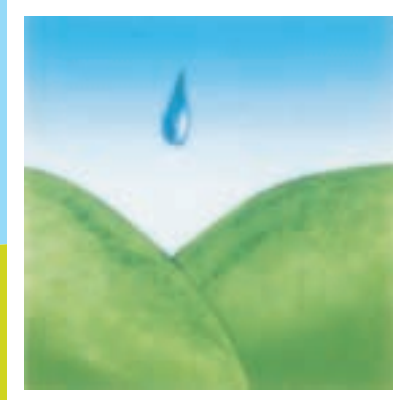




DRENOTER

SISTEMI DI
DRENAGGIO BREVETTATI
AD ALTE PRESTAZIONI

IDROTER
di Martinelli Francesco
Via Tevere, 3 - 35030 Rubano (PD)
Tel. 049 8979925 - Fax 049 5224306
www.idroter.com - info@idroter.com



PANNELLO DRENANTE DRENOTER®

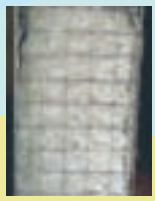
1
Tessuto non tessuto
filtro terra-acqua sulle pareti

2
Rete in ferro zincato

3
Guaina impermeabile per smaltimento
acqua (con occhielli metallici per
fissaggio sul fondo dei moduli)

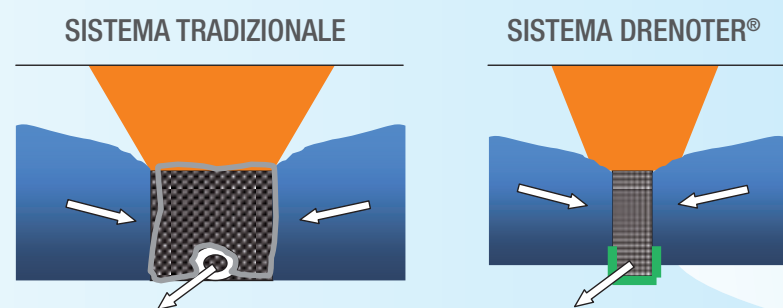
4
Nucleo drenante in
blocchetti polistirolo

5
Cucitura a doppio filo
brevettata testata-filtro



FUNZIONAMENTO:

I moduli drenanti DRENTER® vengono utilizzati in alternativa agli inerti di cava per realizzare sistemi di drenaggio moderni, sicuri da posare, con elevate prestazioni meccaniche ed idrauliche, certificate da severi test di laboratorio.



DIFFERENZE	SISTEMA DRENTER®	SISTEMA TRADIZIONALE
SERVE LA GHIAIA	NO	SI
TUBAZIONE AL FONDO	NO	SI
PERMEABILITÀ CERTIFICATA	SI	NO
SEMPLICE DA CONTABILIZZARE	SI	NO
MONTAGGIO FUORI SCAVO	SI	NO



Nucleo drenante moduli DRENTER®

Dettaglio del nucleo drenante costituito da blocchetti di polistirolo espanso certificati compatibili con le acque di falda

FORMATO DI VENDITA:

Moduli metallici in ferro zincato con rivestimento interno in tessuto nontessuto, il nucleo drenante è costituito da piccoli blocchetti di polistirolo espanso.

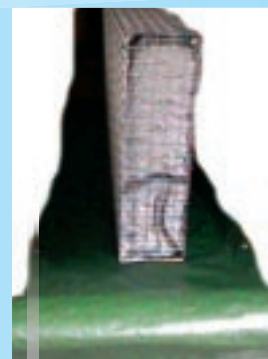
PRODOTTO	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA mm	SPESSORE mm
DRENTER 1.000	1.000	2.000	300
DRENTER 500	500	2.000	300
PRODOTTO	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	
GUAINA 0,9x50	0,9	50	



DRENTER 1.000



DRENTER 500



GUAINA IMPERMEABILE

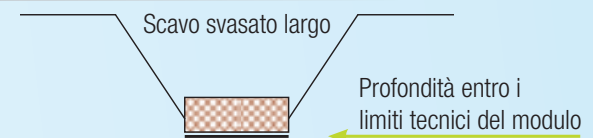
PIANO DI CARICO:



PRODOTTO	BILICO COMPLETO (PEZZI)	BILICO COMPLETO (METRI)
DRENTER 1.000	100	200
DRENTER 500	200	400

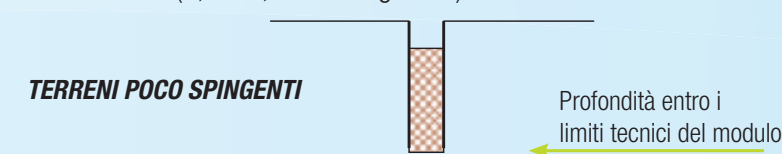
SUGGERIMENTI PER LO SCAVO E LA POSA DEL MODULO DRENTER®

1. posato in ORIZZONTALE

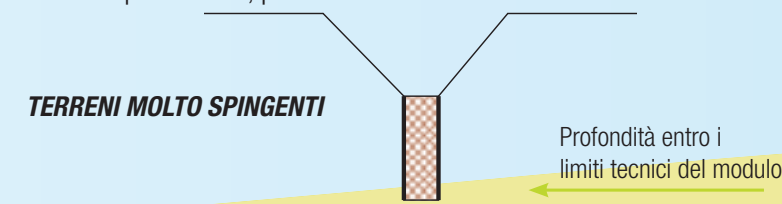


2. posato in VERTICALE

a) scavo stretto a misura (0,4 - 0,5 m di larghezza):

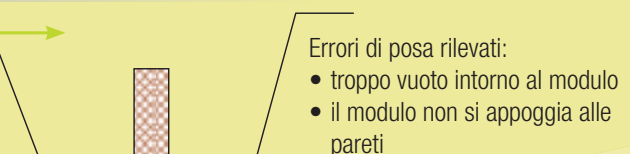


b) scavo svasato nei primi metri, poi scavo stretto sul fondo della trincea:



3. MODALITÀ ERRATA di posa dei moduli

NON CARICARE IL MODULO IN QUESTO CASO



Errori di posa rilevati:

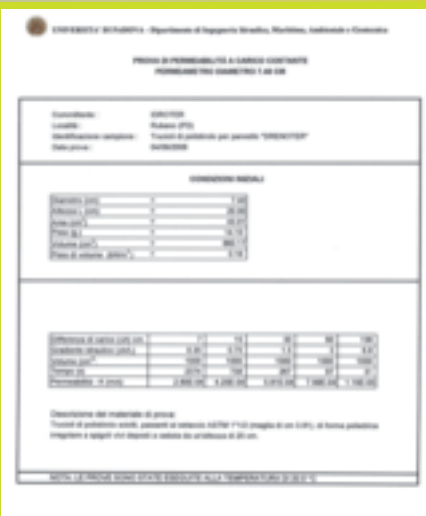
- troppo vuoto intorno al modulo
- il modulo non si appoggia alle pareti

ALTRE APPLICAZIONI:

PROBLEMA	SOLUZIONE TRADIZIONALE	SOLUZIONE CON DRENTER®	VANTAGGI	SISTEMI OPZIONALI
Drenaggio muri sostegno/drenaggio fondazioni (edifici nuovi)			No inerti, no tubazione sul fondo, posa rapida e sicura	
Infiltrazione acque falda negli interrati (edifici già realizzati)			Diaframma distante dalla fondazione, scavo stretto, basso costo intervento	Pozzetto ipogeo
Strato anticappillare (rilevati stradali)			No inerti, posa rapida e sicura, spessore ridotto dreno	
Drenaggio perimetrale strade/ferrovie			No inerti, posa rapida e sicura, maggior interasse dreni	

CERTIFICATI DI LABORATORIO:

Certificazioni permeabilità (con/senza carico verticale)



Test di cessione in acqua



Certificazioni resistenza meccanica in rete metallica

