

## TUNELUL DRENANT "SICKER-TUNNEL 300"

*Tunelul de infiltrație a apei în sol "SICKER-TUNNEL" a fost conceput, în primul rând, pentru proprietățile private și pentru zonele rurale.*

*Sistemul de infiltrație, format din unul sau mai multe tuneluri-modulare și două plăci la cele două capete, poate fi dimensionat la cerere.*

*Montajul este realizat pe orizontală. Având doar 11 kg, este foarte ușor de montat.*

*Are proprietatea carosabilității (pentru autoturisme), fiind rezistent la o greutate de ca. 3,5 t/m<sup>2</sup>.*



### **SICKER TUNNEL 300, carosabil (autoturisme)**

Articol	Lungime	Lățime	Înălțime	Culoare
PKW	1220 mm	800 mm	510 mm	negru



**Placa de la capete**

Volum (litri)	Nr. tuneluri	Lungime (mm)	Latime (mm)	Inaltime (mm)
1200	4	4880	800	510
1800	6	7320	800	510
2400	8	9760	800	510
3000	10	12200	800	510
3800	12	14640	800	510

La cerere, elementele sistemului pot fi combinate sau volumele- mărite.  
De asemenea, plăcile pot fi așezate pe mai multe rânduri.

**Norma recomandată : 1 tunel pentru 1 persoana.**

### *Economie de spațiu*

*Grație stilului special de construcție, tunelurile de infiltrație pot fi stivuite fără probleme.*

*EXEMPLU : Transportul unui palet de 42 tuneluri de infiltrație permite reducerea costurilor.*

*Un palet = volum 12.600 litri*



### **Capacitate de stocare înaltă**

Tunelul de infiltrație GRAF are o capacitate de depozitare de 3 ori mai mare decât cea a unei rigole convenționale de depozitare a pietrișului. 1 modul SICKER-TUNNEL (11 kg) substituie cca.800 kg pietriș și 36 m de tub de drenaj.

### **Dimensionare la cerere**

Tunelurile de infiltrație sunt montate liniar, așa încât este ușor de obținut capacitatea de depozitare dorită.

### **Montaj ușor**

Montajul unui modul este realizat ușor și repede, fără aportul unor utiaje grele - un modul Sicker-Tunnel cântărește doar **11 kg**.

### **Materiale suplimentare pentru instalarea unui tunel de infiltrație ( asigurate de către client ):**

- a. teava de aerisire Dn 200 = 2 ml;
- b. membrana geotextil = 1,5 ml / tunel de infiltrație;
- c. pietris 15-30 = 0,2 mc / tunel;
- d. dimensiunile sapaturii / tunel : L =1,40 m; l =1,5 -2,00 m.
- adancimea se calculeaza adaugand 80 cm de la baza tevii ce iese de la statia de epurare.

