

Produktový list

GARANTIA ECOBLOC INSPECT



Technická specifikace

Část bloku	Brutto objem (l)	Netto objem (l)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Váha (kg)	Připojení
Tělo	205	195	800	800	320	8	DN 100/150/200
Dno	25	20	800	800	40	4	

Výhody

- **Úspora a hospodárnost**
GARANTIA EcoBloc je vyroben ze 100% recyklovatelného polypropylénu a má třikrát větší objem než štěrkové lože.
- **Snadná montáž a variabilita**
Pomocí spojek jsou velmi rychle a v různých směrech spojovány jednotlivé části. Jeden blok váží pouze 8 kg a pro jeho instalaci není nutné používat těžkou techniku. Z jednotlivých bloků lze vyskládat různé tvary a velikosti vsakovacího systému či retenční nádrže.
- **Univerzální použití**
GARANTIA EcoBloc může být využíván pro vsakování, retenci s regulovaným odtokem, nebo jako akumulací nádrž.
- **Pevnost, odolnost a dlouhá životnost**
Speciální konstrukce zajišťuje vysokou odolnost a pevnost. Blok lze instalovat až do hloubky 5 m a je navržen na minimální životnost 50 let.
- **Jednoduchá inspekce a čištění**
Standardní inspekční kanály umožňují efektivní kontrolu i přístup pro inspekční kamery. Bloky lze snadno čistit vysokotlakým stříkáním.
- **Efektivita skladu i dopravy**
Snížené prostorové nároky. Promyšlený tvar umožňuje stohování během dopravy a skladování.



Tělo bloku



Dno bloku



Zakončení 2 ks

SNADNO ČISTITELNÝ SYSTÉM

Hospodaření s dešťovou vodou je trendem posledních let a vyžaduje ho i současná legislativa. GARANTIA EcoBloc představuje třetí generaci vsakovacích bloků, které zajišťují bezpečné odvodnění zpevněných ploch.

Tento systém s bohatým příslušenstvím lze využít pro zpomalení odtoku dešťové vody, akumulaci či vsakování přímo v místě spadu srážek.

Třetí generace vsakovacích bloků zajišťuje skvělé technické vlastnosti a optimální výkon.

Varianty řešení pro dešťovou vodu:

Vsakování

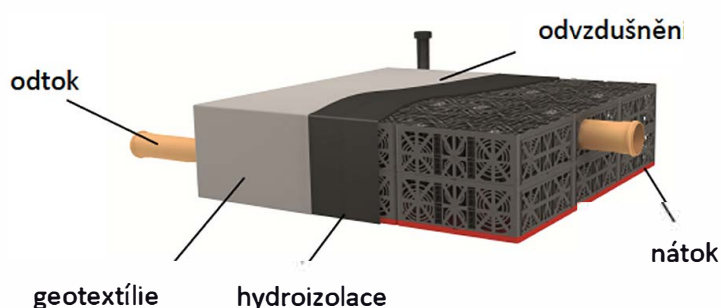
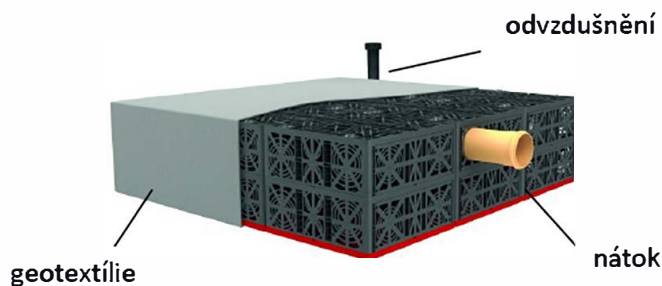
Jednotlivé prvky disponují velkou modularitou. Lze je skládat libovolně vedle sebe a vyskládat až do 14 vrstev a vytvořit tak zasakovací galerie libovolných rozměrů. Návrh je počítán podle normy ČSN 75 9010.

Retence s regulovaným odtokem

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.

Akumulační nádrž

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.



Technická data

Brutto objem	205 l
Netto objem	195 l
Retenční koeficient	96 %
Inspekční	
Čistitelný vysokotlakým stříkáním	

Zatížení	Krátkodobě	Max. 100 kN/m ²
	Dlouhodobě	Max. 59 kN/m ²
Bez dopravního zatížení	Minimální krytí zeminou	250 mm
	Maximální krytí zeminou	2750 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	14
Osobní automobil	Minimální krytí zeminou	250 mm
	Maximální krytí zeminou	2750 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	14
Nákladní automobil do 12 t	Minimální krytí zeminou	500 mm
	Maximální krytí zeminou	2750 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	13
Nákladní automobil do 30 t	Minimální krytí zeminou	500 mm
	Maximální krytí zeminou	2500 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	13
Nákladní automobil do 40 t	Minimální krytí zeminou	500 mm
	Maximální krytí zeminou	2250 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	13
Nákladní automobil do 60 t	Minimální krytí zeminou	800 mm
	Maximální krytí zeminou	2250 mm
	Maximální instalační hloubka	5000 mm
	Maximální počet vrstev	13

Příslušenství



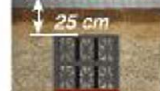
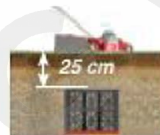
Spojky pro horizontální spojení



Odvětrávací hlavice DN 100



Geotextilie
200 g/m²



Šachty

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



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