LW	6263	XS: 30/40 x 1.000 mm	1 darab	–
	308 80 103 LW	6261	XL: 120/150 x 1.000 mm	1 darab	–
AquaDrain® FLEX Zárósapka	■ Az AquaDrain® FLEX Drénrostélyokn lezárásához				
	308 80 405 FR	6045	Koracél, rostélyokhoz 100 x 1.000 mm	1 darab	–
	308 80 402 FR	6042	Koracél, rostélyokhoz 150 x 1.000 mm	1 darab	–
	308 80 409 FR	6040	Koracél, rostélyokhoz 200 x 1.000 mm	1 darab	–
AquaDrain® SL Hézagtömítő szalag	■ Öntapadó, előpréselt speciális szalag ■ Rögzíti a külön beszerelt rácsokat a burkolati nyílásban ■ Védi a szomszédos tömítéseket a mechanikai sérülésekkel szemben				
	308 80 200 FB	6270	Hosszúság 2.550 mm, vastagság 3 – 15 mm mm	1 tekercs 2,55m	-
AquaDrain® forgóláb	■ Átmérő: 75 mm				
	308 80 300 FU	6290	Standard 60 mm magasság, tüzihorganyzott	1 darab	–
	308 80 301 FU	6300	XL 135 mm magasság, tüzihorganyzott	1 darab	–
AquaDrain® BF-KD gömbfejes forgóláb	■ Átmérő: 80 mm				
	308 80 312 FU	6034	Standard 60 mm magasság, koracél, anyagszám: 1.4301	1 darab	–
	308 80 313 FU	6035	XL 135 mm magasság, koracél, anyagszám: 1.4301	1 darab	–

Sicher besser. GUTJAHR

Tartozékok

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

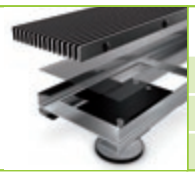
További tartozékok csak az AquaDrain® FLEX

AquaDrain® FLEX
csúszkalap

- Horganyzott, kiegészítő csúszóbevonattal
- Az AquaDrain® FLEX drénrostélyokhoz
- Egy csúszkalaphoz 2 forgóláb szükséges (lásd a 34. oldalt)

300 30 014	6293	csúszkalap 100 1.000 mm-es kivitelhez	1 darab	–
300 30 003	6292	csúszkalap 150 1.000 mm-es kivitelhez	1 darab	–
300 30 004	6033	csúszkalap 200 1.000 mm-es kivitelhez	1 darab	–

AquaDrain®
Szennyfogó rács



- Szennyszűrő

300 38 002	6330	90 x 990 mm	1 darab	–
300 38 003	6320	140 x 990 mm	1 darab	–
300 38 016	6317	190 x 995 mm	1 darab	–

Tartozékok az AquaDrain® VARIO

AquaDrain® VARIO
Végzáró sapka 100

- Az AquaDrain lefolyórácsok lezárásaként

308 80 422 VO	6639	Edelstahl, für Roste 100 x 1.000 mm	1 darab	–

AquaDrain®
Hosszirányú
összekötő 100

- Sendzimir horganyzott acéllemez utólagos (antracitmetál) porbevonattal a fokozott korrózió elleni védelemhez
- Összeköti az AquaDrain® VARIO dobozos csatornákat egymással
- Nem alkalmas az AquaDrain® VARIO magasságállításhoz

308 80 477 VO	6661	100 mm szélesség	1 darab	–

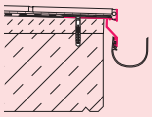
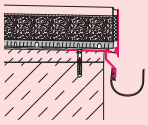
GUTJAHR záróprofilok erkélyekre és teraszokra

Erkélyek célzott, szabályozott peremi víztelenítése.

Értékét megőrző komplett megoldás alumíniumból.

Mindent tudunk adni, amire Önnek szüksége van: az intelligens, komponensekből álló rendszert.

A GUTJAHR keretprofil rendszerek intelligens összekötés-technikai megoldásai révén egyszerű és biztonságos szerelést tesznek lehetővé. Ezáltal biztosítható, hogy minden optimálisan passzoljon – tátongó fugák, ferdeségek és nem tisztán összekötött sarokdarabok nélkül. A profilösszekötő és a rögzítőkészlet már benne van a csomagban, így a szerelés azonnal megkezdhető. Az egyszerűen befüggeszthető ProRin® erkélycsatornákkal és ejtőcsövekkel kombinálva a GUTJAHR ezen kívül még ugyanabból a forrásból kínálja az optimális, komplett megoldást is.

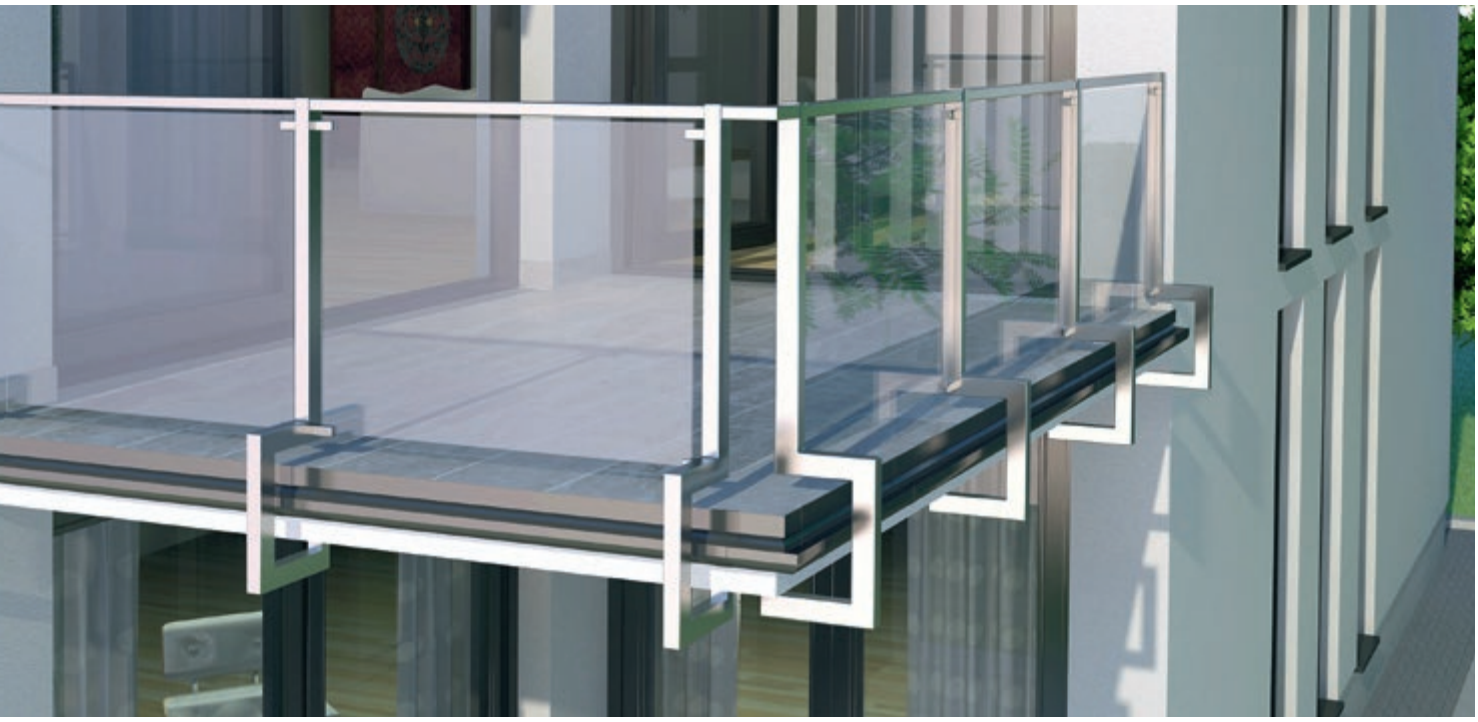
Alkalmazás a végfal magasság szerint	
Vízelvezető profil a meglévő vízszigeteléssel a helyszínen A teherelosztó réteg szegélybefogásaként és a vízelvezetés borításához	
Ereszprofil (drenázs nélkül) és az építési területen még nem meglevő vízszigeteléssel Beépítés mindig a vízszigetelés alatt az erkélycsatorna behelyezésének lehetőségéveln	
Eresz- és drénprofil (drenázzsal) és az építési területen még nem meglevő vízszigeteléssel Beépítés mindig a vízszigetelés alatt az erkélycsatorna behelyezésének lehetőségével	

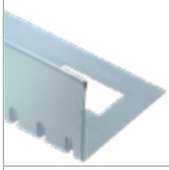
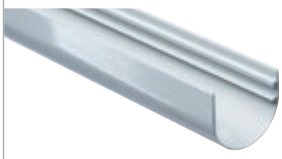
A profilszínek az alábbi RAL- és DB-színárnyalatoknak felelnek meg:

antracitmetál
= DB 703

alumetál
= RAL 9006

Sicher besser. GUTJAHR

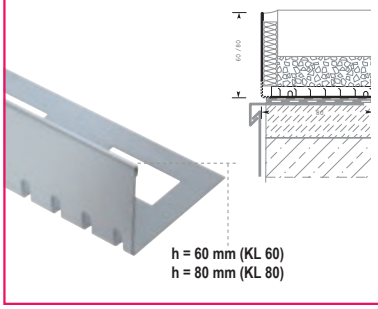


Drénprofilok		Ereszprofilok		Erkélycsatornák- és ejtőcső rendszerek
Drén kavicsléc	Magasságállítható drén kavicsléc	Bázisprofilok	Drénlezáró profil	Erkélycsatorna
ProFin® KL 60/80 	**ProFin® KL-H**	**ProFin® DP11/17/21**	**ProFin® DP30**	**ProRin® BR** 
60 mm, vagy 80 mm	Variálható: 61 – 92 mm 92 – 150 mm	11/17/ 21 mm kombinációban a rekesszel: 90 mm-ig	30 mm	50 mm
✓	✓			
		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
44	**44**	**46**	**50**	**54**

ProFin® KL / KL-H

Drén kavicsléc nagyértékű koracélból és bevont alumíniumból

a drénezett burkolatfelépítmények szép peremi lezárásához.

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProFin® KL 60, vagy 80 mm drén kavicsléc 	■ Perembefogóként kavics/zúzottkő töltésre vagy esztrich/drénhabarcs teherelosztó rétegekhez, valamint a vízelvezetés és a burkolatfelépítés borítására ■ A nagyméretű víztelenítő nyílásoknak köszönhetően nagy víztelenítési teljesítményt biztosít ■ Anyag: Csiszolt koracél, anyagszám: 1.4301, lehúzható védőfóliával				
	202 10 160 KL	5947	Koracél, magasság 60 mm	1 Rúd/3 m	Karton/15 m
	202 10 180 KL	5948	Koracél, magasság 80 mm		
ProFin® KL-H 61/92 magasságállítható 61-től 92 mm-ig drén kavicsléc	■ Anyag: alumínium, a látszó oldalak porbevontak ■ Magasságállítható: 61 – 92 mm ■ Ferdén beállítható – ideális az ék alakú peremtartományokban, ha a felületi lejtés ≠ a vízszigetelés lejtésével ■ Rendkívül alkalmas a megemelt TerraMaxx® rendszerekhez				
	202 10 161 KL	5958	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton / 15 m
ProFin® KL-H 92/150 magasságállítható 92-től 150 mm-ig drén kavicsléc	■ Anyag: alumínium, látszó oldalak porbevontak ■ Magasságállítható 92-től 150 mm-ig ■ Ferdén beállítható – ideális az ék alakú peremtartományokban, ha a felületi lejtés ≠ a vízszigetelés lejtésével ■ Rendkívül alkalmas a megemelt TerraMaxx® rendszerekhez				
	202 10 192 KL	6641	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton/12 m

A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

Sicher besser. GUTJAHR

Tartozékok a ProFin® KL drén kavicsléchez

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProFin® KL 60 mm, vagy 80 mm profilösszekötő 	■ Anyag: koracél, csiszolt, anyagszám 1.4301 ■ Összeköti és burkolja a ProFin® KL drén kavicsléchez ■ A csatlakozó ARDEX CA 20 P-vel vagy ARDEX CA 20 S-sel a ProFin® elvezető kavicsfogó lécre ragasztható ■ 50 mm széles				
	202 80 160 KL	5546	Koracél, magasság 60 mm	1 darab	–
	202 80 180 KL	5547	Koracél, magasság 80 mm	1 darab	
ProFin® KL-H profilösszekötő 	■ Anyag: porbevont alumínium ■ Összeköti és burkolja a ProFin® KL-H drén kavicsléchez ■ A csatlakozó ARDEX CA 20 P-vel vagy ARDEX CA 20 S-sel a ProFin® elvezető kavicsfogó lécre ragasztható ■ 50 mm széles				
	202 80 192 KL	6642	Alumínium, antracitmetál, magasság 150 mm	1 darab	–

ProFin® KL 60 mm, vagy 80 mm külső sarok összekötő 90° 	■ Anyag: koracél, csiszolt, anyagszám 1.4301 ■ Összeköti és burkolja a ProFin® KL drén kavicslécek illesztéseit a saroktartományban ■ A csatlakozó ARDEX CA 20 P-vel vagy ARDEX CA 20 S-sel a ProFin® elvezető kavicsfogó lécre ragasztható ■ 50 mm széles				
	202 80 260 KL	5548	Koracél, magasság 60 mm	1 darab	–
	202 80 280 KL	5549	Koracél, magasság 80 mm	1 darab	
ProFin® KL-H külső sarok összekötő 90° 	■ Anyag: porbevont alumínium ■ Összeköti és burkolja a ProFin® KL-H drén kavicslécek illesztéseit a saroktartományban ■ A csatlakozó ARDEX CA 20 P-vel vagy ARDEX CA 20 S-sel a ProFin® elvezető kavicsfogó lécre ragasztható ■ 50 mm széles				
	202 80 292 KL	6643	Alumínium, antracitmetál, magasság 150 mm	1 darab	–

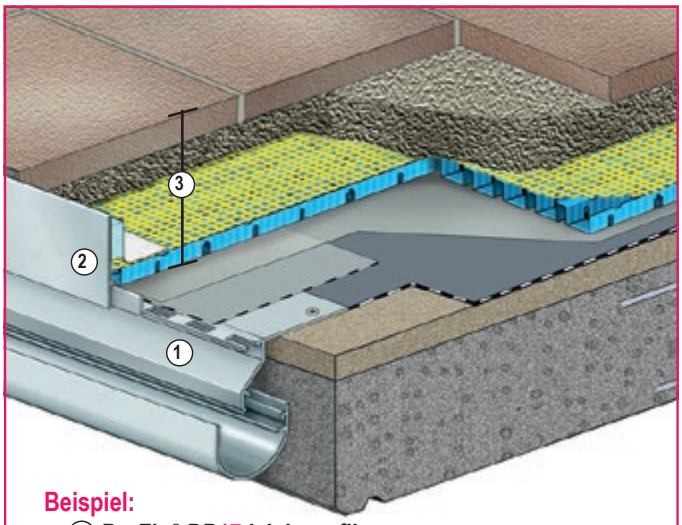
ProFin® DP + ProFin® BL

Az egyedi moduláris rendszer erkélyprofilokhoz

lehetővé teszi csak 3 bázisprofillal 12 felépítménymagasság kialakítását 11-től 90 mm-ig.

A GUTJAHR moduláris rendszer erkélyprofilokhoz egyedi rendszer, mely rugalmasan kombinálható drénprofilokból és megemelhető profilrekeszekből áll. Ezzel nemcsak egy kombinálható drén elválasztórendszert kapunk egy termékben, hanem a különböző magasságú emelőrekeszeknek köszönhetően összesen 12 felépítmény magasságot realizálhatunk 11-től 90 mm-ig. Ez egyedülálló! A ProFin® DP bázisprofilok 11, 17 és 21 mm-es végfalmagasságai egészen egyszerűen meghosszabbíthatók egy megemelt ProFin® BL rekesszel. A 3 bázisprofil mindegyike kombinálható a 3 rekesz bármelyikével.

- **Egyedülálló moduláris rendszer bázisprofilból + 3 emelőrekeszből – 12 magasságváltozathoz.**
- **Maximális rugalmasság az optimális kombinációs lehetőségek révén – számos alkalmazási terület számára.**
- **A rekeszek elválasztása a bázisprofiltól megakadályozza a nyírófeszültségek és az ezekből eredő károk kialakulását a vízszigetelés szintjén.**
- **Alkalmazható az összes GUTJAHR drenázzsal és a DiProtec® szigetelőszalag technológiával.**



Beispiel:
① ProFin® DP17 bázisprofil
+ ② ProFin® BL49 emelőrekesz
= ③ 66 mm teljes végfal magasság

ALAP-PROFILOK ▼ / FELTŰZHETŐ SZEGÉLYEK ▶	Drénprofil felhajtás szegély nélkül	+ ProFin® BL 24	+ ProFin® BL 49	+ ProFin® BL 69
▶ ProFin® DP11	11 mm	35 mm	60 mm	80 mm
▶ ProFin® DP17	17 mm	41 mm	66 mm	86 mm
▶ ProFin® DP21	21 mm	45 mm	70 mm	90 mm

——— Teljes felhajtási magasság ———

A ProFin® DP bázisprofilokból és ProFin® BL emelőrekeszekből álló moduláris rendszer

Rövidfilm, letölthető
www.gutjahr.com/techniktipp

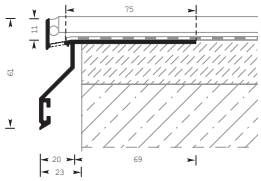
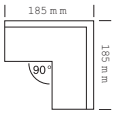
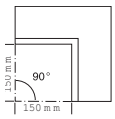
Sicher besser. GUTJAHR

ProFin® DP11

Drénlezáró profil a kötött fektetésekhez vagy az

AquaDain® drenázsok 80 mm-ig terjedő felépítményeihez – ProFin® BL emelőrekeszekkel.

Az összes profilra érvényes: profilonként 1 rúd 1 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve, sarkonként 2 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProFin® DP11 bázisprofil 	■ Profilgeneráció stancolatlan szárral a vízszigetelések biztonságos és egyszerű tömítéséhez összekötve a DiProtec® AB szigetelőszalag technológiával ■ Víztelenítő nyílásokkal a felületi és szivárgó vizek elvezetéséhez ■ Anyag: alumínium, porbevont ■ Befüggesztő zacskóval a ProRin® erkélycsatornák behelyezéséhez ■ **Alkalmazási területek:** – peremlezárásként 11 mm-es végfallal kötésben az ásványi szigetelőiszapokkal – peremlezárásként drénezett burkolat felépítményeken AquaDrain® drenázsokkal – kombinációban a ProFin® BL emelőrekeszekkel (lásd még a 51. oldalon) – vízszigetelésen DiProtec® SDB, és ásványi szigetelőiszap **+ ProFin® BL24 = 35 mm teljes végfalmagasság** **+ ProFin® BL49 = 60 mm teljes végfalmagasság** **+ ProFin® BL69 = 80 mm teljes végfalmagasság**				
	200 31 602 FA	6572	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton / 30 m 10 profilösszekötővel + rögzítőkészlettel
	200 31 603 FA	5490	alumetál		
ProFin® DP11 Külső sarok 90° 	■ Szorosan hegesztett				
	200 31 612 FA	6571	antracitmetál	1 darab	–
	200 31 613 FA	5500	alumetál		
ProFin® DP11 Belső sarok 90° 	■ Szorosan hegesztett				
	200 31 632 FA	6573	antracitmetál	1 darab	–
	200 31 633 FA	5510	alumetál		

Rendszerösszetevők | 61. oldal

DiProtec® AB-K
butil-vízszigetelő szalag, műanyag, a gyorsszigetelő tekercshez

DiProtec® AB-KV
butil-vízszigetelő szalag, műanyag/fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

DiProtec® AB-V
butil-vízszigetelő szalag, fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

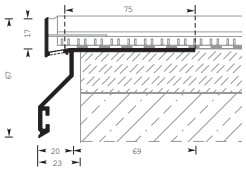
ProFin® DP17

Drénprofilok

vagy az AquaDrain® drenázsok 86 mm-ig terjedő felépítményeihez – ProFin® BL emelőrekeszekkel.

Az összes profilra érvényes: profilonként 1 rúd 1 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve, sarkonként 2 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve

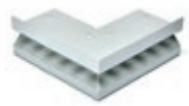
ProFin® DP17 bázisprofil

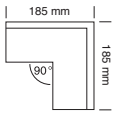


- Profilgeneráció stancolatlan szárral a vízszigetelések biztonságos és egyszerű tömítéséhez összekötve a DiProtec® AB szigetelőszalag technológiával
- Víztelenítő nyílásokkal a felületi és szivárgó vizek elvezetéséhez
- Anyag: alumínium, porbevont
- Befüggesztő zacskóval a ProRin® erkélycsatornák behelyezéséhez
- **Alkalmazási területek:**
  – peremlezárásként 17 mm-rel
  – peremlezárásként drénezett burkolatfelépítményeken AquaDrain® drenázsokkal – kombinációban a ProFin® BL emelőrekeszekkel (lásd még a 51. oldalon)
  – vízszigetelésen DiProtec® SDB, és ásványi szigetelőiszap
  + ProFin® BL24 = 41 mm teljes végfalmagasság
  + ProFin® BL49 = 66 mm teljes végfalmagasság
  + ProFin® BL69 = 86 mm teljes végfalmagasság

Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
200 17 402 DE	6577	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton / 30 m 10 profilösszekötővel + rögzítőkészlettel
200 17 403 DE	5201	alumetál		

ProFin® DP17 Külső sarok 90°

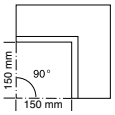




- Szorosan hegesztett

200 17 412 DE	6576	antracitmetál	1 darab	–
200 17 413 DE	5202	alumetál		

ProFin® DP17 Belső sarok 90°



- Szorosan hegesztett

200 17 432 DE	6578	antracitmetál	1 darab	–
200 17 433 DE	5203	alumetál		

Rendszerösszetevők | 59. oldal

DiProtec® AB-K
butil-vízszigetelő szalag, műanyag, a gyorsszigetelő tekercshez

DiProtec® AB-KV
butil-vízszigetelő szalag, műanyag/fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

DiProtec® AB-V
butil-vízszigetelő szalag, fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

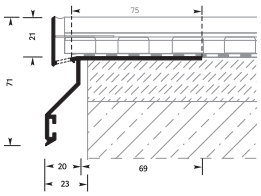
Sicher besser. GUTJAHR

ProFin® DP21

Drén lezáróprofil a Watec®Drain KP+ -hoz vagy az AquaDrain® drenázsokkal készült felépítményekhez 90 mm-ig – a ProFin® BL emelőrekeszekkel.

Az összes profilra érvényes: profilonként 1 rúd 1 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve, sarkonként 2 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve

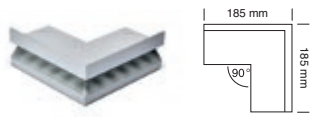
ProFin® DP21 bázisprofil



- Profilgeneráció stancolatlan szárral a vízszigetelések biztonságos és egyszerű tömítéséhez összekötve a DiProtec® AB szigetelőszalag technológiával
- Víztelenítő nyílásokkal a felületi és szivárgó vizek elvezetéséhez
- Anyag: alumínium, porbevont
- Befüggesztő zacskóval a ProRin® erkélycsatornák behelyezéséhez
- **Alkalmazási területek:**
  – peremlezárásként 21 mm-es végfallal kombinációban az Watec®Drain KP+ vékonyréteges drenázzsal
  – peremlezárásként drénezett burkolat felépítményeken AquaDrain® drenázsokkal – kombinációban a ProFin® BL emelőrekeszekkel (lásd még a 64. oldalon)
  – vízszigetelésen DiProtec® SDB, és ásványi szigetelőiszap
  + ProFin® BL24 = 45 mm teljes végfalmagasság
  + ProFin® BL49 = 70 mm teljes végfalmagasság
  + ProFin® BL69 = 90 mm teljes végfalmagasság

Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
200 22 502 VE	6582	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton / 30 m 10 profilösszekötővel + rögzítőkészlettel
200 22 503 VE	5207	alumetál		

ProFin® DP21 Külső sarok 90°



- Szorosan hegesztett

200 22 512 VE	6581	antracitmetál	1 darab	–
200 22 513 VE	5208	alumetál		

ProFin® DP21 Belső sarok 90°

- Szorosan hegesztett

200 22 532 VE	6583	antracitmetál	1 darab	–
200 22 533 VE	5209	alumetál		

Rendszerösszetevők | 61. oldal

DiProtec® AB-K
butil-vízszigetelő szalag, műanyag, a gyorsszigetelő tekercshez

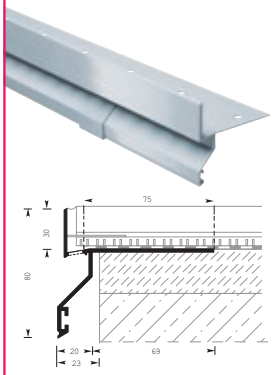
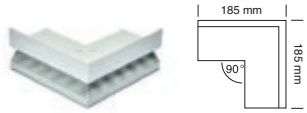
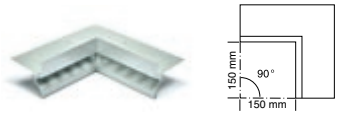
DiProtec® AB-KV
butil-vízszigetelő szalag, műanyag/fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

DiProtec® AB-V
butil-vízszigetelő szalag, fátyol az ásványi szigetelőiszaphoz

ProFin® DP30

Drénlezáró profil kerámia elemekhez és természetes kőhöz

Az összes profilra érvényes: profilonként 1 rúd 1 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve, sarkonként 2 profilösszekötő + rögzítőkészlet beleértve

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProFin® DP30 bázisprofil 	■ Profilgeneráció stancolatlan szárral a vízszigetelések biztonságos és egyszerű tömítéséhez összekötve a DiProtec® AB szigetelőszalag technológiával ■ Víztelenítő nyílásokkal a felületi és szivárgó vizek elvezetéséhez ■ Anyag: alumínium, porbevont ■ Befüggesztő zacskóval a ProRin® erkélycsatornák behelyezéséhez ■ **Alkalmazási területek:** – peremlezárásként drénezett burkolat felépítményeken AquaDrain® drenázsokkal – vízszigetelésen DiProtec® SDB, és ásványi szigetelőiszap				
	200 40 502 DP	6594	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton / 21 m 7 profilösszekötővel + rögzítőkészlettel
	200 40 503 DP	6593	alumetál		
ProFin® DP30 Külső sarok 90° 	■ Szorosan hegesztett				
	200 40 512 DP	6591	antracitmetál	1 darab	–
	200 40 513 DP	6590	alumetál		
ProFin® DP30 Belső sarok 90° 	■ Szorosan hegesztett				
	200 40 532 DP	6597	antracitmetál	1 darab	–
	200 40 533 DP	6596	alumetál		

Rendszerösszetevők | 59. oldal

DiProtec® AB-K
butil-vízszigetelő szalag, műanyag,
a gyorsszigetelő tekercshez

DiProtec® AB-KV
butil-vízszigetelő szalag, műanyag/fátyol
az ásványi szigetelőiszaphoz

DiProtec® AB-V
butil-vízszigetelő szalag, fátyol
az ásványi szigetelőiszaphoz

Sicher besser. GUTJAHR

ProFin® BL

Megemelhető profilrekeszek különböző felépítmény

magasságokhoz kombinációban a ProFin® DP11 / DP17 / DP21 bázisprofilokkal.

Az összes profilra érvényes: profilonként 1 rúd 1 rekeszösszekötő beleértve, sarkonként 2 rekeszösszekötő beleértve

ProFin® BL24/49/69
emelőrekeszek

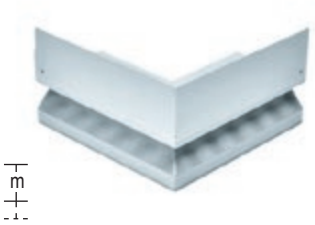
teljes végfalmagasság mm-ben

	BL24	BL49	BL69
DP11	35 mm	60 mm	80 mm
DP17	41 mm	66 mm	86 mm
DP21	45 mm	70 mm	90 mm

- Az emelhető rekeszek kombinációban a ProFin® DP11, 17, 21 drén bázisprofilokkal elfedik a 35 – 90 mm magasságú burkolat felépítményeket **– lásd a moduláris rendszert az 56. oldalon**
- Anyag: alumínium, porbevont
- A szivárgó víz a rekesz mögött rejtve kerül elvezetésre
- A rekesz elválasztása a bázisprofiltól = a vízszigetelésre ható nyíróerők maximális csökkentésével

Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
210 70 132 ED	6553	antracitmetál, 24 mm	1 Rúd/3 m	Karton/60 m, 20 db szegélycsatlakozóval
210 70 133 ED	5108	alumetál, 24 mm		
210 70 162 ED	6558	antracitmetál, 49 mm	1 Rúd/3 m	Karton/60 m, 20 db szegélycsatlakozóval
210 70 163 ED	5113	alumetál, 49 mm		
210 70 182 ED	6563	antracitmetál, 69 mm	1 Rúd/3 m	Karton/60 m, 20 db szegélycsatlakozóval
210 70 183 ED	5115	alumetál, 69 mm		

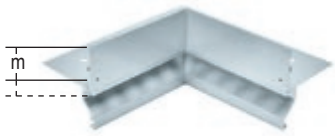
ProFin® BL24/49/69
rekesz külső sarok 90°



- Szorosan hegesztett
- 185 x 185 mm

210 72 232 ED	6555	antracitmetál, 24 mm	1 darab	–
210 72 233 ED	5121	alumetál, 24 mm		
210 72 262 ED	6560	antracitmetál, 49 mm	1 darab	–
210 72 263 ED	5124	alumetál, 49 mm		
210 72 282 ED	6565	antracitmetál, 69 mm	1 darab	–
210 72 283 ED	5127	alumetál, 69 mm		

ProFin® BL24/49/69
rekesz belső sarok 90°



- Szorosan hegesztett
- 185 x 185 mm

210 72 432 ED	6556	antracitmetál, 24 mm	1 darab	–
210 72 433 ED	5149	alumetál, 24 mm		
210 72 462 ED	6561	antracitmetál, 49 mm	1 darab	–
210 72 463 ED	5169	alumetál, 49 mm		
210 72 482 ED	6566	antracitmetál, 69 mm	1 darab	–
210 72 483 ED	5186	alumetál, 69 mm		

Tartozékok az összes ProFin® bázisprofilhoz

Tartozékok a ProFin® DP bázisprofilhoz

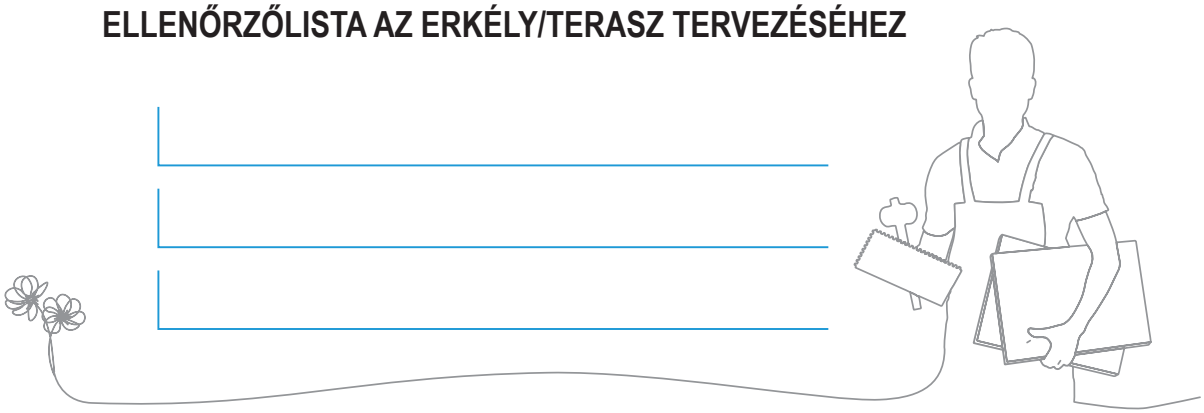
	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProFin® DP11/17/21/30 végfal klipszek	■ A végfalillesztések burkolására a ProFin® DP11 / DP17 / DP21 / DP30 profiloknál (nem szükséges a ProFin® BL emelőrekeszek alkalmazása esetén)				
	208 80 132 FA	6569	antracitmetál, 11 mm	1 darab	–
	208 80 133 FA	5462	alumetál, 11 mm		
	208 80 142 DE	6574	antracitmetál, 17 mm		
	208 80 143 DE	5465	alumetál, 17 mm		
	208 80 152 VE	6579	antracitmetál, 21 mm		
	208 80 153 VE	5473	alumetál, 21 mm		
	208 80 162 DP	6585	antracitmetál, 30 mm		
	208 80 163 DP	6584	alumetál, 30 mm		
ProFin® DP profilösszekötő	■ Összeköti és burkolja a ProFin® DP profilok illesztéseit ■ **Tudnivaló: A rekeszek szállítási terjedelme már tartalmazza:** rudanként 1 profilösszekötő + sarkonként 2 profilösszekötő ■ 45 mm széles				
	208 80 402 PV	6568	antracitmetál	1 darab	–
	208 80 403 PV	5713	alumetál		

Tartozékok a ProFin® BL emelőrekeszekhez

ProFin® BL emelőrekeszekhez	■ Összeköti és burkolja a ProFin® BL emelőrekeszek illesztéseit ■ **Tudnivaló: A rekeszek szállítási terjedelme már tartalmazza:** rudanként 1 rekeszösszekötő + sarkonként 2 rekeszösszekötő ■ 45 mm széles				
	201 70 832 ED	6557	antracitmetál, 24 mm	1 darab	–
	201 70 833 ED	5055	alumetál, 24 mm		
	201 70 862 ED	6562	antracitmetál, 49 mm		
	201 70 863 ED	5068	alumetál, 49 mm		
	201 70 882 ED	6567	antracitmetál, 69 mm		
	201 70 883 ED	5069	alumetál, 69 mm		

Sicher besser. GUTJAHR

ELLENŐRZŐLISTA AZ ERKÉLY/TERASZ TERVEZÉSÉHEZ



Ügyfél / projekt _____

_____

_____

Objektumtípus ☐ Erkély ☐ Terasz ☐ Tetőterasz / Lépcső [1]

Alap
☐ Kötött ☐ Kötetlen

Esztrich
☐ Elérhető ☐ Nem érhető el

Tömítés ☐ Elérhető ☐ Beépítés ☐ Nem szükséges

Untergrundgefälle ☐ Elérhető
☐ Nem érhető el..... ☐ Alap lejtésének kivitelezése vagy ☐ Burkolat lejtésének kivitelezése

Szabad burkolati peremek ☐ Elérhető..... ☐ Erkély ereszcsatorna beépítése
☐ Nem érhető el..... ..... ☐ Padlólefolyók / mellvéd kifolyók elérhetők vagy ☐ Beépítés

A külső felület méretei _____ cm

Építési magasság _____ mm Magasság A meglévő alap felső széle (tömítés, esztrich, kavics, hőszigetelés) a küszöb maximális magasságáig

Ajtó(k) _____ mm Szélesség _____ mm Belső fal mélysége

Ablak padlómélység _____ mm Szélesség _____ mm Belső fal mélysége

Burkolat típusa ☐ Kerámiaelemek (20 mm vastagságtól) ☐ Kerámiacsempe (8 mm vastagságtól)
☐ Terméskőlapok (30 mm vastagságtól) ☐ Műkőlapok (40 mm vastagságtól)
☐ Termés-/műkőburkolat (60 mm vastagságtól)

A burkolati elemek méretei _____ mm Hosszúság _____ mm Szélesség
_____ mm Vastagság

Fektetés módja ☐ szilárdan ragasztva ☐ emelőtalapzatrendszerre*
☐ laza kavicsra/zúzottkőre* ☐ keretrendszerre* *Fugák ☐ nyitott ☐ zárt

Fektetési minta ☐ Keresztkötés ☐ Kötés

Fektetési irány ☐ hosszanti ☐ keresztirányú

[1] Tetőterasz esetén tételezzük fel, hogy van alatta zárt tér.

GUTJAHR erkélycsatornák- és ejtőcső rendszerek

Erkélyek célzott, szabályozott peremi víztelenítése.

Az értékálló komplett megoldás alumíniumból.

Az intelligens komponensrendszer

ProRin® – a komplett alucsatorna- és ejtőcső rendszer gondoskodik a célzott felületi víztelenítésről a DIN 1986-100 szerint.

A rendszerösszetevők építőkészletként lettek kialakítva. A ProRin® BR erkélycsatornák forrasztás és ragasztás nélkül egyszerűen befüggeszthetőek a profilzacskókba. A komplett víztelenítés ejtőcsöveken keresztül történik gyorsan és tisztán a beilleszthető ProRin® AL alumínium ejtőcső rendszeren keresztül.

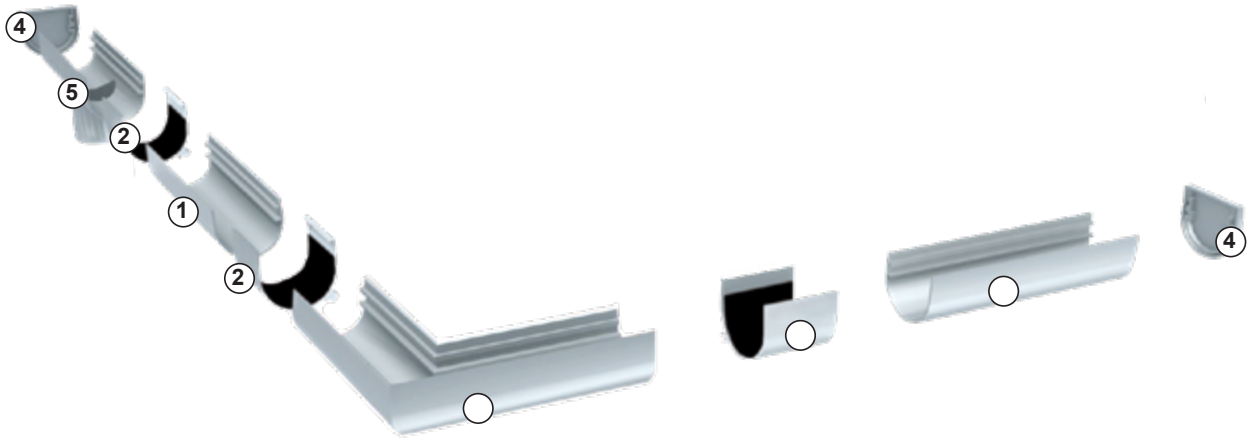
ProRin® az első porbevont alumíniumból készült ejtőcső rendszer. Ezáltal rendkívül könnyű, optimálisan magas értékű és mindenekelőtt tartósan értékálló. Mindehhez még célzottan és szabályozottan víztelenít is és a többi ProRin® rendszerösszetevővel optimális komplett megoldást nyújt.

Előnyei

- **Értékálló:**
  nagy értékű porbevont alumínium
- **Egyszerű:**
  az előregyártott, építőmodul rendszerű rendszerösszetevők révén
- **Tiszta:**
  nincs forrasztás, nincs ragasztás az intelligens összekötő technika következtében
- **Ügyes:**
  megspórolja a szakmák közötti egyeztetéseket, miután az erkélycsatorna rendszer burkolását és szerelését egy szakma végzi

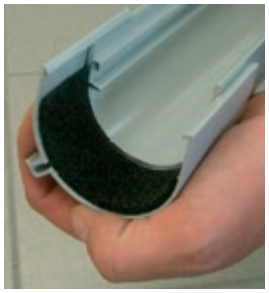
A nem szabályozott erkélyvíztelenítés problémákat okoz!

A kontrollálatlanul lefolyó víz rövid időn belül okozhat reklamációs, vagy felújítási eseteket. Az erkély konzolos lemezének homlokzati oldalán akadálytalanul lefolyó szennyvíz csúnya szennyeződésnyomokat hagy hátra. Az építmény anyaga tartósan károsodik, és terheli az alattunk levő emeleteken lakó szomszédokat.



A komplett rendszer

1 ProRin® BR ereszcsatorna
2 ProRin® BR csatorna összekötő
3 ProRin® BR csatornasarok
4 ProRin® BR végsapka
5 ProRin® BR csatorna lefolyóelem



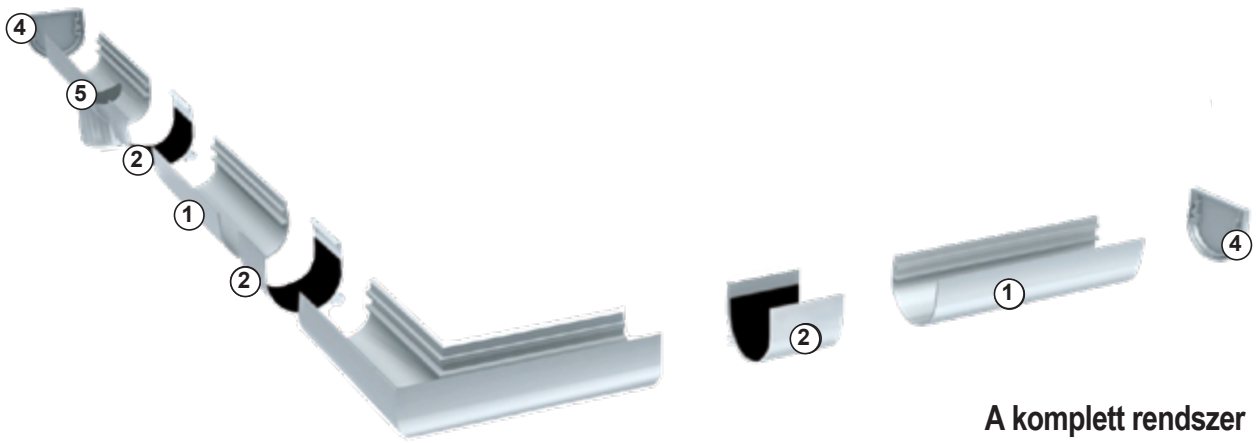
A ProRin® csatornarendszert egyszerűen be kell függeszteni a GUTJAHR peremprofilok profilzacskóiba és ott a reteszelő klipszekkel biztosítani kell. A ProRin® csatorna összekötőkkel kell a csatornákat egymással egyszerűen, gyorsan és biztonságosan összekötni, forrasztás, vagy ragasztás nélkül. A rendszer kompakt külméretei lehetővé teszik a kisebb térközökben való alkalmazást az erkély konzolos lemeze és a korlátoszlop között.

ProRin® BR

alumínium erkélycsatorna rendszer

a komplett vízlelenítéshez.

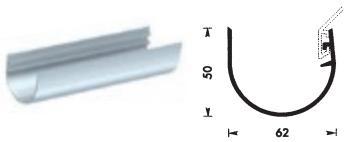
	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység



A komplett rendszer

1 ProRin® BR ereszcsatorna
2 ProRin® BR csatorna összekötő
3 ProRin® BR csatornasarok
4 ProRin® BR végsapka
5 ProRin® BR csatorna lefolyóelem

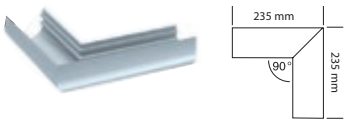
ProRin® BR ereszcsatorna



- Félkör alakú csatorna erkélyek teljeskörű, komplett vízelvezetéséhez
- Anyag: alumínium, porbevont
- Befüggeszthető a ProFin® profilrendszerbe és a ProRin® csatornarekeszekbe
- Beépítési mélység: kb. 75 mm – beleértve a reteszelőklipszeket is

200 50 202 BR	6606	antracitmetál	1 Rúd/3 m	Karton/30 m
200 50 203 BR	5593	alumetál		

ProRin® BR csatornasarok 90°



- Szorosan hegesztett – beleértve a reteszelőklipszeket is

200 50 232 BR	6613	antracitmetál	1 darab	–
200 50 233 BR	5603	alumetál		

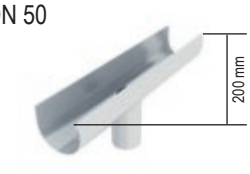
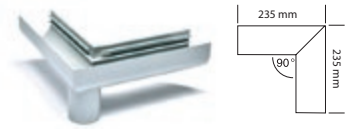
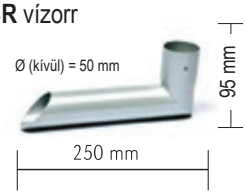
ProRin® BR Belső sarok 90°

- Szorosan hegesztett – beleértve a reteszelőklipszeket is

200 50 342 BR	6609	antracitmetál	1 darab	–
200 50 343 BR	5607	alumetál		

A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

Sicher besser. GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ProRin® BR csatorna lefolyóelem DN 50 	■ Szorosan hegesztett ■ Lefolyócsonk Ø 50 mm ■ beleértve a reteszelőklipszeket is				
	200 50 242 BR	6611	antracitmetál	1 darab	–
	200 50 243 BR	5613	alumetál		
ProRin® BR csatornalefolyó sarokelem DN50 	■ Szorosan hegesztett ■ Lefolyócsonk Ø 50 mm ■ beleértve a reteszelőklipszeket is				
	200 50 272 BR	6610	antracitmetál	1 darab	–
	200 50 273 BR	5823	alumetál		
ProRin® BR vízorr 	■ A ProRin® BR csatornalefolyó elemre és a lefolyó sarokelemekre való felhelyezésre ■ Beleértve 2 önmetsző koracél csavart is a rögzítéshez				
	200 50 282 BR	6615	antracitmetál	1 darab	–
	200 50 283 BR	5833	alumetál		
ProRin® BR végsapka	■ UV-álló műanyagból ■ Ragasztható ARDEX CA 20 P vagy ARDEX CA 20 S ragasztóval				
	200 50 212 BR	6607	antracit	1 darab	–
	200 50 213 BR	5623	alu		
ProRin® BR csatorna összekötő	■ Beleértve a tömítést és az állítócsavarokat is ■ Feszíthető és állítható ■ Szélesség 65 mm				
	200 50 222 BR	6614	antracitmetál	1 darab	–
	200 50 223 BR	5633	alumetál		

Az DiProtec® vízszigetelő rendszerek.

Gyorsan és biztonságosan fektetve – felületi drenázsokkal és TerraMaxx® rendszerek alatti alkalmazásokra.

DiProtec® SDB

A DiProtec® vízszigetelő rendszerekkel a GUTJAHR egy további, fontos elemét kínálja a biztonságos és kármentes erkély- és teraszburkolatoknak. Ezek a vízszigetelő rendszerek speciálisan a GUTJAHR drénrendszerekkel vannak harmonizálva. Ennek során különösen nagy súlyt helyeztünk a biztonságra és a fektetésbarát kialakításra.

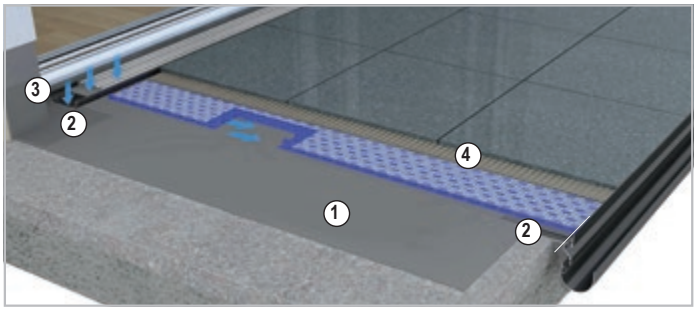
A **DiProtec® SDB** kombinációban lett kifejlesztve a vékonyréteges Watec® drenázsokkal, az összes AquaDrain® drenázzsal és TerraMaxx® rendszerrel. Laza fektetésű, ezért nemcsak időt lehet vele megtakarítani a fektetés során, hanem még nedves, vagy rosszul tapadó aljzatokra is alkalmas.

A **DiProtec® AB** vízszigetelő szalagok innovatív generációjával a vízszigetelések biztonságosan és komplikációktól mentesen csatlakoztathatóak a GUTJAHR peremprofilokhoz.

Előnyei

- **Gyors fektetés.**
  A DiProtec® SDB laza fektetésű – ezáltal nem kell tekintettel lenni az aljzatelőkészítésre, az alapozásra és a száradási időkre.
- **Integrált alsó oldali gőznyomás kiegyenlítő fátyol.**
  Ezáltal nedves aljzatokon, vagy régi csempeburkolatokon is alkalmazható.
- **Egyszerű és biztonságos.** Illesztések összekötése, profilcsatlakozások és falcsatlakozások az öntapadó rendszerszigetelőszalagokkal. A direkt csatlakoztatás a GUTJAHR rendszerprofilokhoz lehetséges a profilillesztések előzetes habarcsos kiegyenlítése nélkül.
- **Egyszerű méret és szabásbeosztás, valamint az átfedés szélességének biztonságos betartása.**
  A felső oldalra nyomtatott segédvonalakkal.
- **Tekercses vízszigetelésként alkalmazható az összes AquaDrain® és Watec® drenázs alatt**

DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs

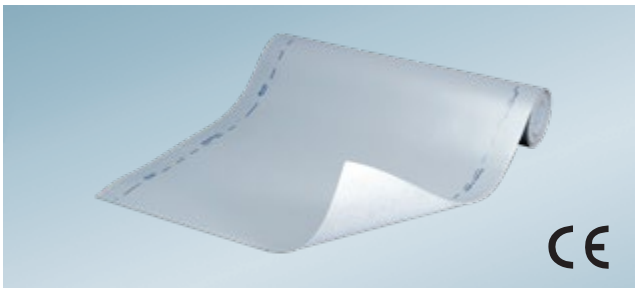


1 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs
2 DiProtec® AB-K vízszigetelő szalag
3 DiProtec® AB-V vízszigetelő szalag
4 ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas habarcs, ARDEX X 90 MICROTEC3 flexragasztó vagy ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó

DiProtec® SDB/AB

Lazán fektetett, kiváló szakítószilárdságú, műanyag gyorsszigetelő

tekercs erkélyekhez és teraszokhoz kombinációban a Watec® és AquaDrain® drenázsokkal.



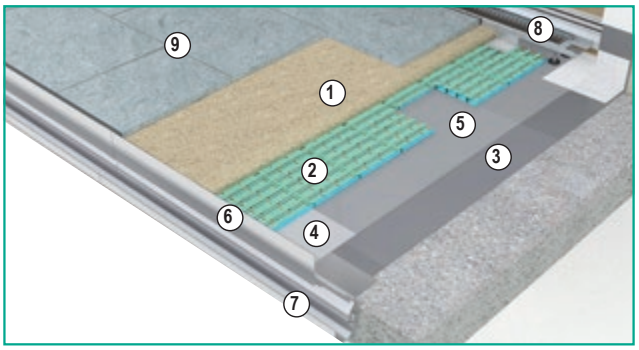
A DiProtec® SDB egy nagyértékű, lazán fektetett szigetelőtekercs, amely gyors és egyszerű fektetést tesz lehetővé. Itt nincs szükség nagy ráfordításigényű aljzatelőkészítésre és alapozásra. Az előregyártott rendszerszigetelőszalagok által nyújtott intelligens összekapcsolási technika nemcsak gyors fektetést tesz lehetővé, hanem biztonságosat is. A DiProtec® SDB speciálisan a Watec®Drain KP+ erősített vékonyréteges drénrendszerrel történő kombinációhoz lett kifejlesztve. De alkalmazható az összes AquaDrain® drenázzsal.

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs	■ Anyag: lazán fektetett, kiváló szakítószilárdságú, műanyag tekercs matt felülettel ■ Alsó oldalon fátyolkasírozott a gőznyomás kiegyenlítésére ■ Alkalmazható az összes AquaDrain® és Watec® drenázzsal alatt ■ Szabadon kinyúló erkélyekhez és lugasokhoz, valamint földdel érintkező teraszokhoz				
	500 50 101 SD	6056	Tekercs, 1 x 10 m	Tekercs/10 m²	Raklap/150 m²
DiProtec® AB-K butil vízszigetelő szalag, műanyag	■ Anyag: alsó rész butil (öntapadó); felső rész műanyag ■ Illesztések összekötéseinek és fal/padló csatlakozásoknak a vízszigeteléséhez ■ A DiProtec® SDB és ProFin® DP11 peremprofilok közötti illesztések vízszigeteléséhez				
	500 50 114 AB	6059	Tekercs, felső része műanyag, szélesség 150 mm	Tekercs/20 m	–
DiProtec® AB-K belső sarok **DiProtec® AB**-K külső sarok	■ Anyag: alsó oldal butil (öntapadó); felső része műanyag ■ Az előregyártott sarok révén megkönnyíti a bedolgozást				
	500 50 115 AB	6061	Előregyártott belső sarok 90° 150 x 150 mm	1 darab	Karton/2 darab
	500 50 116 AB	6062	Előregyártott külső sarok 90° 150 x 150 mm		
DiProtec® AB-V butil vízszigeteléss szalag, fátyol	■ Anyag: alsó rész butil (öntapadó); felső rész fátyol ■ Falcsatlakozásként, ha a lábazati tartományt vakolják, vagy csempével burkolják ■ Ásványi vízszigetelések csatlakoztatására a ProFin® peremprofilokhoz ■ Alkalmazható csempék és lapok ásványi szigetelőiszapokkal kötésben való fektetéséhez				
	500 50 112 AB	6057	Tekercs, felső rész, fátyol, szélesség 150 mm	Tekercs/20 m	–
DiProtec® AB-KV butil vízszigetelő szalag, műanyag/fátyol	■ Anyag: alsó rész butil (öntapadó); felső rész 75 mm műanyag / 75 mm fátyol ■ Az ásványi vízszigetelések csatlakoztatására a ProFin® peremprofilokhoz				
	500 50 113 AB	6058	Tekercs, felső része műanyag/fátyol, szélesség 150 mm	Tekercs/20 m	–

ARDEX drén habarcs rendszerek és GUTJAHR fugamegoldások

ARDEX drénhabarcs rendszerek

MorTec® SOFT tubusos fuga



1 ARDEX EP 2000 3,0 – 5,6 mm-es kvarchomokkal
2 AquaDrain® EK felületi drenázs
3 DiProtec® SDB gyorsszigetelő tekercs
4 DiProtec® AB-K butil vízszigetelő szalag
5 PE fólia, mint elválasztóréteg, pl. AquaDrain® TR
6 ProFin® DP11 és ProFin® BL24 emelő-rekesz
7 ProRin® BR erkélycsatorna
8 AquaDrain® TM-QE drénrostély
9 MorTec® SOFT tubusos fuga

ARDEX EP 2000 kvarchomokkal
Az ARDEX EP 2000 3,0 – 5,6 mm-es kvarchomokkal keverve egy vékonyréteges epoxigyanta drénhabarcs rendszer, amely kombinálva az AquaDrain® EK felületi és az AquaDrain® SD lépcsőfok drenázzsal szilárdan fektetett természetes kövekhez és kerámia burkolatokhoz alkalmazható erkélyeken és (tető)teraszokon.

Előnyei

- **Vékonyréteges:**
  Az ásványi drénhabarcs rendszerekkel (kb. 50 – 70 mm rétegvastagság) összehasonlítva minimum 25 mm-rel csökkenti a szükséges rétegvastagságot. Ezért ideális a felújításokhoz, vagy a hiányzó rétegvastagságok esetén.
- **Biztonságos:**
  Az ARDEX EP 2000 3,0 – 5,6 mm-es kvarchomokkal keverve a drenázsokkal kombinációban segíti a gyors víztelenítést, meggyorsítja a természetes kőburkolatok száradását. A komplett rendszer az AquaDrain® drénrostélyokkal mindezek mellett még garantálja az ajtócsatlakozás tartományának optimális víztelenítését iss.

Alkalmazási terület

Szilárdan fektetett természetes műkövekhez és kerámia burkolatokhoz AquaDrain® felületi drenázsokon és lépcsőfok drenázsokon.

Aljzat / burkolat

Aljzattal szembeni követelmények: nyomásstabil; az EPS 035 DAA dh/XPS) hőszigeteléseknél minimum 120 kPa

Alkalmas aljzatok:
- Földdel érintkező teraszok, tetőteraszok, lodzsák, szabadon kinyúló erkélyek, kültéri lépcsők
- Régi csempeburkolatok/régi bevonatok

Lejtések: Minimum 1 % AquaDrain® EK fektetésekor

Vízszigetelés: az összes vízszigetelésfajta lehetséges, a bitumenes hegesztett tekercseken kívül

Az összes alkalmas burkolat kültérben:
- lásd az AquaDrain® EK műszaki adatlapját

Felépítmény magasság, beleértve a burkolatot is:
AquaDrain® EK fektetése esetén, 8 mm:
- kb. 43 mm-től (csempék)
- kb. 52 mm-től (természetes kövek)
- nagy formátumú lapoknál 60 mm-től (természetes kövek)

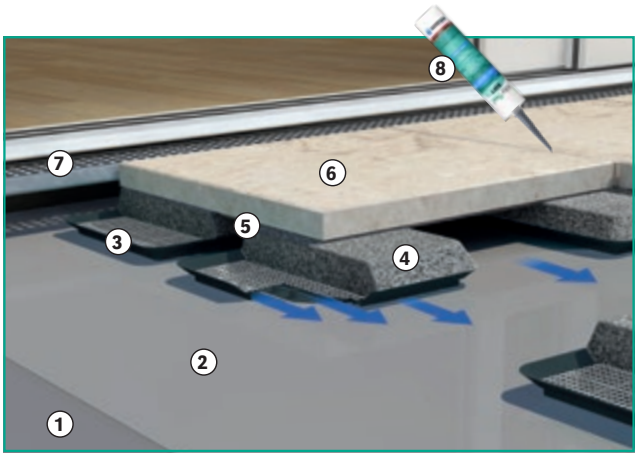
Rendszerprofilok: ProFin® DP11 BL24 rekesszel

Rendszer-drénrostély: AquaDrain® TM

Sicher besser. GUTJAHR

ARDEX vízelvezető habarcsrendszerek

MorTec® SOFT tubusos fuga



1 DiProtec® SDB gyorszáró membrán vagy ARDEX 8+9/9L tömítőanyag és tömítő ragasztó
2 PE-fólia elválasztó rétegként, pl. AquaDrain® TR
3 TerraMaxx® DS lefolyótalapzat
4 ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement kvarckaviccsal kombinálva 3,0 - 5,6 mm
5 ARDEX FB 9 L Rugalmas fluidágyas habarcs / ARDEX X 78 MICROTEC flexibilis ragasztó
6 Műkő, kerámiaelem
7 AquaDrain® FLEX-QE lefolyórács
8 Nyitott fugájú, alternatívaként zárt fugák: MorTec® SOFT-tal

ARDEX A 58

kvarchomokkal

Az ARDEX A 58 alacsony zsugorodású gyors esztrichcement 3,0 – 5,6 mm-es kvarckaviccsal kombinálva egy cementkötésű drénhabarcs, amely a TerraMaxx DS dréntartódúcokon, az AquaDrain EK felszíni lefolyókon és az AquaDrain SD lépcsős lefolyókon használható.

Előnyei

- **Könnyű feldolgozás:**
  Az ARDEX A 58 alacsony zsugorodású gyors esztrichcement feldolgozási ideje kb. 120 perc. A lefektetett felületek kb. 12 óra elteltével járhatók.
- **Biztonságos:**
  Az ARDEX A 58 alacsony zsugorodású gyors esztrichcement 3,0 – 5,6 mm-es kvarckaviccsal kombinálva a vízelvezetéssel együtt támogatja a gyors víztelenítést és gyorsítja a terméskőburkolatok száradását. A teljes rendszer az AquaDrain lefolyóráccsaé az ajtó catlakozási területének optimális víztelenítését is biztosítja.

Alkalmazási terület

Szilárd fektetésű terméskő- és kerámiaburkolatokhoz AquaDrain® felszíni vízelvezetéseken és a lépcsős vízelvezetéseken.

Emelőtalapzatra történő fektetéshez TerraMaxx® DS vízelvezető emelőtalapzatokon.

Keverési arány:	Keverési arány 1 : 6 12,5 kg ARDEX A 58 75 kg kvarckavics 3,0 - 5,6 3 - 5,5 liter víz az adatlékanyag nedvességétől függően
Anyagszükséglet:	2,6 kg por m2-enként és cm-enként (1 : 6 keverési arány esetén)

Alap / Burkolat

Alapkövetelmény:
nyomásstabil; az EPS 035 DAA dh/XPS) hőszigeteléseknél minimum 120 kPa

Megfelelő alapok:
- Talajjal érintkező teraszok, tetőteraszok, loggiák, szabadon kinyúló erkélyek, kültéri lépcsők
- Régi csempeburkolatok/régi bevonatok

Lejtés: min. 2% az AquaDrain® EK-ra történő fektetés esetén

Szigetelés: Mindenféle szigeteléstípus lehetséges

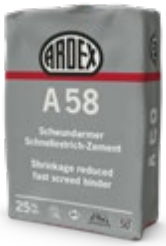
Minden kültéri használatra alkalmas burkolat:
- lásd a TerraMaxx® DS, AquaDrain® EK, HU-EK és AquaDrain® SD műszaki adatlapjait

Építési magasság, burkolattal együtt:
Az AquaDrain® EK-ra (8 mm) történő fektetés esetén:
- 50 mm-től (csempe)
- 50 mm-től (terméskő)

Rendszerprofilok: ProFin® DP + ProFin® BL

Rendszer lefolyórács: AquaDrain® FLEX

ARDEX A 58
kvarchomokkal

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcement 	■ 3,0 – 5,6 mm-es kvarckaviccsal kombinálva a TerraMaxx DS, AquaDrain EK, AquaDrain HU-EK és AquaDRain SD vízelvezető tehereosztó és ágyazati rétegek kialakításához. ■ Különösen jó vízelvezető tulajdonságokkal rendelkezik 3,0-5,6 mm-es kvarckaviccsal kombinálva ■ A fagykárok és a pangó víz okozta kivirágzás megelőzése érdekében ■ Terméskő, kerámia és műkő biztonságos fektetéséhez ■ 120 perc feldolgozási idő				
	–	4755	25 kg Papír táska	1 darab	–
ARDEX EP 2000 Multifunkcionális epoxigyanta 	■ Epoxigyanta alapú kötőanyag ■ Oldószermentes ■ 3,0 – 5,6 mm-es kvarckaviccsal kombinálva az AquaDrain® EK vagy AquaDrain SD vízelvezető habarcsszerkezet mindössze 25 mm vastagságban létrehozható ■ 6 óra után járható ■ Keverési arány: 1 kg ARDEX EP 2000 : 25 kg kvarckavics 3,0-5,6 mm				
	–	4691	4,5 kg doboz fedélegységgel	1 darab	Raklap/65 doboz
Kvarckavics 3,0 – 5,6 mm száraz 	■ ARDEX A 58 Alacsony zsugorodású gyors esztrichcementtel kombinálva vagy ■ Használható az ARDEX EP 2000 multifunkcionális epoxigyantával együtt ■ kb. 17 kg kvarckavics m²-enként és cm-enként				
	–	4928	25 kg PE-zsák	1 darab	Raklap/40 zsák

ARDEX A 58

SCHWUNDARMER SCHNELLESTRICH-ZEMENT

- **Festigkeitsklassen CT-C40-F4 bis CT-C50-F6**
- **extralange Verarbeitungszeit von 120 Minuten**
- **besonders bei hohen Außentemperaturen geeignet**

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf

Tel. +43 (0) 2754/7021-0
office@ardex.at
www.ardex.at

MorTec® SOFT tubusos fuga

Speciális, finom szemcseszerkezetű fugatöltő anyag nagy formátumú kültéri burkolatok és kötöttfektetések rugalmas, feszültségcsökkentett fugáinak kialakítására

MorTec® SOFT
tubusos fuga

- Alternatív hézagkitöltő ragasztott vagy pontszerűen rögzített kültéri burkolatok rugalmas, feszültségcsökkentett fugáinak kialakításához
- Kerámiából, természetes kőből, beton műkőből készült, formátumkorlátozás nélküli burkolatokhoz
- A fugakamrákat tisztára ki kell kaparni
- Alkalmazható csak drénrendszerekkel együtt: AquaDrain® EK, TerraMaxx® DS, Watec®Drain KP+
- 1 patron 12,5 m fugához elegendő 5 x 5 = 25 mm²-es fugakeresztmetszet esetén

A színeltérések a nyomtatási folyamatból adódnak, ezért nem 100%-ban természethűek

400 30 105 SO	5419	**kőszürke matt,** 310 ml patron	1 darab	Karton/20 darab
400 30 104 SO	6675	**homokbézs matt,** 310 ml patron		
400 30 106 SO	6514	**cementszürke-matt,** 310 ml patron	1 darab	Karton/20 darab
400 30 107 SO	6515	**antracit matt,** 310 ml patron		

ARDEX SG
simítófolyadék

- A MorTec® SOFT fuga gletteléséhez
- Alkalmas kerámiához, természetes- és betonműkőhöz

–	8120	1.000 ml	1 darab	–

DiProtec® PR-ZE

- Kikeményedés után már nem oldható (újraemulgeálható)
- Így nem vérzik át a bitumen
- Enyhén nedves alapokon is használható – Mélyen ható keményedés 2 cm-ig
  A behatolási mélység csökkenti a nedvszívó képességet és a visszahúzódó nedvességet
- Kiadósság normál alapokon 100-200 ml/m² (irányérték)

500 20 122 PR	6069	1 literes tartályban	tartályban	–

A GUTJAHR 2024-as termékprogram minden terméke raktárról elérhető.

GUTJAHR beltéri megoldások

Leválasztások és komplett felületfűtő rendszerek

a biztonság, kényelem és hosszú távú kármentesség biztosítására belső terekben.

Az innovatív kültéri víztelenítő rendszerek specialistájaként a GUTJAHR már több mint 30 éve gondoskodik a kármentes erkélyekről és teraszokról.
Az IndorTec® rendszerekkel olyan biztonságos, átgondolt megoldásokat kínálunk beltéri területekre, amelyek hozzájárulnak a nagyobb biztonsághoz, kényelemhez és sérülésmentes konstrukciókhoz még kritikus alapokon is.

Az elektromos felületfűtések energetikailag intelligens, átgondolt megoldások fűtéshez, leválasztáshoz és tömítéshez. Vagy a leválasztó szőnyegek kritikus alapokhoz és XXL formátumokhoz, valamint a kapcsolódó tartozékok és csempeszintező rendszer.

IndorTec® FN

Az egyszerű szintezőrendszer csempék és lapok biztonságos és gyors beigazításához

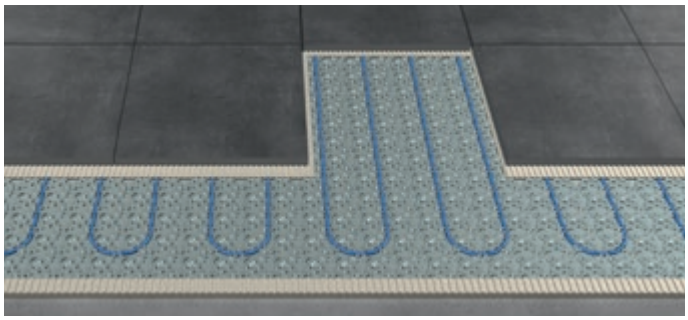
Az IndorTec® FN szintezőrendszer pontosan egymáshoz igazítja a csempéket és lapokat, beleértve a nagy formátumokat is. A túlzott fogak okozta egyenetlenség már a múlté. Az alkalmazás kifejezetten egyszerű, mindössze 3 lépéses: Feltűzés, rögzítés, rögzítés forgatással. Az IndorTec® FN a nyitott fugában rögzül, így nem okoz karcolást vagy lenyomatokat a burkolat felszínén.

Sicher besser. GUTJAHR

IndorTec® THERM-E

A 3-az-1-ben elektromos felületfűtés – fűtés, elválasztás és vízszigetelés is egyben

Az optimális síkfekvésnek, valamint a speciális geometriának köszönhetően az IndorTec® THERM-E elektromos felületfűtés kifejezetten egyszerűen és gyorsan fektethető. A 38 %-kal kevesebb üreges tér, mint más rendszereknél, gondoskodik a kiváló energiahatékonyságról, mert a hő bennmarad a burkolatszerkezetben. Mindezen felül a javítóhabarcs / csemperagasztó üregmentesen körülveszi a fűtőkábeleket. A paplan megakadályozza a töréseket a fűtőkábelekben és nyitott szerkezete révén gyors habarcsos javítást tesz lehetővé „csak egy törléssel".



IndorTec® FLEXBONE-VA/2E

A biztonság új formája

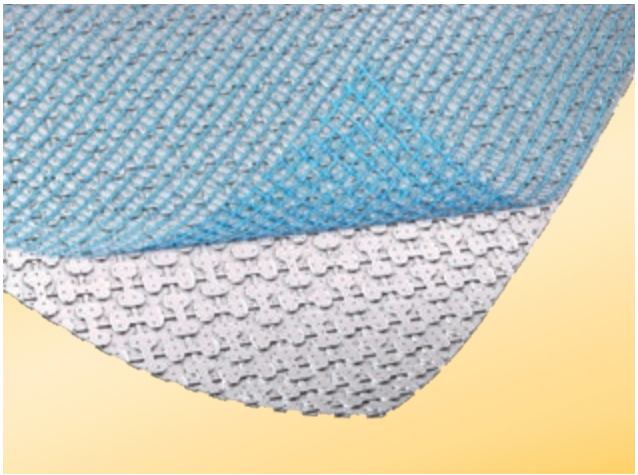
Az IndorTec® FLEXBONE-nal a GUTJAHR egy teljesen új, forradalmian biztonságos elválasztó rendszert kínál kerámia és természetes kő kritikus aljzatokra való fektetéséhez. A szabadalmaztatott vázszerkezet és annak egyedülálló előnyei az IndorTec® FLEXBONE-t a burkolat nagy teljesítményű és megbízható gerincévé teszik – éppen a nagyformátumú, vagy nagy terhelésnek kitett lapok esetén.

Az IndorTec® FLEXBONE-2E maga az időt megtakarító elválasztás, amely az aljzattal való kötés nélkül (vagyis úsztatva) kerül fektetésre. Az IndorTec® FLEXBONE-VA kötéselválasztásként az ideális megoldást jelenti a nagy terhelésnek kitett és nagyalakú lapok esetén, valamint a nedves terekben való alkalmazáshoz.

IndorTec® FLEXBONE-2E

Úsztatva fektetett elválasztó rendszer

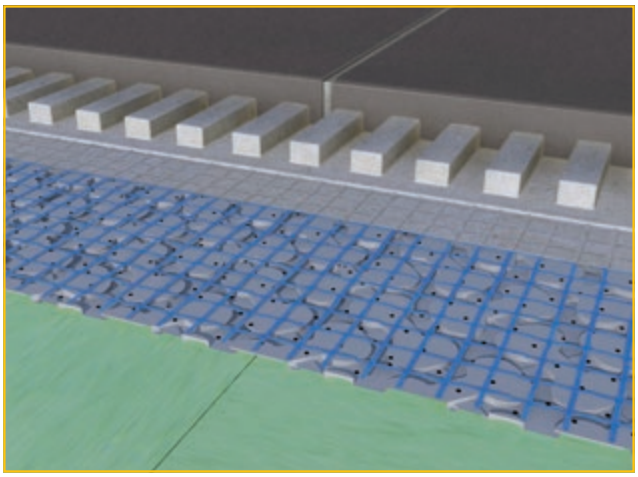
beltéri burkolatok szellőztetésére és elválasztására.



Az IndorTec® FLEXBONE-2E kerámia és természetes kő belső térben való fektetésekor időt és pénzt takarít meg. Miután az IndorTec® FLEXBONE-2E az egyedüli elválasztó rendszer, amely egyszerre szellőztet és elválaszt anélkül, hogy az aljzattal össze kellene ragasztani. Az úsztatott fektetés következtében váltóburkolatként és rosszul tapadó aljzatokon is alkalmazható.

Előnyei

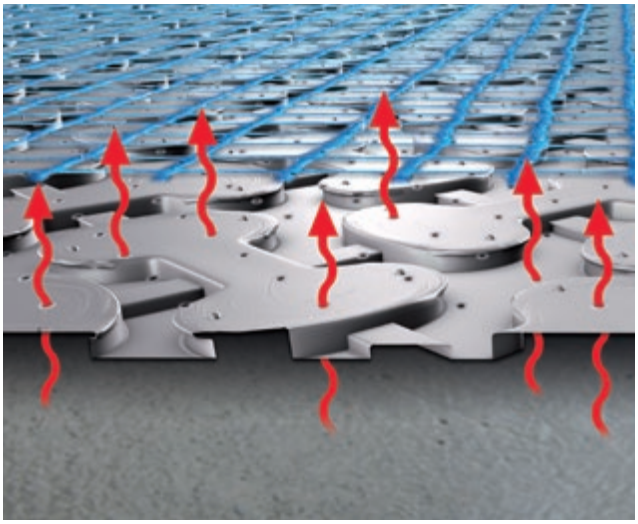
- **Akár 50 %-os időmegtakarítás az úsztatott fektetés következtében és az aljzattal való összeragasztás nélkül:** elmarad az aljzatelőkészítés, az alapozás és a paplanok összeragasztása az aljzattal.
- **Nincsenek repedések, burkolatleválások, vagy – felpúposodások a csempe-, vagy természetes kő burkolatban:** köszönhetően a biztonságos szellőzésnek és az aljzattól való elválasztásnak.
- **Megakadályozza a nedvességtorlódást:** a maradék nedvesség egyenletes, vízszintes és függőleges irányú kiszellőzése az alszerkezetben a légcsatorna rendszereken keresztül, illetve a paplanban levő perforációkon keresztül.
- **Alkalmazhatóság rosszul tapadó aljzatokon is:** erősített burkolathordozóval, amely egyedülálló burkolatcsészét eredményez.
- **Ideális a váltóburkolatokhoz,** mert a 100%-os elválasztás miatt a csere az aljzat sérülése nélkül lehetséges.
- **A gyakorlatban bevált rendszer már több mint 15 éve működik az alkalmazásban.**



IndorTec® FLEXBONE-2E úsztatva fektetett elválasztó paplan rosszul tapadó aljzatokhoz (pl. linóleum) hálószövet erősítéssel

Alkalmas aljzatok

- rosszul tapadó aljzatok pl.:
  - PVC, linóleum, stb.
  - régi festékbevonatok
  - vegyes aljzatok
- fiatal, túl nedves cementesztricheken
- repedezett fűtött esztricheken
- öntött aszfalton
- fiatal, túl nedves kálciumszulfát esztricheken
- fűtött padlószerkezeteken
- fa aljzatokon és szárazesztricheken

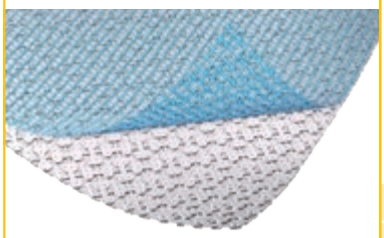


Az aljzatban levő maradék nedvesség egyenletesen eloszlik a csatornarendszerben és a paplan perforációin át a burkolatfugákon keresztül kiszellőzhet.

A formátummal kapcsolatos előírások

- Kerámia burkolatok/természetes kövek minimum 20 cm-es élhosszal (fa aljzatoknál)
- Burkolatvastagságok: Greslap min. 8 mm, grescsempe min. 10 mm, terméskő min. 15 mm
- Ragasztószükséglet a paplan kiegyenlítéséhez: kb. 1,75 l/m²

Sicher besser. GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
IndorTec® FLEXBONE-2E elválasztórendszer 	■ Anyag: perforált, speciálisan formázott, nem korhadó műanyag fólia (PP), kb. 3 mm vastag. Felső oldalon hálószövet erősítéssel ■ Erősített hordozórendszer kerámia- és természetes kő laza fektetéséhez belső térben ■ Alkalmazás rosszul tapadó aljzatokon is, váltópadlóként is lehetséges ■ Az AquaDrain® TR alkalmazásával erősített elválasztó rétegként és újra burkolandó padlóként is alkalmazható a védendő aljzatoknál				
	600 21 120 ZE	5268	Tekercs, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	Tekercs/20 m²	Raklap/120 m²
	600 21 102 ZE	5267	Lapok, 3 mm, 2,00 x 1,00 m	Karton/10 m²	Raklap/120 m²

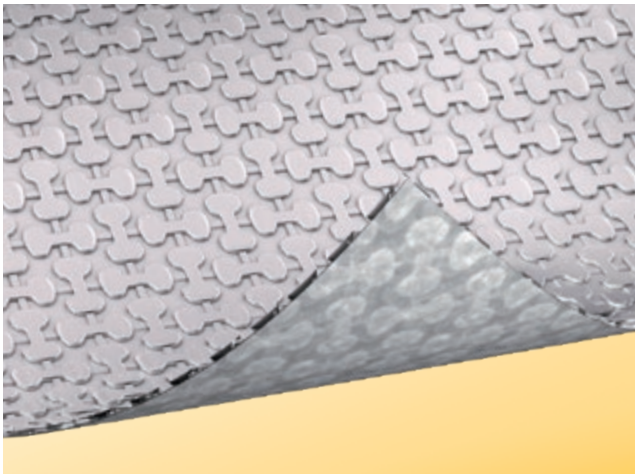
Tartozékok

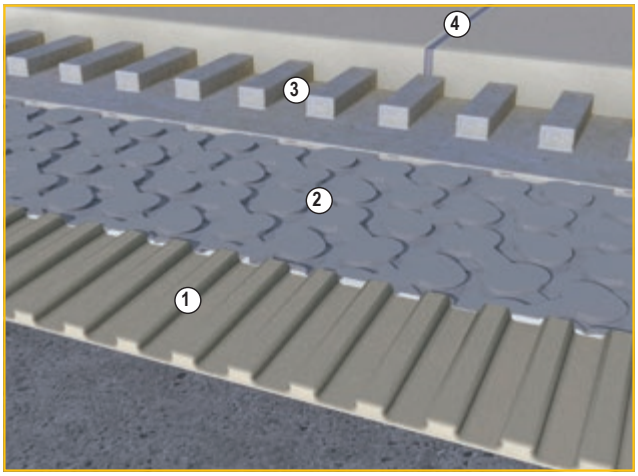
AquaDrain® UB univerzális szalag	■ A 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztés lefedést, a Watec® BW dilatációs fugaszalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi az elválasztó- és hordozópaplanokat ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
Watec® ST illesztés erősítés	■ Öntapadó ■ Lefedi az illesztéseket a szomszédos IndorTec® FLEXBONE-2E tekercsekkel/lapokkal				
	108 80 205 ST	5019	Tekercs, szélesség 100 mm	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík SK (öntapadó) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró beékelődését ■ Beépítés a felmenő épületelemek és az IndorTec® FLEXBONE-2E / FLEXBONE-VA / THERM-E közé ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a 10 mm-es közökkel rendelkező szabásvonalak által				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (M x Sz x V)	Tekercs/20 m	–
AquaDrain® TR erősített elválasztó réteg	■ Az állandó aljzatok és a cserepadlók védelmére az IndorTec® FLEXBONE-2E alatt FLEXBONE-2E / FLEXBONE-VA / THERM-E ■ Optimalizált síkfekvés hálószövet erősítéssel ■ Anyag: PE ■ Vastagság: kb. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	5027	Tekercs, 1 x 50 m	Tekercs/50m²	–

IndorTec® FLEXBONE-VA

A nagy terhelésnek kitett kötött elválasztás és vízszigetelés

a nagyobb terhelésnek kitett felületekhez és nagyformátumú burkolatokhoz belső térben.





IndorTec® FLEXBONE-VA kötött elválasztás alsó oldali felkasírozott fátyollal

1 ARDEX FB 9 L, vagy ARDEX X 90, vagy ARDEX X 78
2 IndorTec® FLEXBONE-VA
3 Csempe: ARDEX FB 9 L, vagy ARDEX X 90, vagy ARDEX X 78
Természetes kő: ARDEX X 32
4 ARDEX G 10 PREMIUM Flex fugahabarcs 1-10 mm

90 %-os időmegtakarítás a leválasztó szőnyegekkel a fiatal cementesztrichen

	Pihentetési idő a lefektethetőségig
Úszó cementesztrich IndorTec® FLEXBONE-VA leválasztó szőnyeggel	3 nap
Úszó cementesztrich leválasztó szőnyeg nélkül	28+ nap

A DIN 18157 szerint úszó esztrichre történő csempézési munkák 28 nap előtt nem végezhetők. Az IndorTec® FLEXBONE-VA használatakor a fektetés már az esztrich járhatóvá válása után lehetséges (2-3 nap).

Az IndorTec® FLEXBONE-VA alsó oldali fátyollal egy nagyteljesítményű kötött elválasztási rendszer, mely kiemelkedő tapadó-nyíró- és tapadó-húzó szilárdsággal rendelkezik. Ezért a rendszer képes a kritikus aljzatokból eredő legnagyobb hatásokat fogadni, valamint a felülről ható magas dinamikai erőket problémamentesen leépíteni. Az IndorTec® FLEXBONE-VA maximális biztonságot nyújt a nagy igénybevételnek kitett burkolatok, nagyformátumú lapok fektetésekor és javítóhabarccsal való összekötésekor. Alkalmazható kötött vízszigetelésként is nedves terekben.

Előnyei

- **Nagy teljesítményű elválasztás a legjobb értékekkel (MPA Wiesbaden):** tökéletes a nagyformátumú lapok fektetéséhez és a nagy igénybevételnek kitett felületekhez
- **Biztonságos elválasztás a szabadalmaztatott vázszerkezet révén:**
  – Magasabb deformáció és ezáltal jobb pufferolás az aljzatból érkező mozgásoknál
  – Kiváló tapadó-nyíró szilárdság (akár 75 %-kal magasabb, mint a szokásos elválasztó paplanoknál), ami lehetővé teszi a problémamentes, vízszintes deformációkat az aljzatban egészen 1,5 mm-ig
- **A ragasztó kiemelkedő „karomképződése" a GripLock technológia következtében:** ami nagyobb terhelések esetén biztonsági tartalékot nyújt
- **Páranyomás kiegyenlítés:** az egymással kommunikáló csatornák révén az elválasztó paplan alsó részén
- **Nagyon jó teherátadás:** a több mint 50 %-nyi alapterület révén
- **Bevizsgált kötött vízszigetelésként:** egymással harmonizáló és bevizsgált ARDEX 8+9/9L rendszerkomponensekkel, beleértve a tartozékokat is (pl. ARDEX SK 12 vízszigetelő szalag). A javítóhabarccsal együtt, pl. az ARDEX K 60, vagy ARDEX K 22 az üvegszálas ARDEX AR dolgozva, az olyan burkolatokhoz is alkalmazható, mint a rétegelt parketták, a textil és rugalmas burkolatok.

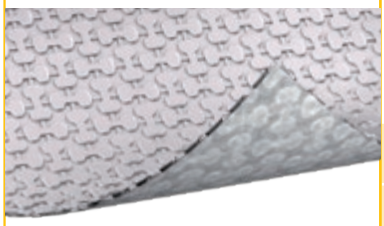
Alkalmas aljzatok belső térben

- fiatal, túl nedves cementesztricheken
- fiatal, túl nedves kálciumszulfát esztricheken
- repedezett (fűtött-)esztricheken
- fa aljatokon és szárazesztricheken

A formátummal kapcsolatos előírások

- Kerámia burkolatok/természetes kövek minimum 5 cm-es élhosszal
- Burkolatvastagságok: alkalmasak azok a burkolatok, melyeket a burkolat gyártója a mindenkori alkalmazási területre ajánl. Tájékoztatásul szolgál Németország számára az érvényes ZDB ismertető
- Ragasztószükséglet a paplan kiegyenlítéséhez: ka. 1,75 l/m²

Sicher besser. GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
IndorTec® FLEXBONE-VA kötött elválasztás/-vízszigetelés 	■ Anyag: speciálisan formázott, nem korhadó műanyag fólia (PP), kb. 3 mm vastagsággal, alsó oldalon gyárilag felkasírozott karmosfátyollal ■ Hordozórendszer nagy alakú burkolatokhoz kerámiából/természetes kőből, rétegelt parketta, textil és elasztikus burkolatok ■ Nedves térben vízszigetelésként is alkalmazható				
	600 20 120 FB	5266	Tekercs, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	Tekercs/20 m²	Raklap/120 m²
	600 20 106 FB	6685	Lapok, 3 mm, 0,80 x 1,00 m	Karton/20 m²	Raklap/120 m²

Tartozékok

AquaDrain® UB univerzális szalag	■ A 3-az-1-ben szalag pótolja az AquaDrain® SK illesztés lefedést, a Watec® BW dilatációs fugaszalagot és a Watec® FS fugafedő csíkot ■ Átfedi az elválasztó- és hordozópaplanokat ■ Középpontos perforáció a leválasztáshoz				
	108 80 208 UB	5018	Tekercs, szélesség 60 mm (2 x 30 mm)	Tekercs/25 m	–
AquaDrain® RD peremszigetelő csík SK (öntapadó) lábbal	■ Öntapadó lábbal ■ Megakadályozza a burkolat erőzáró beékelődését ■ Beépítés a felmenő épületelemek és az IndorTec® FLEXBONE-2E / FLEXBONE-VA / THERM-E közé ■ Egyszerű méretre szabás a szükséges magasságra a 10 mm-es közökkel rendelkező szabásvonalak által				
	108 80 303 RD	5023	Tekercs, 80 x 40 x 8 mm (M x Sz x V)	Tekercs/20 m	–

ARDEX FB9L
Rugalmas fluidágyas habarcs, hosszú

Kerámia padlólapok teljes felületű, vékonyágyazatú lefektetése

Fluidágyas jelleg változó konzisztencia-beállítással

Csempék és födémek teljes telítésű beágyazása

ARDEX X90
MICROTEC3 Rugalmas ragasztó

15 mm-ig terjedő ragasztóágyvastagsághoz

Gyors kötésalacsony hőmérsékleten is

Maximális fagyasztási-olvadásállóság

Különösen nagy formátumú csempék fektetéséhez kültéri és tartósan vizes területen

ARDEX X78
MICROTEC Rugalmas ragasztó

Nagy formátumú ragasztó

Teljes telítettségű beágyazás lebegő eljárásban

15 mm-ig terjedő ragasztóágyvastagsághoz

Vízálló, fagyálló és rugalmas

Egyszerűen kérje le az ARDEX termékprogramot és az ARDEX árlistát a következő címen office@ardex.at

ARDEX Rendszertermékek

	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ARDEX SK 12 TRICOM vízszigetelő szalag 	■ Tömítőkészlet dilatációs fugák, peremfugák, valamint repedésveszélyes csatlakozások és behatolások flexibilis és vízátnemeresztő áthidalásához ■ Bel- és kültérben, falon és padlón			
	4125	Tekercs, 120 mm x 10 m	Tekercs/10m	–
	4124	Tekercs, 120 mm x 50 m	Tekercs/50m	–
ARDEX SK 90/SK 270 TRICOM belső sarok / külső sarok 	■ Az ARDEX SK TRICOM tömítőkészlettel együtt alkalmazható			
	4178	belső sarok szárhossz: 120 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
	4179	külső sarok szárhossz: 115 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
ARDEX SK 20 L / SK 28 L TRICOM zuhanykabin sarok balos 	■ Az ARDEX SK TRICOM tömítőkészlettel együtt alkalmazható			
	8074	Zuhanykabin sarok, balos, szárhossz: 105 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
	8075	Zuhanykabin sarok, balos, szárhossz: 120 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
ARDEX SK 20 R / SK 28 R TRICOM zuhanykabin sarok jobbos 	■ Az ARDEX SK TRICOM tömítőkészlettel együtt alkalmazható			
	8076	Duschboardecke rechts Schenkellänge: 105 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
	8077	Duschboardecke rechts Schenkellänge: 120 mm	1 darab	Karton/ 10 darab
ARDEX 8+9/9 L tömítőmassza és tömítő ragasztó 	■ Oldószermentes akrilát diszperzió cementbázisú reaktív poranyaggal ■ Kompozit vízszigetelés csempék és födémek alatt gyors és lassú változatban ■ Kétkomponenses			
	ARDEX 8			
	4023	5 kg kanna	1 darab	–
	4789	12,5 kg kanna	1 darab	–
	4022	25 kg kanna	1 darab	–
	ARDEX 9			
	4235	5 kg papírzsák	1 darab	4 darab
	4024	25 kg papírzsák	1 darab	–
	ARDEX 9 L			
	4682	12,5 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX K 60 latex bázisú kiegyenlítő és simítómassza 	■ Kétkomponenses ■ Latex bázisú padlókiegyenlítő massza ■ Optimális kritikus aljzatokhoz, javítási és felújítási munkákhoz ■ Csaknem az összes építési aljzaton alapozás nélkül alkalmazható ■ Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg habarcs per m²/mm			
	4773	Latex, 4,95 kg kanna	1 darab	-
	4964	poranyag, 20 kg papírzsák	1 darab	-

Sicher besser.
GUTJAHR

	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

ARDEX K 22 F
káciumszulfát javítómassza, szálerősített

- Javító-, kiegyenlítő- és szintezőmassza
- Egyenletesen nedvszívó fektetési felületek előállítására elasztikus és textil padlóburkolatok, parketta és csempeburkolatok felvételére
- Már kb. 90 perc elteltével járható
- Optimális terülési tulajdonságok
- Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg m² / mm

7649	25 kg papírzsák	1 darab	–

ARDEX X 90
MICROTEC3 flexragasztó

- Kerámia-, finomkerámia csempék, beton- és természetes műkő lapok ragasztására kül- és beltéri vízszintes és függőleges felületekre
- Gyors kikötés még alacsony hőmérsékleteken is
- Magas ciklikus fagyási-olvadási ellenálló képesség
- Ellenáll a csapóesőnek már 2 óra elteltével
- Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ

4735	25 kg papírzsák	1 darab	–

ARDEX FB 9 L
Flexibler Fließbettmörtel, lang

- Kerámia padlócsempék teljes felületű, vékonyágyas fektetéséhez
- Folyóságyas jelleg változtatható konzisztencia beállítással
- Hosszú bedolgozási idő
- Kiemelkedő kötött tapadás optimális bedolgozási tulajdonságokkal
- Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ

4087	25 kg papírzsák	1 darab	–

ARDEX X 78
MICROTEC flexragasztó

- Nagy formátumú ragasztó
- Puha, lágy habarcs állagú, rugalmas ragasztóágy, amely lehetővé teszi a teljes beágyazást kétoldali ragasztókenéses (floating) módszerrel
- 15 mm-es ragasztóágyvastagságig
- Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ

4635	25 kg papírzsák	1 darab	–

ARDEX G 10
PREMIUM Flex fugahabarcs

- 1 - 10 mm-es fugaszélességekhez
- Kerámiacsempék és -lapok, valamint üvegmozaik, üvegcsempék és terméskő fugázására
- Anyagszükséglet: fugaszélességtől és fugamélységtől függően
- Információk az ARDEX termékkínálatában a 42/43. oldalon találhatók

5 kg vödör	17 színben kapható	1 darab	–
12,5 kg papírzsák		1 darab	–

ARDEX P 51
tapadó- és alapozó diszperzió

- Oldószermentes
- Porzó aljzatfelületek megkötéséhez
- Alapozóként, kellősítőként, tapadóhídként ás vízgátló hatású póruszáróként is alkalmazható
- Beltéri felhasználásra – falakon, padlókon és födémeken
- Anyagszükséglet: a vízzel való keverési arány szerint

4032	1 kg palack	1 darab	Karton / 20 palack
4030	5 kg kanna	1 darab	–
4028	25 kg kanna	1 darab	–

ARDEX P 4 READY
Többfunkciós alapozó

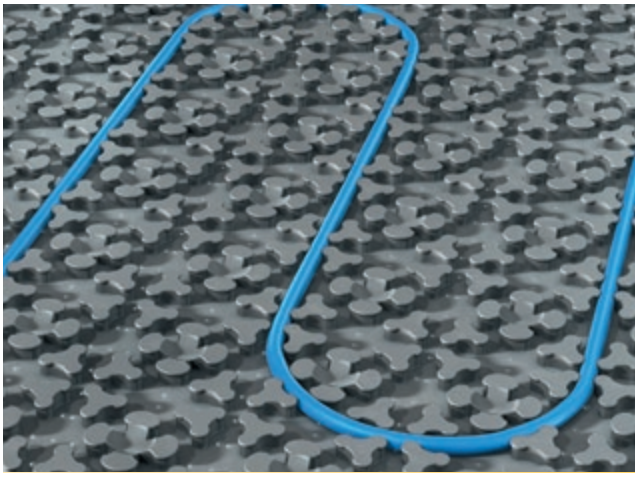
- Oldószermentes, fehér műgyanta diszperzió speciális adalékszerekkel és kvarchomokkal
- Alapozó és tapadóhíd nedvszívó és tömör aljzatokhoz
- Bel- és kültéri felhasználásra – falakon, padlókon és födémeken
- Anyagszükséglet: kb. 80 – 500 g/m² a mindenkori aljzat tulajdonságaitól és a használt szerszámtól függően

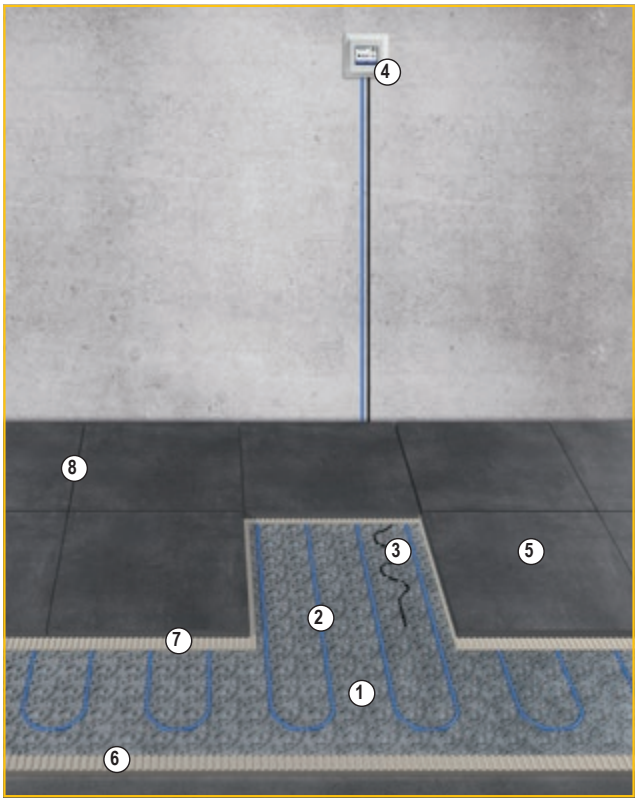
4776	2 kg vödör	1 darab	–
4775	8 kg vödör	1 darab	–

IndorTec® THERM-E

A 3-az-1-ben elektromos felületfűtés

fűtés, elválasztás és vízszigetelés egyben.





Az IndorTec® THERM-E komplett rendszer

1 IndorTec® THERM-E hordozópaplan
2 IndorTec® THERM-E fűtőkábel
3 IndorTec® THERM-E BF padlóérzékeő EU, 230 V
4 IndorTec THERM-E TS Smart Thermostat EU, 230 V,
IndorTec® THERM-E TD touchscreen (érintőképernyős) termosztát,
beleértve a padlóérzékelőt is EU, 230 V,
IndorTec® THERM-E TM+ Kézi kijelzős termosztát padlóérzékelővel EU, 230 V
5 Csempe / természetes kő / fa / laminátum,
valamint textil és elasztikus burkolatok
6 ARDEX FB 9 L, vagy ARDEX X 90
7 Csempék: ARDEX FB 9 L, vagy ARDEX X 90, vagy ARDEX X 78
Természetes kő: ARDEX X 32
8 ARDEX G 10 PREMIUM Flex fugahabarcs 1-10 mm

Az IndorTec® THERM-e egy kifejezetten egyszerűen és gyorsan fektethető elektromos felületfűtés. Az optimális síkfekvés miatt a paplan rendkívül gyorsan fektethető. A speciális geometriának köszönhetően 38 %-kal kevesebb az üreges tér, mint más rendszereknél, és ez gondoskodik a kiváló energiahatékonyságról. Mindezen felül a javítóhabarcs/csemperagasztó üregmentesen körülveszi a fűtőkábeleket. A paplan geometriája megakadályozza a töréseket a fűtőkábelekben és nyitott szerkezete révén gyors habarcsos javítást tesz lehetővé „csak egy törléssel”.

Előnyei

- **Felületfűtés, nagy terhelésnek ellenálló kötött elválasztás és vízszigetelés nedves terekhez egy termékben.**
- **A burkolat gyors felfűtése:**
  - mert a fűtőkábeleket a ragasztó teljes felületükön körbeveszi.
  - mert 38 %-kal kevesebb üreges teret kell felfűteni.
- **Az egységes fűtőkábel keresztmetszet bármely hosszúság esetén** valamint a hüvelymentes összekapcsolási technika garantálja a maximális fektetési komfortot és a funkcionális biztonságot.
- **Egyszerű bedolgozás** az optimális síkfekvésnek és a fűtőkábelek precíz illeszkedésének köszönhetően a hordozópaplanban.
- **Időmegtakarítás,** mivel a felületet „egy törléssel” ki lehet javítani.

Bedolgozási információk

Alkalmazási terület:
• Padlóburkolatok fűtésére/temperálására fűtetlen ás fűtött aljzatokon

Alkalmas aljzatok:
• Repedt esztrichekre
• Fa alapokra és száraz esztrichekre
• Üreges padlókra
• Kevert alapokra
• Öntött aszfalt esztrichekre
• Fiatal, még túl nedves cementesztrichekre
• Fiatal, még túl nedves kalcium-szulfát esztrichekre

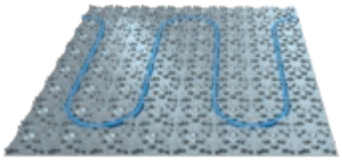
Az aljzattal szembeni követelmények:
• Az aljzatoknak egyenesnek, nyomásszilárdnak, teherviselőnek és áthajlásmentesnek kell lenniük. Vizes és nedves terek vízszigeteléseként az illesztéseket/csatlakozásokat tömítő ragasztóval és vízszigetelő szalagokkal kell átdolgozni.

Burkolatok:
• Ideális nagy alakú kerámia/természetes kő burkolatokhoz
• A javítóhabarccsal, pl. az ARDEX K 60, vagy ARDEX K 22 az üvegszálas ARDEX AR, együtt dolgozva alkalmazható rétegelt parkettához, valamint textil és elasztikus burkolatokhoz is
• Alkalmasak azok a burkolatok, melyeket a burkolat gyártója a mindenkori alkalmazási területre ajánl. Tájékoztatásul szolgál Németország számára az érvényes ZDB ismertető
• Az egyoldalú vízzel érintkezés hatására kipúposodásra, vagy boltosodásra hajlamosak, nem alkalmasak

Sicher besser.
GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

IndorTec® THERM-E hordozópaplan



- Anyag: speciálisan formázott, nem korhadó műanyag fólia (PP), alsó oldalon gyárilag felkasírozott fátyollal.
- Ideális nagy alakú burkolatokhoz kerámiából/természetes kőből, fából/laminátumból, valamint textil és elasztikus burkolatokhoz
- Hordozórendszer a fűtőkábelekhez, a kötött elválasztáshoz és a nedves terek vízszigeteléséhez egyben
- Feszültségkiegyenlítő, páranyomás kiegyenlítő

820 10 100 TE	6777	Lap 6 mm, 0,98 x 0,79 m	Lap á 0,77 m²	Raklap/120 m²
820 10 101 TE	6778	Tekercs 6 mm, 0,98 x 12,75 m	Tekercs á 12,5 m²	Raklap/75 m²

IndorTec® THERM-E fűtőkábel

- VDE bevizsgált: IEC 60800:2009
- Védettségi fajta IPX7
- 230 V hálózati feszültségre
- Ellenállási tolerancia: -5%/+10%
- Minimális fektetési hőmérséklet: 5°C
- Egységes kábelkeresztmetszet az összes hosszúság esetén
- Szállítás: fektetéskész állapotban kábeldobokon
- Hideg-/meleg átmenet varrat nélkül/hüvely nélkül, víztömör

Szállítható fűtőkábel, 230 V

Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kábel-hossz m	Felület m²	Teljesítmény Watt	Összes ellenállás Ohm (Ω)	Értékesítési egység	Logisztikai egység
810 12 301 TE	6718	12,07	1,40	138	383,95	1 darab	–
810 12 302 TE	6719	17,66	2,00	207	256,07	1 darab	–
810 12 303 TE	6720	23,77	2,60	275	192,06	1 darab	–
810 12 304 TE	6721	29,87	3,30	345	153,53	1 darab	–
810 12 305 TE	6722	35,97	3,90	413	128,05	1 darab	–
810 12 306 TE	6723	41,56	4,50	482	109,72	1 darab	–
810 12 307 TE	6724	47,67	5,10	555	95,34	1 darab	–
810 12 308 TE	6725	53,77	5,80	619	85,49	1 darab	–
810 12 309 TE	6726	59,87	6,30	690	76,63	1 darab	–
810 12 310 TE	6727	71,57	7,50	831	63,70	1 darab	–
810 12 311 TE	6728	83,77	8,80	972	54,45	1 darab	–
810 12 312 TE	6729	95,47	10,00	1108	47,74	1 darab	–
810 12 313 TE	6730	107,67	11,30	1228	43,07	1 darab	–
810 12 314 TE	6731	119,37	12,40	1385	38,20	1 darab	–
810 12 315 TE	6732	133,80	14,00	1544	34,25	1 darab	–
810 12 316 TE	6733	155,70	16,00	1798	29,43	1 darab	–
810 12 317 TE	6734	173,50	18,00	1993	26,55	1 darab	–
810 12 318 TE	6735	193,70	20,00	2239	23,63	1 darab	–
810 12 319 TE	6736	227,00	23,00	2618	20,20	1 darab	–
810 12 320 TE	6737	244,50	25,00	2810	18,83	1 darab	–
810 12 321 TE	6738	266,30	27,00	3070	17,23	1 darab	–

IndorTec® THERM-E javítókészlet a fűtőkábelhez

- Szerelési utasítás
- Fekete javítókábel, kb. 50 cm
- Zsugortömlő, fekete (2 darab 14 x 150 mm, 4 darab 6 x 60mm, 2 darab 6 x 36 mm)
- 2 darab olvadó szalag, tejszerű, 3 x 150 mm
- 12 darab krimpelő hüvely

820 12 310 TE	6759	Javítókészlet a fűtőkábelhez	1 darab	–

IndorTec® THERM-E

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység

Steuerung

IndorTec® THERM-E TS
smart termosztát

WiFi

ÚJ

- Programozható Touchscreen Thermostat, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Beleértve a WiFi-t is – kezelése applikáción keresztül történik
  Opcionális hangvezérlés az Amazon Alexa vagy a Google Assisztens segítségével
- Beleértve a padló- és térérzékelőt is NTC (12 KΩ), 3 m hosszú
- Minden burkolattípushoz alkalmas
- Méretek (M/Sz/Mé): 84/84/40 mm (21,8 mm mélység)
- Falba süllyesztett rögzítés
- Rádiófrekvencia: 2,4 GHz
- WIFI: IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
- Biztonsági standard: WPA/WPA2

820 12 306 TE	5806	WiFi Thermostat EU, 230 V	1 darab	–

IndorTec® THERM-E TD
touchscreen (érintőképernyős) termosztát, beleértve a padlóérzékelőt is

- Programozható Touchscreen Thermostat, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Beleértve a padló- és térérzékelőt is NTC (12 KΩ), 3 m hosszú
- Minden burkolattípushoz alkalmas
- Méretek (M/Sz/Mé): 84/84/40 mm (21,8 mm mélység)
- Falba süllyesztett rögzítés

820 12 301 TE	6739	Touch-Thermostat EU, 230 V	1 darab	–

IndorTec® THERM-E TM+
Kézi kijelzős termosztát padlóérzékelővel

- Kézi kijelzős termosztát, 230 – 240 VAC, 50/60 Hz
- A Be/Ki-szabályzó megfelel a környezetbarát tervezési irányelvnek
- Beleértve a padló- és térérzékelőt is NTC (12 KΩ), 3 m hosszú
- Alkalmas csempékhez, kőlapokhoz, kerámiákhoz és terméskőhöz
- Méretek (M/Sz/Mé): 84/84/28 mm
- Falba süllyesztett rögzítés

820 12 305 TE	6784	Kézi kijelzős termosztát EU, 230 V	1 darab	–

IndorTec® THERM-E BA
Szegélykészlet antracit

Termosztát keret

Kijelző keret

Az átalakítás után példaszerű ábrázolás

- Készletben - keretből és szegélyből áll
- Az IndorTec® THERM-E TS Smart és IndorTec® THERM-E TD termosztátok átalakításához

820 12 307 TE	6787	IndorTec® THERM-E BE Szegélykészlet antracit	1 darab	–

IndorTec® THERM-E BF
padlóérzékeő

- Csak az IndorTec® THERM-E TD és az IndorTec® THERM-E TS Smart termosztátokkal együtt használható
- NTC (12 KΩ),

820 12 303 TE	6780	fekete, 3 m hosszú	1 darab	–

Sicher besser. GUTJAHR

ARDEX Rendszertermékek

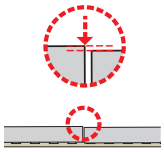
	Ciw	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
ARDEX K 60 latex bázisú kiegyenlítő és simítómassza 	■ Kétkomponenses ■ Latex bázisú padlókiegyenlítő massza ■ Optimális kritikus aljzatokhoz, javítási és felújítási munkákhoz ■ Csaknem az összes építési aljzaton alapozás nélkül alkalmazható ■ Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg habarcs per m²/mm			
	4773	Latex, 4,95 kg kanna	1 darab	–
	4964	poranyag, 20 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX K 22 F káciumszulfát javítómassza, szálerősített 	■ Javító-, kiegyenlítő- és szintezőmassza ■ Egyenletesen nedvszívó fektetési felületek előállítására elasztikus és textil padlóburkolatok, parketta és csempeburkolatok felvételére ■ Már kb. 90 perc elteltével járható ■ Optimális terülési tulajdonságok ■ Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg m² / mm			
	7649	25 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX X 90 MICROTEC3 flexragasztó 	■ Kerámia-, finomkerámia csempék, beton- és természetes műkő lapok ragasztására kül- és beltéri vízszintes és függőleges felületekre ■ Gyors kikötés még alacsony hőmérsékleteken is ■ Magas ciklikus fagyási-olvadási ellenálló képesség ■ Ellenáll a csapóesőnek már 2 óra elteltével ■ Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ			
	4735	25 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX FB 9 L flexibilis folyóságyas habarcs, hosszú bedolgozási idejű 	■ Kerámia padlócsempék teljes felületű, vékonyágyas fektetéséhez ■ Folyóságyas jelleg változtatható konzisztencia beállítással ■ Hosszú bedolgozási idő ■ Kiemelkedő kötött tapadás optimális bedolgozási tulajdonságokkal ■ Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ			
	4087	25 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX X 78 MICROTEC flexragasztó 	■ Nagy formátumú ragasztó ■ Puha, lágy habarcs állagú, rugalmas ragasztóágy, amely lehetővé teszi a teljes beágyazást kétoldali ragasztókenéses (floating) módszerrel ■ 15 mm-es ragasztóágyvastagságig ■ Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazott simító választott fogazásától függ			
	4635	25 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX X 77 MICROTEC flexragasztó 	■ Kőagyag, kerámia és finomkerámia burkolatok, üveg- és porcelánmozaik, beton műkő lapok és nedvességre érzéketlen természetes műkő lapok fektetésére függőleges és vízszintes felületekre kül- és beltérben ■ Flexragasztó, hosszú fektetési idejű és nagy állékonyságú ■ Anyagszükséglet: az aljzattól és a fogazatú simító fogazásától függ			
	3209	5 kg vödör	1 darab	–
	4634	25 kg papírzsák	1 darab	–
ARDEX X 32 flexibilis fektetőhabarcs 	■ Természetes műkő lapok, természetes kő csempék, beton műkő lapok és cotto lapok elszíneződés- és kivirágzásmentes fektetése. ■ Kerámia és finomkerámia csempék fektetése ■ Fektetés vékony-, közép- és vastagágyas eljárással ■ Anyagszükséglet: sima aljzatokon 8 x 8 x 8 mm-es fogazással: kb. 3,3 kg/m²			
	4621	25 kg papírzsák	1 darab	–

IndorTec® FN

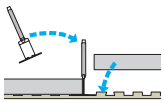
Az egyszerű szintezőrendszer

csempék és lapok biztonságos és gyors beigazításához.

Az IndorTec® FN szintező rendszer pontosan egymáshoz igazítja a csempéket és lapokat, még a nagyalakú lapokat is. A fogak okozta egyenetlenségek már a múltéi. Alkalmazása kifejezetten egyszerű és három mozdulattal végrehajtható: megemelés, reteszelés és elforgatással rögzítés. Az IndorTec® FN lehorgonyozódik a nyitott fugában, ezáltal semmiféle karcolást, vagy benyomódást nem okozva a burkolat felületén.

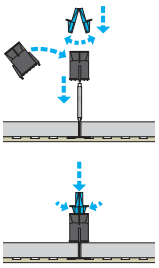


Probléma:
egyenetlen burkolatfelület körülbelüli fogakkal

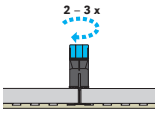


Megoldás:
az IndorTec® FN csempeszintező rendszer.

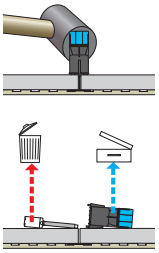
A menetes fület bele kell tolni a nyitott fugába



A húzókupakot meg kell emelni és reteszelni kell



Majd elforgatással rögzíteni kell



A húzókupakot el kell távolítani – a menetes fület el kell dobni

És már kész is az egyenletes burkolatszint

Előnyei

- **Egyszerű csempeszintező rendszer** kiigazított padlóburkolatokhoz.
- **Megakadályozza élek és felülúszók kialakulását a burkolatban.**
- **Semmiféle karcolást, vagy benyomódást** nem okoz a burkolat felületén.
- **Egységes burkolatszint csak 3 lépésben:** 1. megemelés, 2. reteszelés, 3. elforgatással rögzítés.
- **Újrafelhasználható szerelvénytetők**

Csempevastagság

- 1,5 mm-es fugaszélességnél = 3 – 15 mm vastagság
- 2 + 3 mm-es fugaszélességnél = 3 – 20 mm vastagság

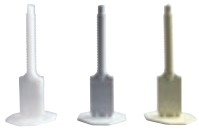
Fugaszélesség

- 1,5 / 2 / 3 mm

Maximális magasság 20 mm

www.gutjahr.com/techniktipp

Sicher besser. GUTJAHR

	Cikksz. GUTJAHR	Cikksz. ARDEX	Kivitel	Értékesítési egység	Logisztikai egység
IndorTec® FN indítókészlet	■ Anyag: PP ■ Komplett csomag húzókupakokból és menetes fülekből ■ Egységes burkolatszint csak 3 lépésben: 1. megemelés, 2. reteszelés, 3. elforgatással rögzítés ■ 1,5 mm, 2 mm és 3 mm fugaszélességekhez ■ Alkalmazható 3 – 20 mm-es csempevastagságoknál (3 – 15 mm 1,5 mm-es fugaszélességeknél)				
	600 90 115 FN	6686	Indítókészlet 1.5 100 húzókupak + 300 menetes fül 1,5 mm (fehér)	Készlet	–
	600 90 120 FN	6687	Indítókészlet 2.0 100 húzókupak + 300 menetes fül 2 mm (szürke)	Készlet	–
	600 90 130 FN	6688	Indítókészlet 3.0 100 húzókupak + 300 menetes fül 3 mm (beige)	Készlet	–
IndorTec® FN Szerelvénytető	■ Anyag: PP ■ Újrafelhasználható ■ Egységes burkolatszint csak 3 lépésben: 1. megemelés, 2. reteszelés, 3. elforgatással rögzítés				ÚJ
	600 90 104 FN	5600	Lehúzható kapucni fekete/kék, 2 részes	Tasak / 100 darab	–
IndorTec® FN Menetes sapka	■ Anyag: PP ■ Újrafelhasználható				
	600 90 204 FN	6786	Menetes sapka kék	Tasak / 300 darab	–
IndorTec® FN menetes fül 	■ Anyag: PP ■ Fogyóeszköz ■ 1,5 mm-es, 2 mm-es és 3 mm-es fugaszélességekhez				
	600 90 106 FN	6690	Fugaszélesség 1,5 mm (fehér)	Zacskó/ 100 darab	–
	600 90 107 FN	6691	Fugaszélesség 2 mm (szürke)		
	600 90 108 FN	6692	Fugaszélesség 3 mm (beige)		
	600 90 106 FX	6752	Fugaszélesség 1,5 mm (fehér)	Zacskó/ 2.000 darab	–
	600 90 107 FX	6753	Fugaszélesség 2 mm (szürke)		
	600 90 108 FX	6754	Fugaszélesség 3 mm (beige)		

A menetes fülek körülbelüli felhasználási mennyisége per négyzetméter az alábbi lapvastagságoknál:

CSEMPEHOSSZÚSÁG cm-ben	CSEMPESZÉLESSÉG cm-ben																	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
10	200	133	100	80	100	100	100	89	80	73	75	69	71	69	61	60	59	54
15	133	89	67	53	44	67	67	59	53	48	50	46	48	46	41	40	39	36
20	100	67	50	40	40	50	50	44	40	36	37	35	36	34	31	30	30	27
25	80	53	40	32	38	40	40	36	32	29	30	28	29	28	24	24	24	24
30	100	44	40	38	33	29	33	30	27	24	25	23	24	23	20	20	20	18
35	100	67	50	40	29	28	29	25	23	21	21	20	20	20	17	17	17	15
40	100	67	50	40	33	29	25	22	20	18	19	17	18	17	15	15	15	14
45	89	59	44	36	30	25	22	20	18	16	17	15	16	15	14	13	13	12
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16	15	15	14	14	14	12	12	12	11
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13	14	13	13	12	11	11	11	10
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13	12	12	11	10	10	10	9
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	11	11	9	9	9	8
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10	10	9	9	8	8
80	69	45	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9	8	8	7	7
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7	7	7	6
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5

Cikkszám jegyzék

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
100 10 100 TM	5139	29
100 10 111 TM	5479	29
100 20 103 TS	6633	29
100 70 108 TT	5120	17
100 80 212 KP	5009	27
101 00 116 HB	5066	23
101 20 216 HU	5007	19
101 20 316 HU	5008	21
102 60 108 EK	5011	15
102 70 201 SD	5301	25
102 70 210 SD	5305	25
108 80 104 TR	5027	15
108 80 104 TR	5027	17
108 80 104 TR	5027	19
108 80 104 TR	5027	21
108 80 104 TR	5027	67
108 80 107 FF	6276	17
108 80 107 FF	6276	19
108 80 108 FF	6275	17
108 80 108 FF	6275	19
108 80 117 FF	6278	17
108 80 117 FF	6278	19
108 80 118 FF	6277	17
108 80 118 FF	6277	19
108 80 205 ST	5019	27
108 80 205 ST	5019	67
108 80 208 UB	5018	15
108 80 208 UB	5018	17
108 80 208 UB	5018	19
108 80 208 UB	5018	21
108 80 208 UB	5018	25
108 80 208 UB	5018	27
108 80 208 UB	5018	67
108 80 208 UB	5018	69
108 80 303 RD	5023	15
108 80 303 RD	5023	17
108 80 303 RD	5023	19
108 80 303 RD	5023	21
108 80 303 RD	5023	23
108 80 303 RD	5023	25

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
108 80 303 RD	5023	27
108 80 303 RD	5023	29
108 80 303 RD	5023	67
108 80 303 RD	5023	69
108 80 304 SR	5405	39
200 17 402 DE	6577	48
200 17 403 DE	5201	48
200 17 412 DE	6576	48
200 17 413 DE	5202	48
200 17 432 DE	6578	48
200 17 433 DE	5203	48
200 22 502 VE	6582	49
200 22 503 VE	5207	49
200 22 512 VE	6581	49
200 22 513 VE	5208	49
200 22 532 VE	6583	49
200 22 533 VE	5209	49
200 31 602 FA	6572	47
200 31 603 FA	5490	47
200 31 612 FA	6571	47
200 31 613 FA	5500	47
200 31 632 FA	6573	47
200 31 633 FA	5510	47
200 40 502 DP	6594	50
200 40 503 DP	6593	50
200 40 512 DP	6591	50
200 40 513 DP	6590	50
200 40 532 DP	6597	50
200 40 533 DP	6596	50
200 50 202 BR	6606	56
200 50 203 BR	5593	56
200 50 212 BR	6607	57
200 50 213 BR	5623	57
200 50 222 BR	6614	57
200 50 223 BR	5633	57
200 50 232 BR	6613	56
200 50 233 BR	5603	56
200 50 242 BR	6611	57
200 50 243 BR	5613	57
200 50 272 BR	6610	57

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
200 50 273 BR	5823	57
200 50 282 BR	6615	57
200 50 283 BR	5833	57
200 50 283 BR	5833	57
200 50 342 BR	6609	56
200 50 343 BR	5607	56
201 70 832 ED	6557	52
201 70 833 ED	5055	52
201 70 862 ED	6562	52
201 70 863 ED	5068	52
201 70 882 ED	6567	52
201 70 883 ED	5069	52
202 10 160 KL	5947	44
202 10 161 KL	5958	44
202 10 180 KL	5948	44
202 10 192 KL	6641	44
202 80 160 KL	5546	45
202 80 180 KL	5547	45
202 80 192 KL	6642	45
202 80 260 KL	5548	45
202 80 280 KL	5549	45
202 80 292 KL	6643	45
208 80 132 FA	6569	52
208 80 133 FA	5462	52
208 80 142 DE	6574	52
208 80 143 DE	5465	52
208 80 152 VE	6579	52
208 80 153 VE	5473	52
208 80 162 DP	6585	52
208 80 163 DP	6584	52
208 80 402 PV	6568	52
208 80 403 PV	5713	52
210 70 132 ED	6553	51
210 70 133 ED	5108	51
210 70 162 ED	6558	51
210 70 163 ED	5113	51
210 70 182 ED	6563	51
210 70 183 ED	5115	51
210 72 232 ED	6555	51
210 72 233 ED	5121	51

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
210 72 262 ED	6560	51
210 72 263 ED	5124	51
210 72 282 ED	6565	51
210 72 283 ED	5127	51
210 72 432 ED	6556	51
210 72 433 ED	5149	51
210 72 462 ED	6561	51
210 72 463 ED	5169	51
210 72 482 ED	6566	51
210 72 483ED	5186	51
300 10 108 DL	6141	35
300 10 201 DR	6159	35
300 10 308 DL	6142	35
300 30 003	6292	41
300 30 004	6033	41
300 30 014	6293	41
300 30 101 FR	5910	33
300 30 102 FR	5920	33
300 30 201 FR	6400	33
30030202FR	6410	33
300 30 301 FR	5970	33
300 30 302 FR	5980	33
300 30 401 FR	5912	33
300 30 402 FR	5922	33
300 30 601 FR	6402	33
300 30 602 FR	6412	33
300 30 711 FR	5916	33
300 30 712 FR	5914	33
300 38 002	6330	41
300 38 003	6320	41
300 38 016	6317	41
300 70 100 SR	5371	39
300 70 101 SR	5372	39
300 70 103 SR	5403	39
300 70 104 SR	5028	39
300 70 113 SR	5404	39
300 70 114 SR	5029	39
303 22 101 VO	6636	37
308 80 103 LW	6261	40
308 80 104 LW	6263	40

Sicher besser. GUTJAHR

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
308 80 110 LW	6262	**40**
308 80 199	6702	**29**
308 80 200 FB	6270	**40**
308 80 300 FU	6290	**40**
308 80 301 FU	6300	**40**
308 80 312 FU	6034	**40**
308 80 313 FU	6035	**40**
308 80 316 SR	5406	**39**
308 80 317 SR	5407	**39**
308 80 330 SR	5957	**39**
308 80 402 FR	6042	**40**
308 80 405 FR	6045	**40**
308 80 409 FR	6040	**40**
308 80 422 VO	6639	**37**
308 80 422 VO	6639	**41**
308 80 477 VO	6661	**37**
308 80 477 VO	6661	**41**
400 30 104 SO	6675	**29**
400 30 104 SO	6675	**63**
400 30 105 SO	5419	**29**
400 30 105 SO	5419	**63**
400 30 106 SO	6514	**29**
400 30 106 SO	6514	**63**
400 30 107 SO	6515	**29**
400 30 107 SO	6515	**63**
500 20 122 PR	6069	**63**
500 50 101 SD	6056	**59**
500 50 112 AB	6057	**59**
500 50 113 AB	6058	**59**
500 50 114 AB	6059	**59**
500 50 115 AB	6061	**59**
500 50 116 AB	6062	**59**
600 20 106 FB	6685	**69**
600 20 120 FB	5266	**69**
600 21 102 ZE	5267	**67**
600 21 120 ZE	5268	**67**
600 90 104 FN	5600	**77**
600 90 106 FN	6690	**77**
600 90 106 FX	6752	**77**
600 90 107 FN	6691	**77**

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
600 90 107 FX	6753	**77**
600 90 108 FN	6692	**77**
600 90 108 FX	6754	**77**
600 90 115 FN	6686	**77**
600 90 120 FN	6687	**77**
600 90 130 FN	6688	**77**
600 90 204 FN	6786	**77**
810 12 301 TE	6718	**73**
810 12 302 TE	6719	**73**
810 12303 TE	6720	**73**
810 12 304 TE	6721	**73**
810 12 305 TE	6722	**73**
810 12 306 TE	6723	**73**
810 12 307 TE	6724	**73**
810 12 308 TE	6725	**73**
810 12 309 TE	6726	**73**
810 12 310 TE	6727	**73**
810 12 311 TE	6728	**73**
810 12 312 TE	6729	**73**
810 12 313 TE	6730	**73**
810 12 314 TE	6731	**73**
810 12 315 TE	6732	**73**
810 12 316 TE	6733	**73**
810 12 317 TE	6734	**73**
810 12 318 TE	6735	**73**
810 12 319 TE	6736	**73**
810 12 320 TE	6737	**73**
810 12 321 TE	6738	**73**
820 10 100 TE	6777	**73**
820 10 101 TE	6778	**73**
820 12 301 TE	6739	**74**
820 12 303 TE	6780	**74**
820 12 304 TE	5806	**74**
820 12 305 TE	6784	**74**
820 12 307 TE	6787	**74**
	3209	**75**
	4022	**70**
	4023	**70**
	4024	**70**
	4028	**71**

Cikkszám GUTJAHR	Cikkszám ARDEX	Oldal
	4030	**71**
	4032	**71**
	4080	**15**
	4087	**71**
	4087	**75**
	4124	**70**
	4125	**70**
	4178	**70**
	4179	**70**
	4235	**70**
	4621	**75**
	4634	**75**
	4635	**71**
	4635	**75**
	4682	**70**
	4735	**63**
	4735	**71**
	4735	**75**
	4755	**62**
	4773	**70**
	4773	**75**
	4775	**71**
	4776	**71**
	4789	**70**
	4964	**70**
	4964	**75**
	7649	**71**
	7649	**75**
	8074	**70**
	8075	**70**
	8076	**70**
	8077	**70**
	8120	**29**
	8120	**63**
	4691	**62**
	4928	**62**

ÁLTALÁNOS ÜZLETI FELTÉTELEK (ÁÜF)

Kizárólag az itt szereplő Általános Üzleti Feltételek szerint dolgozunk, melyet a **www.ardex.at** internetes címen is megtekinthet.

Technikai felvilágosítást a köv. telefonszámon kaphat: +36 30 202 1928.

A gyártó engedélyeztetési száma EN ISO 9001 és EN ISO 14001.

Az **ARDEX- termékeket ARDEX- nagykereskedőknél** érheti el.

Illetve az interneten: **www.ardex.at**

Az ARDEX garantálja a minőséget. Termékeink tökéletes minőségére garanciát vállalunk. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Általános Üzleti Feltételek szerint garanciát termékeink szakszerű használata mellett vállalunk. Termékeinket cssak a termékdokumentációnak megfelelően lehet felhasználni és feldolgozni. Ehhez különleges ismeretekre és számos tárgyi és jogi információra van szükség. Semmilyen esetben sem vállalhatunk kivitelezési vagy egyéb kockázatot.

Az ARDEX Baustoff GmbH Általános Üzleti Feltételei
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf, Rev. 01/2024

---

1. Hatáskör

1.1. Kizárólag jelen Általános Üzleti Feltételek szerint dolgozunk (ÁÜF). Az ÁÜF a www.ardex.at internetes oldalon is megtalálható. Kapcsolattartóink, tárgyaló- ill., szerződő partnereink, és az egyéb érintettek eltérő feltételei nem érvényesek. A jobb érthetőség érdekében a továbbiakban minden kapcsolattartónkat, tárgyaló- ill., szerződő partnerünket és egyéb érintettet alapvetően megrendelőnek nevezünk. A személyre vonatkozó jelölésekre és rövidítésekre a mindkét nemre kiválasztott forma érvényes.

1.2. Korlátozásokhoz, változtatásokhoz és kiegészítésekhez írásos formára van szükség. Ugyanez érvényes az írásos formai követelményektől való eltérésekre. Az email abban az esetben elegendő, ha azokat általunk meghatalmazott képviselő igazolja.

1.3. Az Általános Üzleti Feltételek minden egyes szállításunkra és szolgáltatásunkra érvényesek, függetlenül a szerződés létrejöttétől. Az Általános Üzleti Feltételeket kell alkalmazni a termékek prezentálása esetén is, ill. betanítás, tanácsadás vagy támogatás esetén. Ezáltal az Általános Üzleti Feltételek érvényesek minden prezentációra, betanításra, tanácsadásra és támogatásra, amelyben bárkinek és bármilyen formában tevékenykedünk, legyen az pl. ingyenes vagy nem kötelező. Az ÁSZF továbbá minden általunk szállított termékre vonatkozik, függetlenül attól, hogy azokat Ardex termékként vagy más néven értékesítjük. Az ÁSZF akkor is alkalmazandó, ha a terméket az ügyfél specifikációja szerint gyártjuk. Az ÁSZF továbbá minden általunk szállított termékre vonatkozik, függetlenül attól, hogy azokat Ardex termékként vagy más néven értékesítjük. Az ÁSZF akkor is alkalmazandó, ha a terméket az ügyfél specifikációja szerint gyártjuk.

1.4. Az Általános Üzleti Feltételek minden esetben a szerződések szerves részei. A megrendelő megerősíti, hogy a szerződés minden egyéb rendelkezését a szerződés megkötése előtt megismerte.

1.5. Jogunkban áll az ÁÜF-től eltérő feltételeket az ügyféllel írásban közölni, ha egyedi esetben ezt szükségesnek tartjuk.

2. Ajánlatok, adatok, becslések, költségjavaslatok és ajánlatok

2.1. Ajánlataink, adataink, becsléseink, költségjavaslataink és ajánlataink nem járnak kötelezettséggel. Olyan információkon alapulnak, melyeket az megrendelőtől kaptunk. A változtatások jogát fenntartjuk. Az megrendelő felelősséggel tartozik az információk valódiságáért. Jogunk van bármikor kiegészítő információkat kérni.

2.2. Jogunkban áll a megbízásokat visszautasítani. A szerződés a megrendelő számára megküldött megbízási megerősítéssel jön létre. Egy létre nem jött szerződés miatt fennálló kártérítési igény teljesen kizárt.

2.3. Az utólagos módosítások jogát fenntartjuk, legfőképp a mennyiséget és a határidőket illetően. Ezzel kapcsolatban a megrendelő semmiféle igényt nem támaszthat.

3. Árak és fizetési feltételek

3.1. Áraink általában az aktuális árlistákon alapulnak. A tévedések és elírások kivételt képeznek. Ha az árjegyzékben egy adott termékre vagy szolgáltatásra vonatkozóan nem szerepel ár, akkor az árat külön kell megállapítani. Mindig csak azok az árak kötelezőek, amelyeket a konkrét esetben a vevővel közlünk. Ha számításunk az ügyfél által megadott információkon alapul, az árak változhatnak.

3.2. Számos ár nettó ár euróban megadva és gyártelepi árat jelent. Ehhez jön az általános forgalmi adó, illetve az egyéb költségek, adók, díjak és járulékok, melyek közvetlenül a szállítás és a teljesítés kivitelezését érintik.

3.3. Minden egyéb számlát a számla dátumától számított nyolc napon belül ki kell fizetni. Minden egyéb kifizetést a legrégibb követelésre és ezen belül is a kamatokra, majd a nyitott számlaösszegre könyvelünk. A banki- és átutalási költségek a megrendelőt terhelik.

3.4. A kifizetés akkor történik megfelelő időben, ha az esedékesség napján az általunk megadott számlaszámra megérkezik.

3.5. A fizetési határidő túllépése esetén évente 9,2% késedelmi kamatot számítunk fel az alapkamaton felül, ellenkező esetben 4%-ot. Továbbá a megrendelőnek kell megtérítenie minden egyéb költséget, mely a követelésünk iránti megfelelő eljárással kapcsolatos.

3.6. A szolgáltatástól való mindenfajta eltérés új ár meghatározására jogosít fel minket. Ugyanez érvényes a szolgáltatás megváltoztatásánál, mely a megrendelő kérésére történik, illetve a szolgáltatás teljesítésének zavaránál. Az árak csak a teljes ajánlatra való megbízásnál érvényesek.

3.7. Amennyiben a megrendelő akár csak részben is, de átvételi- vagy fizetési késedelembe kerül, jogunk van a szállítás és szolgáltatás egészét megszüntetni, az időveszteséget jelenteni és minden nyitott követelést esedékessé tenni a szerződéstől való visszalépéstől számított két hetes póthatáridő megadásával, jogunk van a termékeket a megrendelő költségére értékesíteni és a kárigényt érvényesíteni. Ugyanez érvényes a megrendelő hitelképességének romlása esetén is.

3.8. Mindenkor jogunkban áll a még fennálló tartozás miatt a megállapításra került ellenérték egy ötöd része +ÁFA mértékű biztosítékot, és a 3 hónapon belül teljesítendő szerződések esetében a megállapításra került díj két ötöd része +ÁFA mértékű biztosítékot követelni a megrendelőtől. A biztosítékot absztrakt banki garancia formájában kell rendelkezésre bocsátani. Amennyiben a megrendelő nem teljesíti, nem megfelelő mértékben vagy nem megfelelő időben teljesíti a szolgáltatás biztosítékát, úgy jogunk van a szállítást és szolgáltatást megszüntetni, az időveszteséget jelenteni és minden nyitott követelést esedékessé tenni a szerződéstől való visszalépéstől számított két hetes póthatáridő megadásával, jogunk van a termékeket a megrendelő költségére értékesíteni és a kárigényt érvényesíteni.

3.9. Amennyiben törvényesen állunk el a szerződéstől, a megrendelő nem tarthat jogot kártérítésre és nem támaszthat követeléseket. Jogunk van a megrendelő hibájától és a kártól függetlenül a teljes számla összegének 10%-át kártérítésként igényelni.

3.10. Amennyiben a megrendelő székhelye Ausztrián kívül található, köteles az Európai Unió forgalmi adójára vonatkozó szabályokat maga betartani. Ide tartozik az UID-szám (forgalmi adó azonosító szám) kérés nélküli megadása. Továbbá a megrendelő köteles megadni minden szükséges felvilágosítást a vállalatával kapcsolatban.

4. Szállítás és szolgáltatás

4.1. Belföldre azonnal szállítunk, legkésőbb a megrendelésnek a verkauf@ardex.at email címre való beérkezésétől számított 8 napon belül. Külföldre (EU, ill. nem EU tagállamokba) kizárólag konkrét megegyezés alapján szállítunk. A szállítási határidőt minden esetben betartjuk, ha a szállításra kerülő termék még annak lejárta előtt elhagyja a telephelyünket, vagy ha addig már bejelentettük a feladásra való felkészültségünket.

4.2. Kizárólag a megrendelő kockázatára és költségére szállítunk. A szállítás módjáról és a szállítási útvonalról mi rendelkezünk. Biztosítást csak a szerződés odaítéléséről szóló írásos értesítést követően kötünk a megrendelő megbízására és költségére. Mindenkor jogosultak vagyunk részszállításokra.

4.3. A kockázat az ügyfelet terheli, amint a leszállítandó termék, ill. a részleges szállítmány a gyárat elhagyta. Amennyiben megkapjuk a rakomány vagy a szállítás támogatásáról szóló megbízást, akkor ebben az összefüggésben a megrendelő nem jogosult kártérítésre.

4.4. Amennyiben a szállítmány a megrendelő által fellépő okból késik, úgy ő viseli a kockázatot attól az időponttól kezdve, amikor a feladásra való felkészültséget közöltük vele.

4.5. Amennyiben a szállítmány a megrendelő által fellépő okból késik, akkor nem jogosult kártérítésre. Keletkező tárolási költségként a számla teljes összegének legalább 0,5 %-át kell havonta fizetnie. Ezenkívül jogunk van a szállítás és szolgáltatás egészét megszüntetni, az időveszteséget jelenteni és minden nyitott követelést esedékessé tenni a szerződéstől való visszalépéstől számított két hetes póthatáridő megadásával, jogunk van a termékeket a megrendelő költségére értékesíteni és a kárigényt érvényesíteni.

4.6. Amennyiben törvényesen állunk el a szerződéstől, a megrendelő nem tarthat jogot kártérítésre és nem támaszthat követeléseket. Jogunk van a megrendelő hibájától és a kártól függetlenül a teljes számla összegének 10%-át kártérítésként igényelni.

4.7. Szolgáltatásaink körébe tartoznak legfőképp a termékek prezentációi, betanítások, tanácsadás és a megrendelők támogatása. A megrendelő köteles minket időben és átfogóan informálni a szolgáltatás teljesítésének minden körülményéről. Különösképpen minden lehetséges akadályozó tényezőről, mely a szolgáltatás teljesítésével kapcsolatban felléphet. Minden olyan következményért a megrendelő vállalja a felelősséget, mely ezeknek a kötelességeknek a megsértéséből keletkezik. Minden esetben a megrendelőé az egész kivitelezés kockázat és minden egyéb kockázat.

4.8. Szolgáltatásunk kivitelezésének alapjaul a megrendelő által adott információk szolgálnak. Az eltérések és az azokkal kapcsolatos mindennemű költség is teljes mértékben a megrendelőt terheli.

4.9. A megrendelőnek saját költségén kell arról gondoskodnia, hogy az építési és munkaterületeket korlátozások nélkül elérhessük. A technikai előkészületeket is saját költségén kell megoldania, hogy lehetővé tegye a zökkenőmentes, akadálytalan, biztonságos szolgáltatásnyújtást. Általánosságban a megrendelőnek saját magának és saját költségen kell megteremtenie minden egyéb előfeltételt, pl. beszerezni a hivatali engedélyeket és hozzájárulásokat, megszervezni az előmunkálatokat és átvételeket, megegyezni egy harmadik féllel.

4.10. A megrendelőnek nincs joga személyzetünknek olyan utasításokat adni, melyek a szolgáltatás fajtájától vagy mértékétől eltérnek.

5. Tulajdonjog fenntartása

5.1. A szállításra kerülő tárgy tulajdonjogát a megrendelővel szembeni összes, bármely jogi alapú követelésünk teljes kifizetéséig fenntartjuk.

5.2. A szállításra kerülő tárgy viszonteladására a megrendelő csak a követelések teljes kifizetése után jogosult. A megrendelő köteles minket emailben értesíteni a szállításra került tárgyat érintő panaszról és végrehajtásról. Minden egyéb költség a megrendelőt terheli, mely a követelésünk iránti megfelelő eljárással kapcsolatos.

5.3. Amennyiben a szállításra kerülő termék még a követelések teljes kifizetése előtt viszonteladásra kerül, akkor a megrendelő átadja nekünk a vételi árat.

5.4. Amennyiben a megrendelő akár csak részben is, de fizetési késedelembe kerül, jogunk van a szállítás és szolgáltatás egészét megszüntetni, az időveszteséget jelenteni és minden nyitott követelést esedékessé tenni a szerződéstől való visszalépéstől számított két hetes póthatáridő megadásával, jogunk van a termékeket z megrendelő költségére értékesíteni és a kárigényt érvényesíteni.

5.5. Amennyiben törvényesen állunk el a szerződéstől, a megrendelő nem tarthat jogot kártérítésre és nem támaszthat követeléseket. Jogunk van a megrendelő hibájától és a kártól függetlenül a teljes számla összegének 10%-át kártérítésként igényelni.

6. Garancia vállalás és felelősség

6.1. Kizárólag a termékek tökéletes minőségét, a műszaki termékdokumentációk helyességét, valamint minden bemutatót, oktatást, tanácsadást és támogatást garantálunk, minden esetben a termékek és dokumentumok átadásakor vagy a szolgáltatás nyújtásakor; továbbá garantáljuk, hogy a szállításokat és szolgáltatásokat a szerződésnek megfelelően és a technika állásának megfelelően végezzük. Ezen túlmenően semmilyen garanciát nem vállalunk, pl. az általában feltételezett tulajdonságokra, a későbbi frissítésekre vagy a termék bizonyos alkalmasságára sem. Az ajánlások, információk, becslések, költségbecslések és ajánlatok általában nem kötelező érvényűek, és nem jelentenek garanciát vagy bármilyen más kötelezettséget.

6.2. Garanciavállalásunk a termék szakszerű használatát feltételezi. A termékek minden garanciavállalás és minden egyéb felelősség kizárása esetén kizárólag a termékdokumentációnak megfelelően használható. Ha a terméket az ügyfél előírásai szerint gyártjuk, az ügyfél korlátlanul felel az előírások helyességéért. Ha a terméket az ügyfél előírásai szerint gyártjuk, az ügyfél korlátlanul felel az előírások helyességéért.

6.3. Termékeink használata és feldolgozása különleges ismereteket igényel. A megrendelő szakértőnek tekinthető, akinek az egyéb jogi és ténybeli keretfeltételeket figyelembe kell tartania, illetve aki képes azokat figyelembe tartani. A megfelelő ismeretek és képességek minden hiányosságát maga pótolja ki. A megrendelőt nem mentesíti a kívánt tulajdonságok hiánya. Minden esetben övé az egész kivitelezés kockázata és minden egyéb kockázat.

6.4. A vásárló köteles a hibákat azonnal, de legkésőbb a felfedezésüktől számított 14 munkanapon belül e-mailben jelezni nekünk, a számla és a szállítólevél számának és dátumának feltüntetésével. A hiba bejelentésének elmulasztása vagy a hiba késedelmes bejelentése kizárja a jótállást. A hibaüzenetben részletesen fel kell tüntetni, hogy a hiba miben áll, és milyen körülmények között merült fel. Az indokolatlan vagy feltétel nélküli hibabejelentések által okozott költségeket meg kell térítenünk.

6.5. A jótállási idő, beleértve az esetleges bírósági igényérvényesítés időtartamát is, az adott rész- vagy egyedi szállítás, illetve rész- vagy egyedi szolgáltatás átvételétől számított egy év. A rövid távú feldolgozásra szánt termékek és különösen a korlátozott eltarthatóságú vagy tartósságú rendszerkiegészítő termékek esetében ez a jótállási idő hat hónap. Nem feltételezhető, hogy a jótállási időn belül felmerült hibák már az átvételkor is fennálltak.

6.6. Amennyiben jótállást vállalunk, akkor egy ésszerű, legalább négyhetes határidőn belül, saját belátásunk szerint vagy kicseréljük a hibás terméket vagy annak hibás alkatrészeit hibátlan termékre vagy hibátlan alkatrészekre, vagy kijavítjuk a hibát, és az árcsökkentésnek megfelelő jóváírást állítunk ki a vevőnek, vagy felbontjuk a szerződést, és teljes visszaváltást hajtunk végre. A kicserélt alkatrészek a mi tulajdonunkba kerülnek. Az ügyfél által elvégzett vagy megszervezett hibajavítás kizárja a garanciát, és az ezzel kapcsolatos költségeket nem térítjük meg.

6.7. Csak olyan károkért vállalunk felelősséget, melyet a szállítás és szolgáltatás közben szándékosan vagy pusztán gondatlanságból mi okoztunk. Semmilyen más esetben nem terhel bennünket felelősség. A korlátozás nem vonatkozik személyi károkra és a személyes használatot érintő termékfelelősségi esetekre.

6.8. Ha garanciát kell vállalnunk, akkor a közvetlen hátrányokat kompenzáljuk. További bármilyen jellegű költség nem térítheto meg. A kártérítési és egyéb felelősség a rendelkezésre álló biztosítási fedezet összegére korlátozódik.

6.9. Az ügyfél vállalja, hogy minden szavatossági és felelősségi esetet haladéktalanul e-mailben bejelent nekünk, hogy a szükséges dokumentumokat rendelkezésünkre bocsátja, és lehetőséget biztosít számunkra az igények dokumentálására, vizsgálatára és megvédésére. Az ügyfél csak e feltételek mellett jogosult a jogorvoslatra. A szerződő felek megállapodtak továbbá abban, hogy a szavatosságon, kártérítésen vagy bármely más okon alapuló bármilyen jogorvoslatra a jelen szerződés rendelkezései és különösen a 6.5., 6.7. és 6.8. pont szerinti korlátozások vonatkoznak.

6.10. Ha az ügyfél miatt indokolatlanul követelést támasztanak velünk szemben, vagy ha nekünk kell követelést támasztanunk, az ügyfél minden esetben köteles teljes mértékben kártalanítani és kármentesíteni minket.

7. Vis maior

7.1. Vis maiornak minősülnek az előre nem látható, elháríthatatlan, nem miattunk fellépő, ill. általunk nem befolyásolható események, mint például sztrájk, munkaügyi vita, energia-válság, vagy olyan krízishelyzetek, mint a járvány és az alkatrészek vagy nyersanyagok szállítását érintő késések.

7.2. Vis maior esetén nem kötnek bennünket a határidők. A határidőket a hatások elmúlásáig elhalasztjuk. Jogunkban áll új határidőket kiszabni. Ezzel kapcsolatban a megrendelő semmiféle igényt nem támaszthat.

8. Ipari tulajdonjogok és szerzői jogok

8.1. Termékeink és egyéb dokumentációink törvényileg védettek, legfőképpen az ipari tulajdonjogok és szerzői jogok által (pl. katalógusok, prospektusok, tervek, vázlatok, ill. márkáink, mintáink, és egyéb olyan jelzéseink, mint a logónk, technológiánk).

8.2. A megrendelő számára biztosítjuk a tevékenységéhez szükséges licenceket és használatbavételi engedélyeket. A licencek és használatbavételi engedélyek időben, térben és hasznosításukat tekintve korlátozottak. A megrendelő az ipari tulajdonjogokat és műveket csak a szerződés futamideje alatt használhatja és kizárólag a konkrét cél miatt anélkül, hogy azokat átdolgozná, módosítaná, bővítené, ill. átdolgoztatná, módosíttatná vagy bővíttetné.

9. Adatvédelem és titoktartási kötelezettség

9.1. A megrendelő hozzájárul, hogy a szállítással és szolgáltatással kapcsolatos adatokat az adatvédelem megtartása mellett elmentsük és feldolgozzuk. Ezenfelül a megrendelő egyetért abban, hogy az adatokat harmadik félnek továbbadjuk, ha ez a szállítás vagy a szolgáltatás miatt szükséges.

9.2. A megrendelő köteles üzleti- és ipari titkok megtartására. Ide tartoznak legfőképp a számítások és a technológiák. Ezenfelül a megrendelő az egyéb információkat bizalmasan kezeli és harmadik személynek csak abban az esetben adja át, amennyiben a szállítás és teljesítés miatt ez szükséges lenne.

10. A teljesítés helye, alkalmazandó jog és jogviták

10.1. A teljesítés helye Loosdorf.

10.2. Az ausztriai jog alkalmazandó a nemzetközi adásvételre vonatkozó ENSZ-egyezmény és normák kizárásával.

10.3. A jogviták felhatalmaznak bennünket a szállítás és szolgáltatás felfüggesztésére. Ezzel kapcsolatban az megrendelő semmiféle igényt nem támaszthat.

11. Választott bírósági megállapodás

11.1. Minden, a szerződésből fakadó jogvita és követelés, mely annak érvényességét, megsértését, felbontását vagy megsemmisítését érinti, kizárólag a VIAC - Ausztria Gazdasági Kamarájának Nemzetközi Választott Bíróságánál érvényesíthető és a döntés a VIAC (Bécsi Szabályok) választott bírósága szerint kinevezett választott bíró jogkörébe tartozik.

11.2. Választott bíráskodás helye Bécs.

11.3. Az eljárás nyelve német.

12. Záró rendelkezések

12.1. A szerződés minden, a szerződés tárgyáról szóló szóbeli és írásos megegyezést helyettesít és a szerződő felek közti teljes megegyezést tartalmazza. Az egyéb csatolmányok a szerződés kötelező alkotó elemei.

12.2. A megrendelőnek nincs joga eltörölni a követeléseinket bármilyen jellegű követelés beszámításával.

12.3. A megrendelő lemond a tévedésből, vagy egyéb más okból történő fellebbezés jogáról.

12.4. A szerződés a szerződő fél minden jogutódjára átruházódik. A szerződő felek mindenkor megfelelő átruházást vállalnak.

12.5. Minden, a szerződésben nem szabályozott költség, adó és díj a megrendelőt terheli, melyek a szerződés teljesítésével és kivitelezésével kapcsolatban keletkeznek.

12.6. Amennyiben egyes rendelkezések érvénytelenné, elfogadhatatlanná vagy kivitelezhetetlenné válnak, attól a szerződés többi rendelkezése nem veszti el hatályát. A szerződő felek ezeket a rendelkezéseket olyan jogszabály alkalmazásával helyettesítik, mely a lehető legközelebb áll az eredeti szabályozáshoz.

Sicher besser.
GUTJAHR

Notizen

0083OMA-MOI0424

Példaértékű ARDEX szolgáltatás:

A GUTJAHR drén- és fektetőrendszerek kizárólagos forgalmazása Ausztriában az ARDEX Austria cégen keresztül történik.

Kérdéseit mindig örömmel fogadja az ARDEX szaktanácsadó szolgálata:
telefon 0036 / 30 202 19 28.
Örömmel kapcsoljuk Önt.

Az ARDEX szaktanácsadó csapatát megtalálja az alábbi honlapon is: www.ardex.hu

GUTJAHR exkluzív:

Building tomorrow

ARDEX Epitöanyag Kft.
Liszt Ferenc utca 35. I/1.
9022 Győr

Pomper Károly:
Tel. 0036 / 30 202 19 28 · karl.pomper@ardex.hu
www.ardex.hu

Sicher besser.
GUTJAHR