

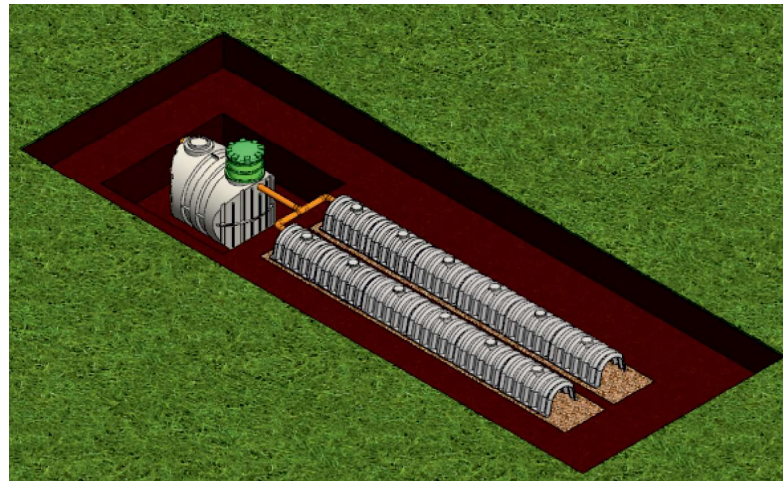
TUNELE ROZSĄCZAJĄCE DRAINTUNEL

Dzięki swym dużym objętościom oraz znacznym powierzchniom dna i ścian bocznych, tunele rozsączające Draitunnel często znajdują zastosowanie w układach rozsączających. Pozwalają na tymczasową retencję zgromadzonej pod powierzchnią ziemi wody i jej powolne wsiąkanie w niższe warstwy tworów glebowych, nawet w przypadku niskich właściwości filtracyjnych gruntu.

Korzyści z zastosowania tuneli rozsączających:

- Lekka konstrukcja.
- Możliwość łączenia modułów w ciągi o dowolnej długości.
- Nieskomplikowany i szybki montaż.
- Możliwość montażu w terenie narażonym na obciążenia dynamiczne spowodowane ruchem kołowym (tunele typu ciężkiego).
- Praktycznie bezobsługowa eksploatacja.
- Racjonalne zagospodarowanie terenu (system podziemny).
- Świadome zarządzanie wodą deszczową.
- Możliwość zagospodarowania ścieków oczyszczonych na terenie działki.

typ	kod produktu
Tunel rozsączający DrainTunnel 270 – typ lekki	DRNT240
Tunel rozsączający DrainTunnel 624 – typ lekki	DRNT620
Tunel rozsączający DrainTunnel 270 – typ ciężki	DRNT244
Tunel rozsączający DrainTunnel 624 – typ ciężki	DRNT624



Wymiary

Tunel 270 I:

- wysokość 35 cm
- szerokość 55 cm
- długość (wersja zamknięta) 239 cm

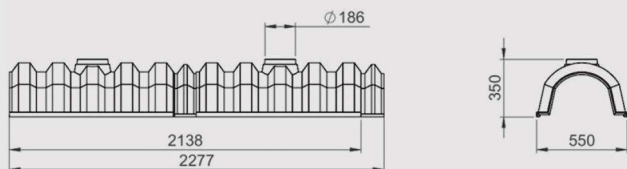


Tabela doboru Draitunnel 270

Rodzaj gruntu / Opis przepuszczalność w m/s	Powierzchnia zlewni w m ²			
	100 m ²	200 m ²	300 m ²	
1 · 10 ⁻³ Piasek gruboziarnisty	Liczba tuneli	2	4	6
1 · 10 ⁻⁴ Piasek średni / drobny	Liczba tuneli	4	8	11
1 · 10 ⁻⁵ Piasek gliniasty	Liczba tuneli	6	11	16
1 · 10 ⁻⁶ Gлина piaszczysta	Liczba tuneli	7	14	21

Tunel 624 I:

- wysokość 55 cm
- szerokość 80 cm
- długość (wersja zamknięta) 241 cm

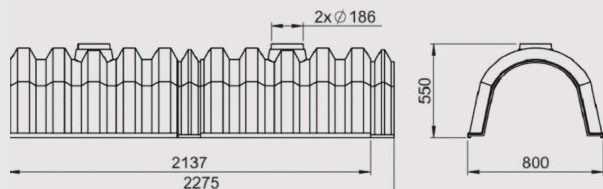


Tabela doboru Draitunnel 624

Rodzaj gruntu / Opis przepuszczalność w m/s	Powierzchnia zlewni w m ²			
	100 m ²	200 m ²	300 m ²	
1 · 10 ⁻³ Piasek gruboziarnisty	Liczba tuneli	1	2	3
1 · 10 ⁻⁴ Piasek średni / drobny	Liczba tuneli	2	4	6
1 · 10 ⁻⁵ Piasek gliniasty	Liczba tuneli	3	6	8
1 · 10 ⁻⁶ Gлина piaszczysta	Liczba tuneli	4	7	10