

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/m².



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 = 1 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.

