



DRAIN GRAF Szikkasztó Blokk 300 rendszer

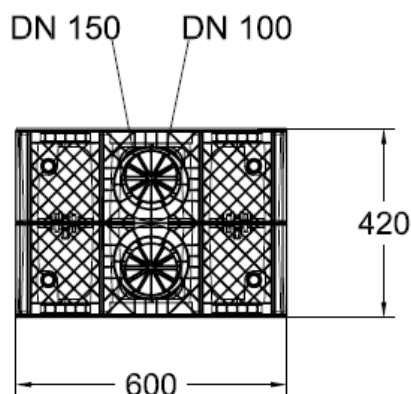
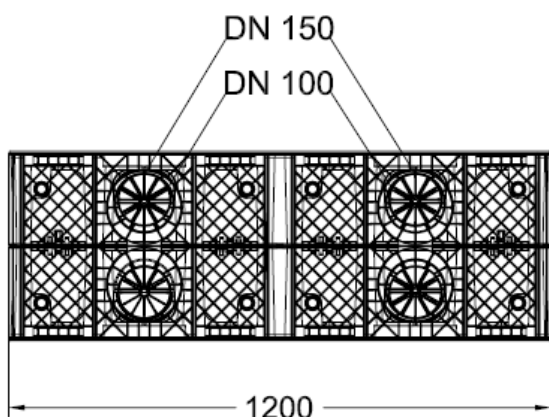
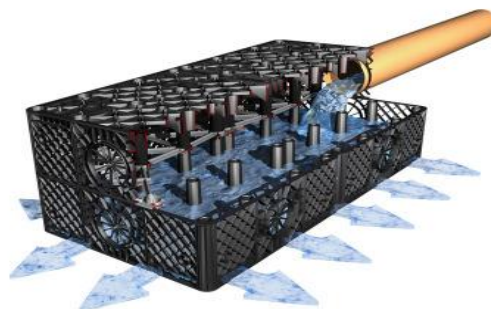
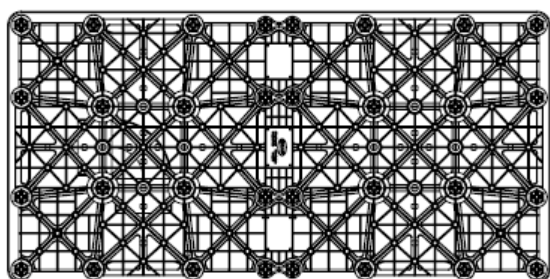
A csapadékvíz újrahasznosításában fontos szerepet töltenek be mindazok a rendszerek, amelyek elősegítik a lehullott csapadék természetbe való visszajuttatását. A cél az, hogy a felszínen össze-gyűjtött csapadékvizet ne azonnal a lehető leggyorsabban csatornákon keresztül a folyóvizeinkbe és tengereinkbe vezessük, hanem azok nagy részét szikkasztás útján visszaadjuk a természetnek, ezzel karbantartva a talajvíz háztartásunkat és táplálva a növény- és állatvilágunkat. Ezt a célt szolgálják a blokkos, vagy más néven szekrényes szikkasztórendszerek.

Természetesen a szikkaszthatóságnak és a tökéletesen működő szikkasztórendszereknek is megvannak a feltételei. Elsősorban egy szikkasztásra alkalmas talajszerkezet szükséges ahhoz, hogy egyáltalán egy olyan szikkasztórendszert hozzunk létre, amely műszakilag tökéletes, környezettudatos és gazdaságosan üzemeltethető. Ez mindenképpen feltételez egy részletes talajmechanikai szakvéleményt, amelyből egyértelmű választ kapunk az egyes talajrétegek szikkasztóképességére, valamint a mértékadó talajvíz szintjére.

A szikkasztók szükséges tározókapacitásának meghatározásához a talaj megismerésén túlmenően tudnunk kell a szikkasztóba vezetendő vízgyűjtő felület nagyságát és lefolyási tényezőjét, valamint a földrajzi területre jellemző csapadékkintenzitási tényezőt.

Mindezek ismeretében a tudomány mai állása szerint egzakt módon meghatározható egy minden igényt kielégítő szikkasztórendszer.

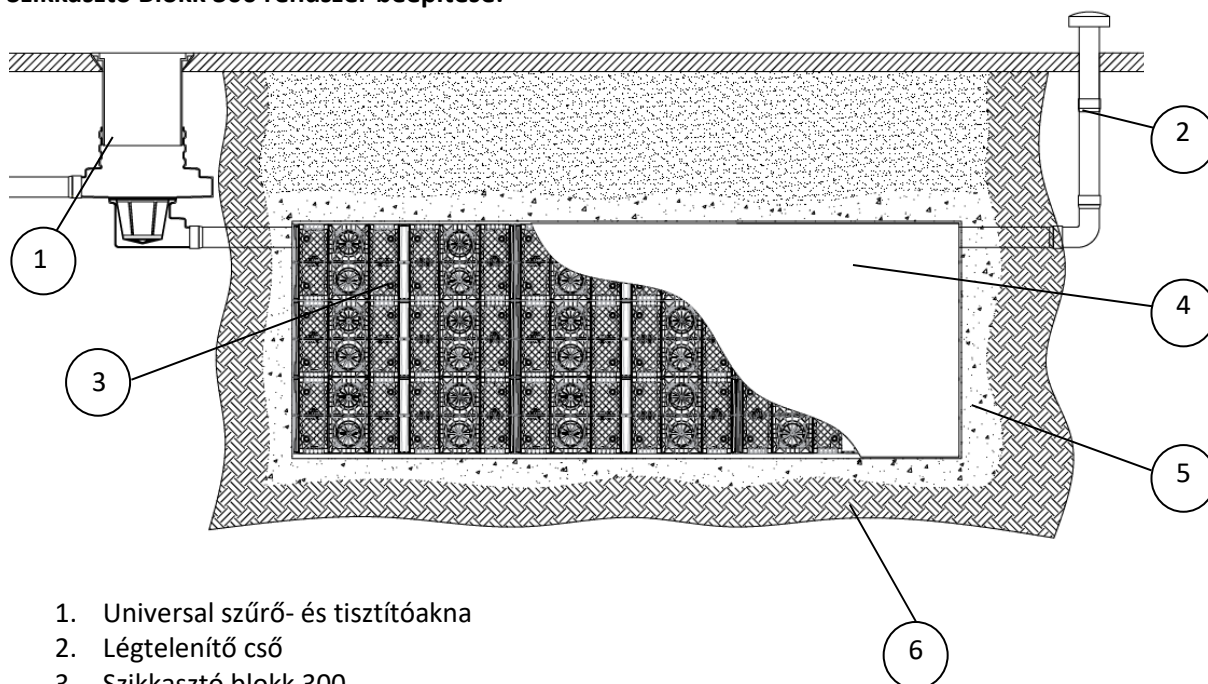
DRAIN GRAF Szikkasztó Blokk 300 mérete:



Alapanyag: Polipropilén
Névleges térfogata: 300 l
Hasznos tároló térfogata: 285 l
Tömege: 15 kg
Csőcsatlakozások: DN 100, DN 125, DN150



Szikkasztó Blokk 300 rendszer beépítése:



1. Universal szűrő- és tisztítóakna
2. Légtelenítő cső
3. Szikkasztó blokk 300
4. Geotextília 300 gr/m²
5. Visszatöltött homokos-kavicsos talaj
6. Termett talaj

DRAIN GRAF Universal iszap- és hordalékfogó aknák:



A csapadékvíz zárt tartályba és/vagy szikkasztó rendszerbe történő bevezetése előtt javasolt az iszap- és hordalék-fogóval felszerelt tisztítóakna beépítése.

Megjegyzés:

Minden megépített szikkasztó rendszerre célszerű túlfolyót kiépíteni a szikkasztó tározó kapacitását meghaladó csapadékmennyiség továbbvezetése céljából. Ha a csapadék intenzitása a szikkasztó feltelése után nagyobb, mint a talaj szikkasztóképessége, akkor a rendszer túlfolyó hiányában nyomás alá kerülhet, illetve visszatárolódhat a víz a csővezetékben.

Hidraulikai méretezés esetén kérje a Drain Center Hungária kft munkatársainak segítségét.



Szikasztó Blokk 300 rendszer terhelhetősége:

Terhelhetőség Rövid idejű Hosszú távú		max. 100 kN/m ² max. 50 kN/m ²
Gyalogos / Személygépjármű	min. földtakarás max. földtakarás max. telepítési mélység max. egymásra építhető elemek száma	250 mm 2750 mm 5000 mm 10
Nehéz tehergépkocsi 12 t	min. földtakarás max. földtakarás max. telepítési mélység max. egymásra építhető elemek száma	500 mm 2750 mm 5000 mm 10
Nehéz tehergépkocsi 30 t	min. földtakarás max. földtakarás max. telepítési mélység max. egymásra építhető elemek száma	500 mm 2500 mm 5000 mm 10
Nehéz tehergépkocsi 40 t	min. földtakarás max. földtakarás max. telepítési mélység max. egymásra építhető elemek száma	500 mm 2250 mm 5000 mm 10
Nehéz tehergépkocsi 60 t	min. földtakarás max. földtakarás max. telepítési mélység max. egymásra építhető elemek száma	500 mm 2000 mm 5000 mm 10

