

Návod vsakovací tunel AQUABIN 150l

Vsakovací tunel 150 L

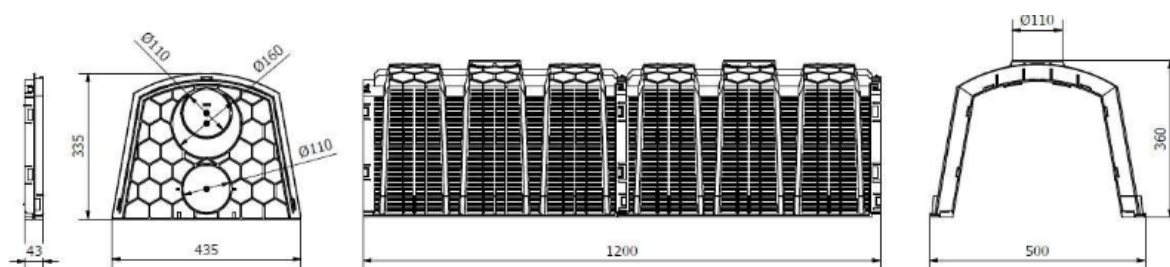


Popis produktu tunel AQUABIN 150l

Konstrukce tunelů umožňuje jejich využití pro vsakování dešťové vody. Tunely jsou uloženy v zemi a tvoří vsakovací lože. Tunel má na bočních stěnách podélné štěrbin, jimiž lze do země vsakovat odpadní a dešťovou vodu. Tunely jsou vyrobeny z PEHD (vysokohustotní polyethylen) metodou vstřikování plastů. Použitá výrobní metoda umožňuje získat výrobky s kompaktní a lehkou konstrukcí. Každý tunel má žebrování, které zpevňuje konstrukci. Výška bočních perforací tunelu je 300 mm. Objem jednoho tunelu je 150 litrů. Čela tunelů jsou vybaveny tzv. Deflektorem, tento slouží k zajištění čel při instalaci. Tunel má 2 ventilační přípojky na napojení potrubí DN 110 s odvětrávací hlavicí.



Rozměry produktu tunel AQUABIN 150l



Název	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Odvodňená plocha [m2]			Kód produktu
					nižší	strana	celkem	
Tunel 150	1200	500	360	5	0,6	0,7	1,3	2255
Čelo	435	335	43	1,2	-	-	-	2256

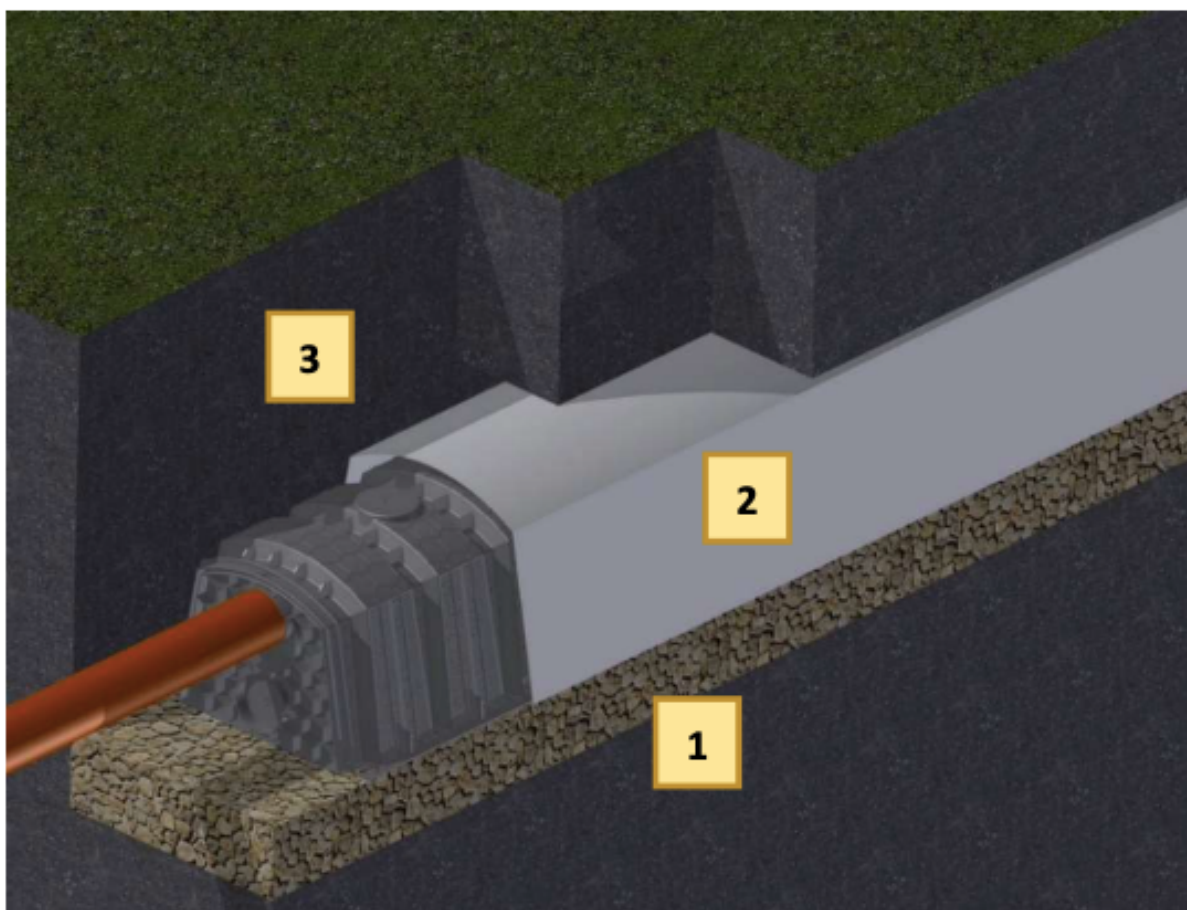
Podmínky montáže produktu tunel AQUABIN 150l

Na vodorovné dno stavební jámy nasypete 80 – 100 mm silnou vrstvu praného oblázkového štěrku frakce 8/16. Podsyp urovnejte a nejlépe zatáhněte dlouhou latí, aby se příliš nepropadal a ani nebyl příliš zhutněný (kvůli zhoršení propustnosti podloží). Na urovnaný podsyp usadíte vsakovací tunely a vzájemně je do sebe zacvakejte v podélném směru a na konce nacvakněte čela tunelů. Vsakovací tunely překryjte pásy geotextilie minimální plošné hmotnosti 100 g/m². Sousední pásy překryjte minimálně 200 mm. Vsakovací tunely obalené geotextilií obsypte štěrkem až po horní okraj bočních perforací. Hutněte opatrně po vrstvách max. 300 mm. Zbytek výšky tunelů bez perforace je možno dosypat původní zeminou zbavenou kamenů a ostrých hran. Hutněte opět po max. 300 mm. Při zhutňování je vždy třeba dodržet tabulkové krytí pro dané zatížení s přihlédnutím ke zvýšeným tlakům způsobeným případnými vibracemi. Maximální hloubka uložení tunelů je 1200 mm počítáno od povrchu země po vrchní část tunelů. Délka tunelů by neměla přesáhnout 30 m a každá linie by měla být zakončena odvodušněním.



Montáž tunelu AQUABIN 150l v místech s provozem os. vozidel.

Tunely AQUABIN lze instalovat v místech, s pojezdem osobních vozidel, kdy v tomto případě musí být tunely uloženy nejméně 0,5m pod povrchem. Maximální zatížení tunelů je do 3,5t.



1.Obsypový materiál

2.Geotextílie

3.Zemina

Tunely neukládejte v blízkosti stromů a keřů, tak aby do vsakovací galerie nemohl zasahovat kořenový systém.



1. Připravte tunely



. Odstraňte deflektor



. Vyrtejte otvor



Nasaďte deflektor



. Zajistěte šroubem



. Připevněte víko



7. zkontrolujte připojení



. Propojte tunely



. Nasaďte koncovou krytku



10. vyvrtejte otvor na zadní straně



11. nainstalujte komín



. Zkontrolujte připojení