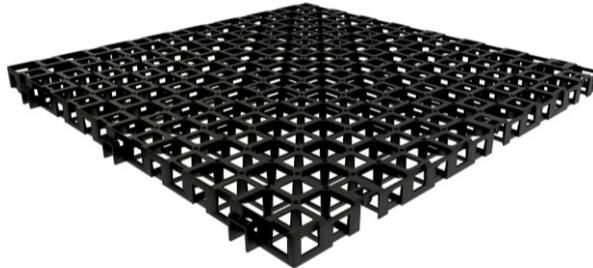


Scheda tecnica GEOCELL

1. DESCRIZIONE

GEOCELL è una griglia in materiale plastico rigenerato per la realizzazione di drenaggi orizzontali a basso spessore al di sotto di aree pavimentate o verdi.



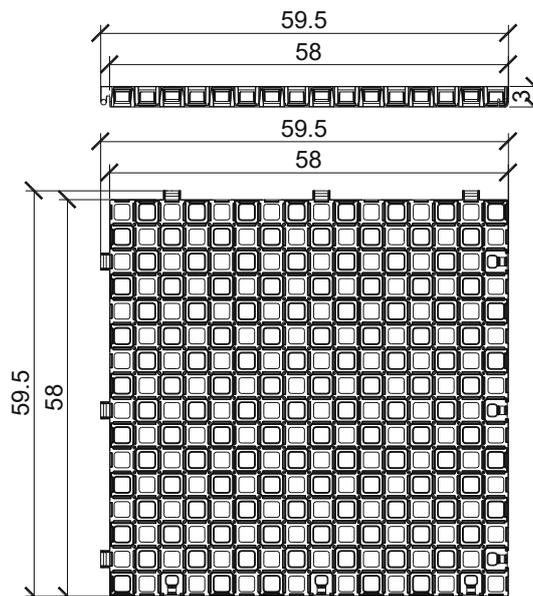
2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	-	Polipropilene riciclato (PP) 80-90%
	-	Minerali 0-10%
	-	Polietilene riciclato (PE) 10%
Nome Materiale	-	GRAPLENE
Percentuale di materiale riciclato	%	100
Colore	-	Nero
Dimensioni griglia*	cm	58 x 58 x H3
Volume vuoti	%	91
Area vuoti superficie	%	64
Capacità di accumulo	l/m ²	27,6
Portata drenaggio	l/sec/m ²	4
Carico a rottura	t/m ²	95
Classe di carico	-	1° cat. stradale secondo DIN1702
Peso	kg	0,97 (± 10%)
Luogo di produzione	-	Italia

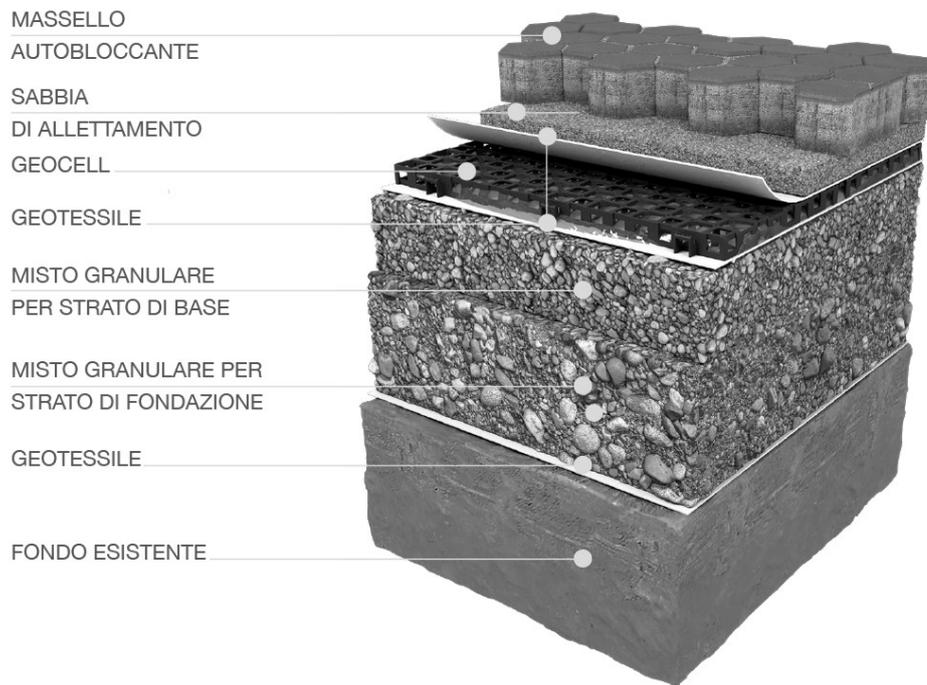
* in considerazione del materiale riciclato le misure devono essere considerate con una tolleranza del ± 1,5%

** Il volume è soggetto a variazioni in base alle condizioni di getto e alle tolleranze del materiale

3. DISEGNI TECNICI

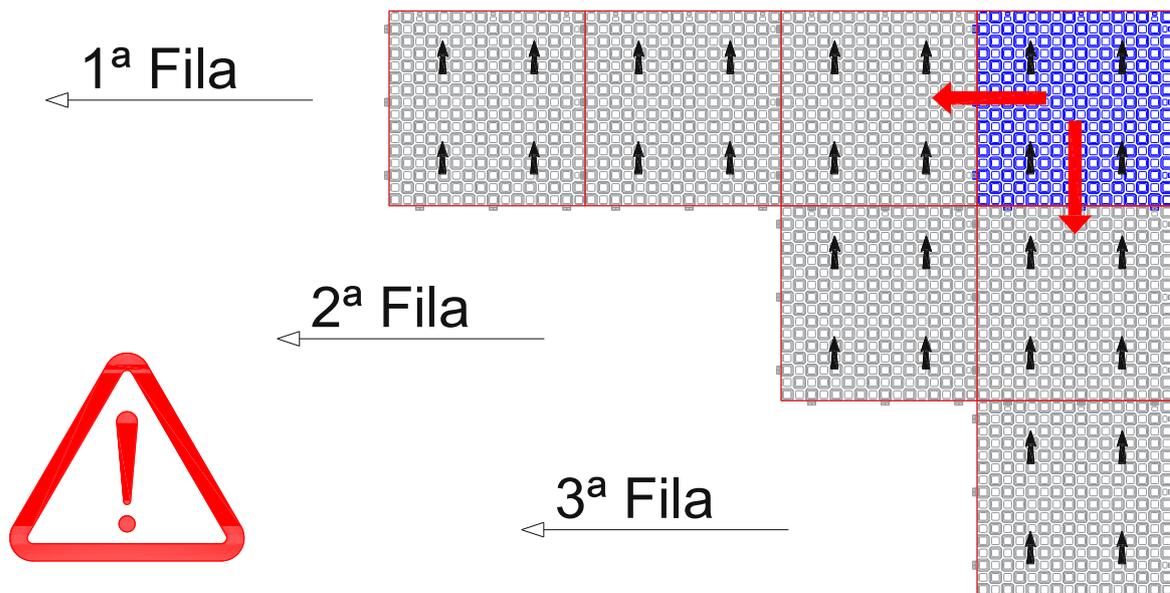


4. STRATIGRAFIA TIPICA



5. MODALITÀ DI POSA

La posa del Geocell si realizza disponendo la griglia da destra verso sinistra e dall'alto verso il basso (in figura la griglia di partenza è visibile in colore blu). È fondamentale verificare il corretto aggancio tra le due griglie.



6. IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Codice prodotto	-	EGEOCEL5858
Dimensione imballo	cm	120 x 120 x H240
Tipologia imballo	-	Impilato e avvolto in film plastico su bancale
Quantità per bancale	pz	300
Superficie realizzabile per bancale	m ²	100
Peso lordo collo (compreso bancale)	kg	310