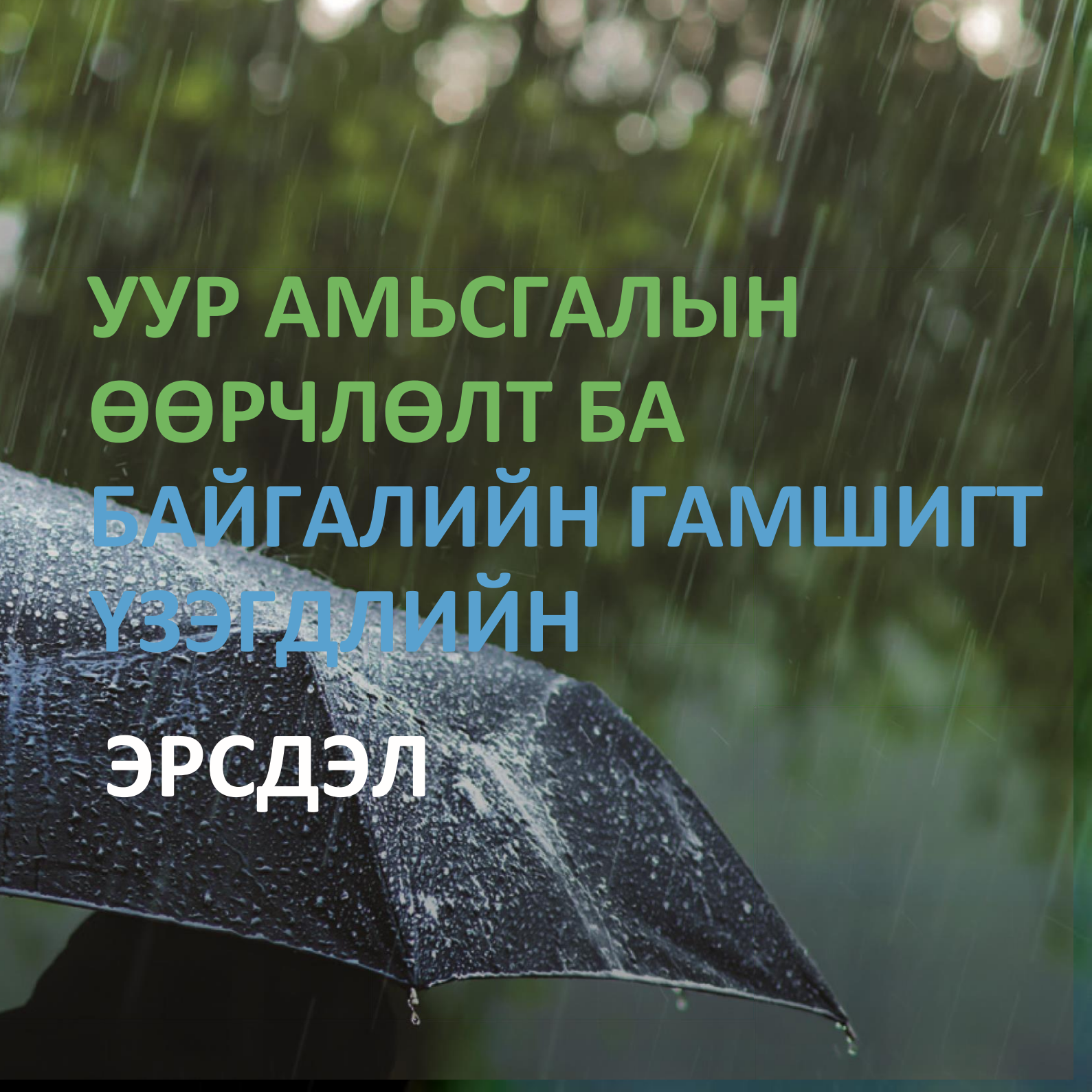




**DRAIN
BLOCK**

УСНЫ НӨӨЦИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТВОРТОЙ ШИЙДЭЛ





УУР АМЬСГАЛЫН
ӨӨРЧЛӨЛТ БА
БАЙГАЛИЙН ГАМШИГТ
ҮЗЭГДЛИЙН
ЭРСДЭЛ

DRAINBLOCK-ИЙН УС БАРИХ БОЛОН ШҮҮХ ЧАНАРЫГ АШИГЛАН ҮЕР УСНЫ АЮУЛААС СЭРГИЙЛЭХ

УУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТ, НЭМЭГДЭЖ БУЙ УСНЫ ХОМСДОЛ БА УСНЫ ЭРЭЛТ
ХЭРЭГЦЭЭ, ХОТЖИЛТ ЗЭРЭГ НЬ ӨНӨӨГИЙН НИЙГМИЙН ТУЛГАМДСАН АСУУДАЛ
МӨН.



DRAINBLOCK- ИЙН ТУХАЙ

Drainblock нь усны нөөцийн менежментийн тулгамдаж буй бүхий асуудлыг шийдэх тогтвортой бөгөөд бодитой шийдлийг санал болгодог.



Олон жилийн турш хийсэн суурь судалгаа, боловсруулалт болон үрт хугацаанд хийсэн олон арван туршилтын төслийг хэрэгжүүлсний үндсэн дээр 2017 онд Нидерланд улсын Амстердам хотод DRAINBLOCK-ийг үүсгэн байгуулсан. Хурдацтай өсөж буй эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэхийн хэрээр Ази тивд бүс нутгийн хэд хэдэн төлөөлөгчийн газар байгуулсан. 2018 оноос Европ, АНУ-д үйл ажиллагаагаа өргөжүүлж эхэлсэн.

Drainblock бол шинэлэг, динамик, шийдэл бүхий бүтээгдэхүүн бөгөөд үйлчлүүлэгчдэд цогц шийдлийг санал болгодог. Бид усны нөөцийн тогтвортой менежментэд зориулсан бүтээгдэхүүн болон үйлчилгээг ханган нийлүүлдэг. Бидний шийдлүүд үр дүнтэй бөгөөд өндөр үр бүтээмжтэй. Олон улсын олон компани, төр засаг нь усны чанар болон усны хэмжээтэй холбоотой асуудлыг шийдвэрлэхд хамгийн тохиромжтой бүтгээдэхүүнээрээ Drainblock-ийг сонгодог.

A coastal scene at sunset or sunrise. In the foreground, a rocky shore is covered with dark, hexagonal basalt columns, some of which contain small pools of water. The sea is calm, and the sky is filled with soft, colorful clouds in shades of blue, purple, and orange. The text "DRAINBLOCK-ИЙН ДАВУУ ТАЛ" is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

DRAINBLOCK-ИЙН ДАВУУ ТАЛ



DRAINBLOCK НЬ 100 %-ИЙН БАЙГАЛЬД ЭЭЛТЭЙ, ТҮҮНИЙГ БАЙГАЛИЙН ГАРАЛТАЙ БАЗАЛЬТААР ХИЙСЭН

Хөрснөөс гаргаж авсан базальтыг 1500 хэмд хайлуулаад хөөсөн чихэр шиг ээрдэг. Инженерчлэлийн өндөр технологийн аргаар шүүгч блокийг ус шингээх, бат бөх чанартай болгодог.

Drainblock-ийн аль ч байрлалд урт хугацааны түрш өөрчлөгдөхгүй ба тогтмол анхдагч байдлаа хадгална. Түүнчлэн дулааны хэмийн хэлбэлзэл нь Drainblock болон түүний ажиллагаанд ямар нэгэн нөлөө үзүүлэхгүй.

Тус бүтээгдэхүүн нь түймрийн А1 зэрэглэлд тэсвэртэй, галд шатдаггүй бөгөөд өмнөд туйлын хүйтэн орчинд хагарч, цуурахгүй болохыг удаа дараагийн туршилтаар нотлосон.

Энэхүү бүтээгдэхүүн нь механик боловсруулалтаар сайжруулан чулуу юм. Шаардлагатай тохиолдолд Drainblock-ийг дахин боловсруулах боломжтой тул тойрогт эдийн засгийн хувьд төгс бүтээгдэхүүн юм.



БАЙГАЛЬД ЭЭЛТЭЙ



ТОГТВОРТОЙ



АШИГЛАЛТЫН ХУГАЦАА УРТ

DRAINBLOCK-ИЙН ДАВУУ ТАЛУУД

Drainblock нь маш хөнгөн бөгөөд сүвэрхэг шинж чанартай. Жин нь ердөө 75 кг / м3 бөгөөд усанд эзлэхүүнийхээ 100%-ийг ашиглана. Drainblock нь хагарч эвдрэхгүй бөгөөд хүнд хүчний үйлчлэлд тэсвэртэй. Хүндийн хүчний ачааллыг даах чадвартай тул газрыг давхар ашиглах боломжийг олгоно.

Тухайлбал, Drainblock-ийн тусламжтайгаар борооны усыг нөөцлөх зорилготой газар доорх үлэмж хэмжээний усан санг бий болгож болно. Өөрөөр хэлбэл, машины зогсоол, зам, спортын талбай, цэцэрлэгт хүрээлэн эсвэл бусад барилга байгууламжийн доор усан сан байгуулах боломжтой юм.



ХӨНГӨН, БАТ БӨХ



ГАЗРЫГ ДАВХАР АШИГЛАНА





Drainblock системийг ашиглахад засвар үйлчилгээ бараг шаардагдахгүй. Drainblock системийн ус агуулах үндсэн хэсэгт засвар үйлчилгээ шаардагдахгүй байхаар зохион бүтээсэн. Усны гол хоолойг хур тундасны ус эсвэл хог хаягдлаар бөглөх боломжгүй. Drainblock системийг шалгах шаардлагагүй. Бид энэ системийн хэрэглээнд хамгийн багадаа 50 жилийн баталгаа өгнө.



ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ БАГА



АШИГЛАЛТЫН ХУГАЦАА УРТ

A close-up photograph of a person's hand cupping water flowing from a faucet. The water is captured in mid-air, creating a dynamic, splashing effect. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The lighting is bright, highlighting the texture of the water and the skin of the hand.

DRAINBLOCK-ИЙН ШИЙДЛҮҮД

ГАЗРЫН ДООРХ УСЫГ БАРИНА
УЯН ХАТАН БӨГӨӨД ТОГТВОРТОЙ ШИЙДЭЛ.



УС БАРИХ БА НЭВЧҮҮЛЭХ

Хот суурин газарт борооны усыг шингээх газар байдаггүй. Аадар борооны улмаас голдуу үер усны аюул нүүрлэдэг. Аадар бороо нь удаан хугацаанд үргэлжлэх ган гачигаар ээлжилнэ. Ийм хуурай гантай үед орсон борооны усыг тогтоож нөөцлөхөд маш бэрхшээлтэй байдаг.



Drainblock бол газар доор үлэмж хэмжээний усан сан бий болгох замаар үер, усны гамшгийн эрсдлийг бууруулж, шар усны үерээс хамгаалах зэрэг хуурай улирал, ган гачигийн үр нөлөөг арилгах бөгөөд устай холбоотой олон асуудлыг шийдвэрлэхэд тус болох шинэлэг бөгөөд шинжлэх ухааны үндэслэл бүхий техник юм.

Шууд шингээлт

Байшингийн дээвэр, автомашины зогсоолын талбай эсвэл машины замын усыг Drainblock руу үрсгахад, Drainblock усыг өөртөө шингээн авдаг. Шингээж авсан усыг дахин ашиглах боломжтой эсвэл газрын доорх усыг тэжээх боломжтой. Drainblock нь аадар борооны усны менежментийг зохистой хот тохижилттой уялдуулах боломжийг олгодог. Хуримтлагдсан усыг аажмаар ус зайлуулах хоолойгоор зайлуулж болно.



Төгс шийдэл

Drainblock нь хот төлөвлөгч нарт хотоо төлөвлөх дизайны эрх чөлөөг олгодог. Газар доорх усан санг ямар ч хэлбэр, хэмжээтэй хялбар бүтээдэг тул Drainblock нь хот суурин газрын хувьд хамгийн тохиромжтой шийдэл болж өгдөг. Тухайлбал, заавал дөрвөлжин хайрцаг хэлбэртэй байх албагүй - харин ч эсэргээрээ хүссэн, шаардлагатай хэлбэртэй хийх боломжтой. Борооны ус зайлуулах системийг цомхон болгохын зэрэгцээ усны нэвчилт, ус хураалтыг оновчтой, хамгийн их хэмжээтэй байлгах зорилгоор бусад хэлбэр эсвэл хосолсон хэлбэрүүд илүү тохиромжтой байдаг. Хөрсний нэвчилтийн түвшинг давж, усаар ханасан тохиолдолд Drainblock нь ердийн ус зайлуулагчийн үүргийг гүйцэтгэдэг.

Хүссэн загвар

Бид танд хамгийн үнэ цэнэтэй системийн дизайныг хамгийн боломжит бөгөөд хэмнэлттэй шийдэл гаргахад дэмжиж ажиллах болно. Учир нь, оновчтой загвар бүтээснээр суурилуулсан шүүгч блокийн агуулах чадвартай хэмжээнээс илүү их усыг багтаах боломжтой.

Drainblock-ийг суурилуулахад маш хялбар. Учир нь шүүгч блокийг геотекстил материалаар хучих шаардлагагүй. Блокуудыг зэрэгцүүлэн суурилуулах бөгөөд холбогчоор холбох шаардлагагүй.

БҮТЭЭГДЭХҮҮНҮҮД

- Drainblock HD
- Drainblock Xtrm
- Drainblock Xtrm-LS

A photograph of a park where the grass is completely submerged in water, indicating flooding. Several large, leafy trees stand in the water. In the background, a white building is visible behind a grassy embankment. The sky is overcast.

DRAINBLOCK БОЛ ГАЗРЫН ДООРХ УСЫГ АГУУЛАХ ХАМГИЙН ТОМ ХЭМЖЭЭТЭЙ,
ТОГТВОРТОЙ АГУУЛАМЖИЙГ ХАНГАДАГ ЕВРОПЫН №1 СИСТЕМ МӨН.





УС ЦЭВЭРШҮҮЛЭХ

Тус бүтээгдэхүүний сүвэрхэг, нээлттэй бүтэц нь ус цэвэршүүлэх төгс систем болдог.

Шүүлтүүр

Drainblock-ийн нэвчүүлэх чанар нь усны нарийн шүүлттэй механик шүүлтүүр болдог. Иймд урсгал усыг Drainblock шүүлтүүрээр шүүсний дараагаар усыг Drainblock-ийн газар доорх хоолойруу урсгана.



Улмаар зөвхөн шүүлтүүрийг цэвэрлэх шаардлагатай болно .

Cleanblock уусмал нь органик бус бөгөөд нэвчих чадвар сайтай тул бактерийг устгах дээд зэргийн орчинг бүрдүүлдэг. Cleanblock уусмалыг бохирдсон задгай талбайн ус, бохирын усыг цэвэрлэхэд өргөнөөр ашигладаг. Энэ бол бохирдсон горхийг цэвэрлэх энгийн, прагматик, өндөр үр дүнтэй арга юм. Бохир усыг шүүж цэвэрлэсний дараа шүүлтүүр шаардлагагүй болонгуут шүүлтүүрийг задалж дахин ашиглах боломжтой.

БҮТЭЭГДЭХҮҮНҮҮД

- Drainblock Filter
- Cleanblock



ХОТ ТОХИЖИЛТ

Drainblock нь ус хадгалах чадвартай, органик бус материал тул төгс субстрат материал болж үйлчилдэг. Гадна орчны тохижилтыг хийх зориулалтаар Drainblock-ийг төрөл бүрийн бүтэц, нягтралтай бүтээсэн. Иймд, тэрээр усыг өөртөө удаан хугацаанд агуулан баридаг.

Ногоон дээвэр

Drainblock нь засвар үйлчилгээ бага шаарддаг, тогтвортой ,ногоон дээвэр байгуулах зориулалттай ер бусын бүтээгдэхүүн.



Түүний хөнгөн чанар бөгөөд шингээсэн усаа бараг 100% хадгалах чанар нь түүнийг ямар ч төрлийн дээвэр дээр байршуулах боломжийг олгоно.

Drainblock тохижилтын блокийг зам дагуух ногоон байгууламжийн доор байршуулснаар тэрээр өөртөө шингээсэн усаараа ургамлыг тэтгэдэг юм. Тиймээс Drainblock бол гадна талбай, хот тохижилтын ногоон орчинг бүрдүүлэхэд хамгийн тохиромжтой, найдвартай бүтээгдэхүүн.

Drainblock-ийг нэг талаас барилга байгууламж, замаас гарах борооны усыг нөөцлөх, нөгөө талаас замын хажуугийн ногоон бүсэд хослуулах ашиглах боломжтой.

БҮТЭЭГДЭХҮҮНҮҮД

- Drainblock Xtrm-LS
- Drainflocks
- Draincubes



DRAINBLOCK

БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТОЙМ

БҮТЭЭГДЭХҮҮН	УС БАРИХ	ХОТ ТОХИЖИЛТ	УС ЦЭВЭРШҮҮЛЭЛТ
Drainblock HD	💧		
Drainblock Xtrm	💧		
Drainblock Xtrm-LS	💧	💧	
Drainflocks		💧	
Draincubes		💧	
Drainblock Filter			💧
Cleanblock			💧

УС ЗАЙЛУУЛАХ & УС БАРИХ

DRAINBLOCK HD

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтшил	80 kg/m ³
Ус барих чадвар	95%
Гидравлик дамжуулалт	12 mm/s
Хүнд жин, даацын чадвар	шүүд 45 kPa
Насжилт	Хязгааргүй

ХЭМЖЭЭ L x W x H

Drainblock HD 180	1200 x 150 x 1000
Drainblock HD 90	1200 x 150 x 500



ҮЗҮҮЛЭЛТ

- ◆ Түгээмэл ашиглагддаг Drainblock
- ◆ Ус барих чадвар өндөр
- ◆ Гидравлик дамжуулалт сайн
- ◆ Төрөл бүрийн хэмжээ, хэлбэрт тохирсон
- ◆ Бүх төрлийн тээврийг даах чадвартай (coverage 50 - 70 cm)
- ◆ Суурилуулалт: доошоо чиглүүлэн босоо, хэвтээ байрлалтай



УС ЗАЙЛУУЛАХ & УС БАРИХ

DRAINBLOCK XTRM

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтшил	120 kg/m ³
Ус барих чадвар	92%
Гидравлик дамжуулалт	6 mm/s
Даах жин	шууд 120 kPa
Насжилт	Unlimited

ХЭМЖЭЭ

L x W x H

Drainblock Xtrm 90	600 x 150 x 1000
--------------------	------------------



ҮЗҮҮЛЭЛТ

- ◆ Ус барих чадвар өндөр
- ◆ Гидравлик дамжуулалт дунд зэрэг
- ◆ Төрөл бүрийн хэмжээ, хэлбэрт тохирсон
- ◆ Бүх ангилалын тээврийн хэрэгслийг даах чадвартай (coverage 30 - 50 cm)
- ◆ Суурилуулалт: босоо эсвэл хэвтээ



ХОТ ТОХИЖИЛТ & НОГООН ДЭЭВЭР



RAINBLOCK XTRM-LS

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтшил	120 kg/m ³
Ус барих чадвар	92%
Гидравлик дамжуулалт	6 mm/s
Хүнд жин даах чадвар	шууд 50 kPa
Насжилт	Unlimited

ХЭМЖЭЭ L x W x H

Drainblock Xtrm-LS	600 x 40 x 1000
--------------------	-----------------

ҮЗҮҮЛЭЛТ

- Хот /орчны тохижилт, ногоон дээвэр
- Суурилуулалт: босоо
- ногоон дээвэр: directly under sedum mats
- Ус барих чадвар өндөр
- Ус барих хугацаа урт
- Төрөл бүрийн хэмжээ, хэлбэрт тохирсон
- Орчны тохижилт: газрын гадаргуугас 10-20 cm гүнд



ТОХИЖИЛТ & НОГООН ДЭЭВЭР



DRAINFLOCKS

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Чулуун хөвөнг хөрстэй холино

Насжилт

Unlimited

ХЭМЖЭЭ

L x W x H

Drainflocks

-

ҮЗҮҮЛЭЛТ

- ◆ Хөрсний чанрыг сайжруулна
- ◆ Ус зайлуулах болон ус барих чадвар сайжирч, усны урсгал багасна
- ◆ Ургамал ургахад таатай орчин бүрдэнэ.
- ◆ Гангийн нөлөөг бууруулна

ХОТ ТОХИЖИЛТ & НОГООН ДЭЭВЭР



DRAINКУБ

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтшил	70 kg/m ³
Сүвэрхэг чанар	98%
Насжилт	Хязгааргүй

ХЭМЖЭЭ L x W x H

Drainкуб	2 x 2 x 2
----------	-----------

ҮЗҮҮЛЭЛТ

- Хот/ орчны тохижилтын ажилд хөрс сайжруулахад ашиглана
- Ургамлын үндэсийг бүрхэх хүртэл өнгөц хөрстэй хольж ашиглана
- Маш үр дүнтэй
- Ус барина
- Гангийн нөлөөг бууруулна

УС ЦЭВЭР-ШҮҮЛЭГЧ

DRAINBLOCK ФИЛЬТР

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтшил	120 kg/m ³
Ус барих чадвар	92%
Гидравлик дамжуулалт	7 mm/s
Даацын чадвар	-
Насжилт	5 жил

ХЭМЖЭЭ

L x W x H

Drainblock Filter	1200 x 40 x 150
Drainblock Filter	Захиалгын дагуу



ҮЗҮҮЛЭЛТ

- 90% хатуу бодисыг шүүнэ
- Сайн гидравлик дамжуулагч

УС ЦЭВЭР-ШҮҮЛЭЛТ

CLEANBLOCK

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нягтаршил	80-90 kg/m ³
Сүвэрхэг байдал	98%
Ерөдийн нөхцөл дахь насжилт	5 years
ХЭМЖЭЭ	L x W x H
Cleanblock	2 x 2 x 2



ҮЗҮҮЛЭЛТ

- ◆ Cleanblock-ийг биологийн ус цэвэршүүлэгч болгон ашигладаг
- ◆ Усан дахь бактерийг устгадаг
- ◆ Маш үр дүнтэй

DRAINBLOCK

ҮЗҮҮЛЭЛТ

Үзүүлэлт	DRAINBLOCK
Ус барих	95%
Даацын дээд хэмжээ	25 kPa
SLW30 замын хөдөлгөөний бүрхэвч	50 cm
Дээд даац хэтрэхэд үзүүлэх нөлөө	max 5% - систем нь эвдрэхгүй
Геотекстиль бүрхэвч	шаардлагагүй
Бөглөрөх эсэх	үгүй
Материал	базальт (100% байгалийн гарал)
Уян хатан суурилуулалт	Уян хатан - Блоки хоорондын усны урсгал ширүүн

Дээвэрт үзүүлэх нөлөөлөл	Үгүй
Усны түвшин	Бүх түвшинд тохирно
Шингээх талбай	Бүрэн хэмжээнд
Налуу газарт хэрэглэх	Тийм
Насжилт	> 50 yr
Стандарт хэмжээ	L = 1200 / 1000 mm H = 20 - 1000 mm W = 150 mm
Жин	75 - 120 kg/m ³
Суурилуулалтын хурд	Хялбар
Байгаль орчин	Ээлтэй



ХОЛБОО БАРИХ

DRAINBLOCK МОНГОЛД

Улаанбаатар хот

Ш/Х 46 -758

Монгол

Т: +976 9911 0474;

99034828

info@drainblock.mn

drainblock.mn



DRAINBLOCK.MN