

DRAIN SAFE

Geocomposito con funzione di drenaggio e filtrazione delle acque, costituito da un nucleo drenante di georete tridimensionale con maglia romboidale in polietilene ad alta densità, accoppiato su entrambi i lati a un geotessile nontessuto filtrante termosaldato da 120 g/mq in polipropilene. Caratterizzato da elevata resistenza a compressione.



Caratteristiche	Valore	Unità misura	Norma
Altezza	2	m	
Lunghezza	50	m	
Massa areica	890	g/mq	EN ISO 9864
Resistenza a trazione longitudinale	20	kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale	17	kN/m	EN ISO 10319
Punzonamento dinamico	10	mm	EN ISO 13433
Punzonamento statico CBR	3,0	kN	EN ISO 12236
Capacità drenante nel piano s=20 kPa i=1,0	1,16	l/ms	EN ISO 12958
Capacità drenante nel piano s=100 kPa i=1,0	0,90	l/ms	EN ISO 12958
Capacità drenante nel piano s=200 kPa i=1,0	0,74	l/ms	EN ISO 12958