

Produktový list

GARANTIA RAINBLOC

VSAKOVACÍ BLOK



Hospodaření s dešťovými vodami je trendem posledních let a vyžaduje ho i současná legislativa. GARANTIA RainBloc Vám nabízí řešení pro odvodnění zpevněných ploch. Jedním systémem doplněným bohatým příslušenstvím můžete dešťovou vodu zpomalit, akumulovat pro následné využití či infiltrovat a to v samotném místě spadu srážky.

Dlouholeté zkušenosti umožňují návrh systému s optimálním výkonem.

Technická specifikace

Celkový objem	300 l (retenční 287 l)
Délka	1200 mm
Šířka	600 mm
Výška	420 mm
Hmotnost	cca 15 kg

Materiál

100% recyklovatelný polypropylén

Připojení

Zasunutí potrubí cca 20 cm do předpřipravených otvorů

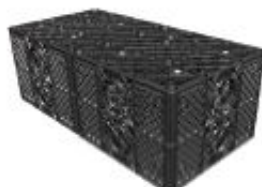
- **Standardní**
Možnost variabilního připojení v podélném i příčném směru DN 100/125/150
- **Velké dimenze**
Pro lepší nátok je vhodné rozdělit jeden nátok větší dimenze na několik menších nátoků DN 100/125/150 nebo použít adaptéry

Výhody

- **Pevnost a odolnost**
Speciální konstrukce zajišťuje vysokou únosnost díky horizontálnímu a vertikálnímu vyztužení (až 60 t).
- **Úspora a hospodárnost**
3x větší retenční objem než výkop se štěrkem, 1 blok o hmotnosti 15 kg nahradí cca 800 kg štěrku či 36 m drenážního potrubí.
- **Snadná montáž**
Jeden typ pevných nacvakávacích spojek pro propojení v horizontálním a vertikálním směru.
- **Vysoký výkon**
Prostupy dostatečné velikosti umožňují efektivní třisměrné proudění vsakující se vody.



Blok Rain Bloc - osobní aut.
Obj. č. 360016



Blok Rain Bloc - nákladní aut.
Obj. č. 360014



Inspekční blok Rain Bloc
Obj. č. 360015

Varianty řešení pro dešťovou vodu:

Vsakovací systém

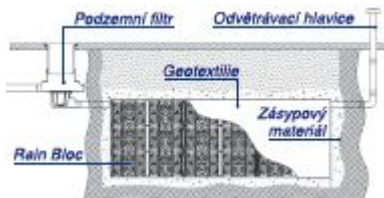
Jednotlivé prvky disponují velkou modularitou. Lze je skládat libovolně vedle sebe a vyskládat až do 10 vrstev a vytvořit tak zasakovací galerie libovolných rozměrů. Návrh je počítán podle normy ČSN 75 9010.

Řešení retenčních nádrží

Retenční nádrž může být řešena jako vsakovací či izolovaná. V druhém případě je kromě ochranné geotextílie nádrž obalena i hydroizolací o min. tloušťce 1,5 mm. Na odtoku je osazena šachta s regulovaným odtokem.

Řešení obřích zásobníků

Akumulační nádrž je řešena jako izolovaná varianta. Čerpání vody umožňuje čerpací šachta propojená s nádrží v její spodní části. K tomuto účelu lze použít běžnou plastovou revizní kanalizační šachtu.



Podmínky instalace

Zatížení	Krytí zeminou		Hloubka instalace (spodní okraj)	Max. počet vrstev
	Min. (mm)	Max. (mm)	Max. (mm)	
Osobní auto (bez pojezdu)	250	2750	5000	10
Nákl. auto 12 t	500	2750	5000	10
Nákl. auto 30 t	500	2500	5000	10
Nákl. auto 40 t (pouze pro slabý provoz)	500	2250	5000	10
Nákl. auto 60 t (pouze pro slabý provoz)	500	2000	5000	10

RainBloc – vysoké zatížení – krátkodobě max. 10 t/m² – dlouhodobě max. 5 t/m²



Příslušenství

Šachty

Podzemní filtrační šachta či podzemní šachta s regulovaným odtokem může být v pochozí či pojízdné variantě.



Vstupní adaptéry Rain Bloc

Z materiálu PP a na dotaz i z materiálu PE DN 200, 250, 300 a 400 PP varianty - obj. č. 7588235 - 8

Odvětrávací hlavice DN 100

Obj. č. 665703 Pro zamezení vzniku přetlaku při nátoku vody a podtlaku při vsakování.



Geotextilie 300 g/m²

Obj. č. 369021 Zabraňuje zanášení systému částicemi z okolní půdy.



Spojovací prvky

Obj. č. 369012 Pro horizontální a vertikální spoje – 10 ks v balení.



Montážní návod, CAD detaily, ukázky řešení a další informace najdete na našich webových stránkách.