

CONSERVE
WATER,
CONSERVE THE
ENVIRONMENT



WATERFIX®

System retence a vsakování dešťové vody

BERA®

BERA WATERFIX® je se svou strukturou včelí plástve, vyrobený z kvalitního recyklovaného polypropylénu určen k vytvoření modulárních podzemních zásobníků dešťové vody a ke zmírnění náporu na stávající vsakovací systém.

Co je WATERFIX® BERA ekosystém?

WATERFIX® je lehká modulární stavebnice. Komorový blokový systém k zadržení vody, vyroben technologií vstřikování recyklovaného materiálu. Voda vtéká do WATERFIXU, který je schopen pojmout 95% svého objemu a tím regulovat optimální průtok vody v distribuční síti. WATERFIX® je opláštěn silnou geo-textilií. WATERFIX® je součástí ekosystémů BERA a je vyroben v České republice. Modulární systém poskytuje univerzální a trvale udržitelný drenážní systém, který zadržuje dešťovou vodu a snižuje riziko zatopení travnatých ploch, cest, terénu.

Aplikace:

- ✎ Retence dešťové vody
- ✎ Recyklace dešťové vody
- ✎ Postupné vsakování dešťové vody

Vlastnosti a výhody WATERFIX® od BERA

Ekosystémy:

- ✎ univerzální modulární systém, struktura včelí plástve ve 3 velikostech
- ✎ každý blok opláštěn silnou geo-textilií
- ✎ vysoká pevnost v tlaku pro umístění pod cesty a parkovací místa
- ✎ jednoduchá instalace
- ✎ velké vstřebávací schopnosti, 95% svého objemu
- ✎ Jednoduchá konstrukce potrubních sítí snižuje celkové náklady na instalaci
- ✎ vysoce odolné proti chemickým látkám

Životní prostředí a kvalitní technologie

WATERFIX® je navržen a vyroben pro společnost BERA v České republice. Je testován pod kontrolní normou s vysokými nároky na kvalitu a ohledem na životní prostředí, včetně ISO9001. Použitím recyklovaných surovin a dobře rozvinutou distribuční infrastrukturou minimalizujeme produkci oxidu uhličitého, a to potvrzuje naši vizi společnosti v poskytování ekologicky udržitelných řešení.

Technické specifikace

RÁMCOVÉ

Materiál včelí plástev	: Recyklovaný polypropylen
Výrobní technologie	: Přesné vstřikování plastů
Jakost výrobního procesu	: ISO9001
Barva	: Šedá
Profil buňky	: Hexagonální, průměr 42 mm
Materiál geo-textile	: Polyester
Membrána	: 300 g/m ²
Chemická odolnost	: Dobrá

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE

Model	: WF60	WF120	WF700
Modul rozměry (mm)	D	390	766
	Š	388	392
	V	412	412
Průměrná váha (kg)	: 3.5	7.5	41.5
Objem zásobníku (litr)	: 62	124	714

APLIKACE

CESTY & TRAVNATÉ PLOCHY

Minimální zásyp (m)	: 0.5	0.5	0.5
Maximální zásyp (m)	: 1.5	1.5	1.5

Poznámka:

1. Jakékoli údaje nemohou být změněny bez předchozího upozornění výrobce

ÚTLUM DEŠŤOVÉ VODY – VYSVĚTLENÍ

Typické užití útlumového systému dešťové vody v několika krocích zobrazených na níže uvedené ilustraci. Objem nádrže bude stanoven místními podmínkami, jako jsou průměrné srážkové úhrny, požadované skladovací objemy, potřebné vstřebávání. Modulární systém umožňuje konfiguraci bloků podle požadavků architekta nebo omezení určitých lokalit. Pro maximální stabilitu a pevnost při umístění pod rozvodovým potrubím je vybrán k zásypu štěrk nebo jiný vhodný materiál.

