

ŠETŘME  
VODU,  
ŠETŘME  
PŘÍRODU



**WATERFIX®**

System vsakování dešťové vody

**BERA®**

BERA WATERFIX® je se svou strukturou včelí plástve, vyrobený z kvalitního recyklovaného polypropylenu, 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 WATERFIX®, který je schopen pojmout 95% svého objemu a tím regulovat optimální průtok vody v odpadní 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 a terénu.

### Aplikace:

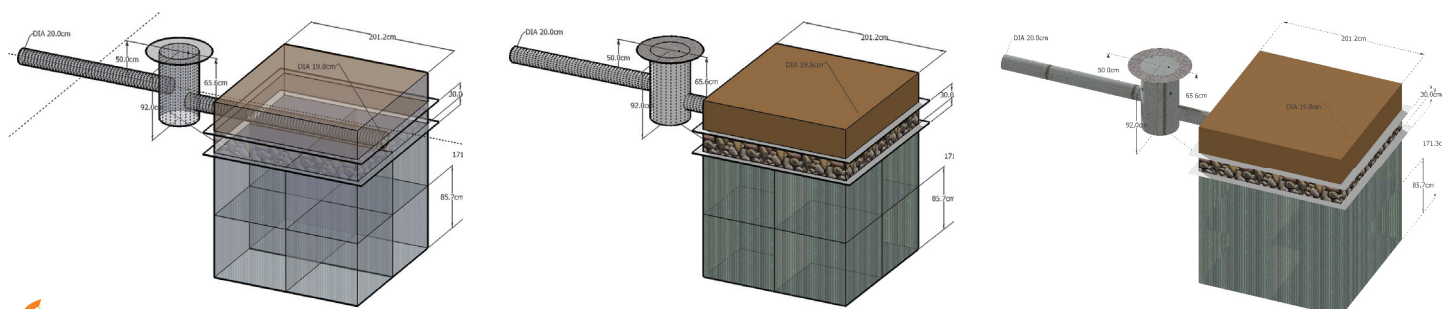
- ☛ Regulace dešťové vody
- ☛ Recyklace dešťové vody
- ☛ Postupné vsakování dešťové vody

### Vlastnosti a výhody WATERFIX® od BERA Ekosystémy:

- ☛ univerzální modulární systém, struktura včelí plástve ve 2 velikostech
- ☛ každý blok je 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
- ☛ BERA WATERFIX® je se svou strukturou včelí plástve, vyrobený z kvalitního recyklovaného polypropylenu, určen k vytvoření modulárních podzemních sestav pro maximální vsakování dešťové vody na pozemku a ke zmírnění náporu na stávající odpadní systém.

### 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 šterk nebo jiný vhodný materiál.



### Životního prostředí a kvalitní technologie

WATERFIX® je navržen a vyroben pro společnost BERA B.V. v České republice. Je testován pod kontrolní normou s vysokými nároky na kvalitu a ohledem na životní prostředí, včetně ISO 9001. Použitím recyklovaných surovin a dobře rozvinutou distribuční infrastrukturou minimalizujeme produkci oxidu uhličitého, a to podtrhuje naši vizi společnosti v poskytování ekologicky udržitelných řešení.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE\*

#### OBECNÉ

Materiál včelí plástev	: Recyklovaný polypropylen
Výrobní technologie	: Přesné vstřikování plastů
Jakost výrobního procesu	: ISO 9001
Barva	: Šedá
Profil buňky	: Hexagonální, průměr 42 mm
Material geo-textile	: Polyester
Membrána	: 68 g/m <sup>2</sup>
Chemická odolnost	: Dobrá

#### FYZIKÁLNÍ ÚDAJE

Model	:	WF120	WF700
Modul rozměry (mm)	D	766	1176
	Š	392	766
	V	412	793
Průměrná váha (kg/m <sup>3</sup> )	:	7,5	41,5
Objem zásobníku (litr)	:	124	714

#### APLIKACE

#### CESTY & TRAVNATÉ PLOCHY

Minimální zásyp (m)	:	0,5	0,5
Maximální zásyp (m)	:	1,5	1,5

\* Všechna data (specifikace) mohou být výrobcem změněna bez předchozího upozornění