

DUPONT™ PLANTEX® GROUNDGRID®

Ideale per stabilizzazione, confinamento e drenaggio

	Controllo infestanti	Antiradice	Erosione del terreno	Stabilizzazione	Drenaggio	Protezione delle piante
--	----------------------	------------	----------------------	-----------------	-----------	-------------------------



Prodotto

Struttura tridimensionale alveolare costituita da un tessuto non tessuto altamente resistente

Applicazioni

- Stabilizzazione di materiali di riempimento tipo ghiaia o aggregati / Stabilizzazione di bordi di laghetti con terra o sabbia / Viottoli / Patii / Viali carrabili con traffico occasionale / Parcheggi con traffico occasionale / Parcheggi privati con traffico occasionale / Sistemi di drenaggio / Parchi / Marciapiedi / Strade con traffico leggero

Vantaggi

- Materiale leggero ma altamente resistente
- Permeabile all'acqua in qualsiasi direzione
- Favorisce il drenaggio delle superfici
- Riduce al minimo i rischi di allagamento diminuendo la superficie di deflusso dell'acqua piovana
- In grado di sopportare il traffico occasionale
- Facile da trasportare grazie alla ripiegatura
- Non si deteriora
- Resiste alla putrefazione

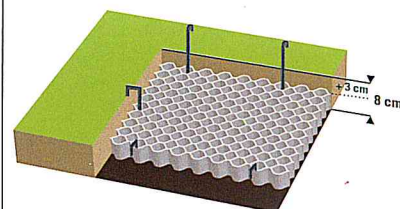
Posa

- Posa facile e veloce: può essere tagliato nelle dimensioni desiderate con forbici o tagliarino
- Può essere installato su pendenze fino al 9% o 5° di angolazione
- La guida con le istruzioni dettagliate è scaricabile all'indirizzo: www.plantexpro.dupont.com

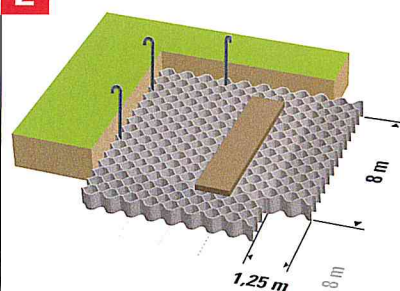
	Viali carrabili	Parcheggi	Viottoli	Patii	Cantine	Percorsi per golf cart	Campi da calcio	Percorsi boschivi	Piste ciclabili	Bordi di laghetti	Parchi e sentieri	Cimiteri
Dimensioni consigliate delle celle, larghezza per altezza in mm												
55 x 50												
110 x 50												
110 x 100												
Tipo di ghiaia												
Ghiaia frantumata - Non friabile												
Ghiaia frantumata - Qualsiasi tipo												
Ghiaia frantumata - Argilla espansa												
Dimensioni ghiaia												
55 x 50: 8/16 mm												
110 x 50: 16/40 mm												
110 x 100: 16/40 mm												
Quantità di ghiaia per m ² (1m ³ = 1000l)												
55 x 50: 80 l/m ²												
110x100: 130 l/m ²												
110x 50: 80 l/m ²												
Geotessile consigliato												
Geoproma® o Typar® SF												

Installazione

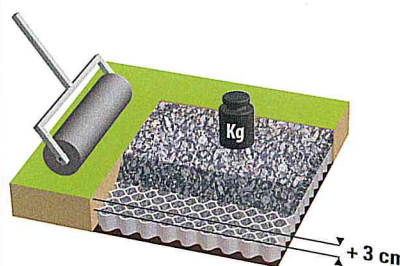
1



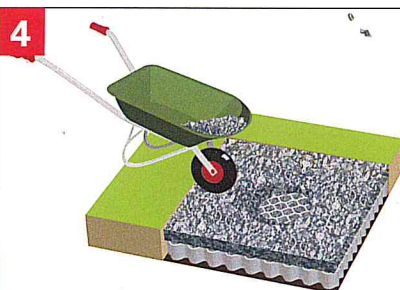
2



3



4



Proprietà Norma Valore Unità

Della struttura alveolare

	GroundGrid* 55 x 50 mm	GroundGrid* 110 x 50 mm	GroundGrid* 110 x 100 mm	
Diametro delle celle	55	110	110	mm
Altezza delle celle	50	50	100	mm
Massa per unità di area	EN ISO 9864	470	350	690 g/m ²

Del tessuto non tessuto

Massa per unità di area	EN ISO 9864	190	290	290	g/m ²
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	13	21	21	kN/m
Allungamento	EN ISO 10319	50	55	55	%
Apertura O _{90W}	EN ISO 12956	0,08	0,07	0,07	mm
Permeabilità all'acqua VI _{H50}	EN ISO 11058	35	15	15	mm/s

Ricoprire sempre la struttura alveolare con uno strato di almeno 3 cm di ghiaia. Utilizzare solo ghiaia frantumata. Non utilizzare ghiaia sferica o ciottoli. Si consiglia di usare ghiaia di calibro 8/16 per le celle di 55 mm, e di calibro 16/32 per le celle di 110 mm.

Durabilità

Nessuna perdita di resistenza in base a prove realizzate secondo:

- EN ISO 13438 (resistenza all'ossidazione)
- EN 14030 (resistenza chimica)
- EN 12225 (resistenza microbiologica)

Evitare qualsiasi contatto con erbicidi o pesticidi.

Dimensione unità

- 55 mm x 50 mm - 1,25 m x 8 m
- 110 mm x 50 mm - 1,25 m x 8 m
- 110 mm x 100 mm - 1,25 m x 8 m