



TERRADRAIN TR



TERRADRAIN TRT



TERRADRAIN TR D5



TERRADRAIN TRT D5

TERRADRAIN®

Geocompositi per drenaggio

DESCRIZIONE PRODOTTO

TERRADRAIN® è un geocomposito per drenaggio interamente in polipropilene con anima in monofili aggrovigliati e struttura a doppia cuspide (gamma G) od a canali paralleli (gamma D) accoppiata ad un fitro geotessile (versione TR) o due filtri geotessili (versione TRT) e termosaldatura continua tra l'anima drenante e il rivestimento esterno.

OPZIONI E TIPOLOGIE

Gamma G con spessori da 8 a 22 mm
Gamma D con spessori inferiori a 10 mm

TERRADRAIN® MR o MRT:

versione con uno strato barriera

TERRADRAIN® TR o TRT Speciali:

versione con anima o geotessile di grammature differenti



drenaggio planare
strutture interrato



drenaggio
acque e gas
in discarica



drenaggio
verticale strutture
interrato



drenaggio
a tergo terre
rinforzate



drenaggio
stradale



drenaggi
in galleria

PRESTAZIONI

I compositi **TERRADRAIN®** hanno funzionalità filtrante e drenante di prim'ordine.

Essi possono sostituire livelli decimetrici di inerti drenanti nella quasi totalità delle applicazioni.

2 cm di TERRADRAIN® drenano come 80 cm di ghiaia
1 rotolo pesa 50 kg e drena come 4 m³ di ghiaia del peso di 8 tonnellate.

Ciò si traduce in mitigazione dell'impatto ambientale, accompagnata da una interessante riduzione dei costi. La stabilità chimica della materia prima e la qualità dei componenti offre una eccellente durabilità in opera. Le diverse tipologie sono in possesso della marcatura CE secondo i requisiti della cogente direttiva comunitaria 89/106/CEE.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Edilizia civile

(muri di sostegno, fondazioni, giardini pensili)

Infrastrutture

(spalle di ponte, gallerie, rilevati, ferrovie)

Ingegneria idraulica

(bacini artificiali, canalizzazioni)

Discariche

(su sponda basale o in copertura)



giardini
pensili



drenaggi muri
di fondazione



drenaggio
sotto rilevato



trincee
drenanti



drenaggi
stradali



drenaggio
di coltivazioni