



Vsakovací tunely



ELKOPLAST CZ, s.r.o.

Štefánikova 2664
760 01 Zlín
Česká republika
e-mail: elkoplast@elkoplast.cz
tel.: +420 575 571 000

300 I
TWIN 600 I

Vsakovací tunely 300 I, TWIN 600 I



Vsakovací tunel je speciálně navržený odvodňovací prvek pro zadržování dešťové vody a její řízené odvedení do podloží. Vsakovací tunely o objemu 300 litrů byly vyvinuty pro odvod dešťové vody ze střech rodinných domů. Z těchto tunelů lze seskládat velice účinný drenážní systém, který Vám ušetří čas i peníze.

Drenážní systémy z vsakovacích tunelů jsou vhodné tam, kde je potřeba snížit zatížení kanalizační sítě, která odvádí dešťovou vodu do čistírny odpadních vod.

Tam, kde není kanalizace, slouží jako přepad z nádrže na akumulaci dešťové vody nebo odvádí vodu ze střechy přímo do země. Potřebný počet dílců závisí na vydatnosti srážek, ploše odvodňovací plochy a také na propustnosti půdy.

Přednosti

- Drenážní systém se skládá z jednoho nebo více tunelových modulů napojených na sebe a ze dvou koncových desek.
- Systém může být kdykoliv rozšířen o další tunely dle potřeby.
- Objem jednoho modulu je 300 l, zrcadlovým spojením dvou modulů vznikne tunel TWIN 600 l.
- Variabilní rozměry sestavy.
- Pokládka se provádí v jedné nebo více řadách vedle sebe na stejné hloubkové úrovni.
- Montáž modulů je možná bez těžkého vybavení - 1 modul váží pouze 11 kg.
- Připojit lze potrubí až DN 300 (DN 100-150-200-300).
- Systém snese trvalé zatížení 59 kN / m², což znamená, že je zatížitelný i kamionem.
- Záruka 5 let.

Technické parametry

Typ	Objem [l]	Rozměry [d × š × v, mm]	Hmotnost [kg]
Vsakovací tunel	300	1160 × 800 × 510	11
Vsakovací tunel TWIN	600	1160 × 800 × 1020	22

Sestava vsakovacích tunelů se skládá z:

- tunelu,
- 2 koncových dílců,
- kontrolní šachty,
- odvzdušňovací šachty DN 100.



Sestava vsakovacího tunelu



Vsakovací tunel 300 I



Vsakovací tunel TWIN 600 I