

## FILTRA SAFE

Geotessile non tessuto in polipropilene 100% ad alta tenacità stabilizzato ai raggi UV, svolge funzioni di filtrazione, separazione e protezione. Trova nel sistema pensile utilizzo nell'esecuzione di dettagli quali posa dei pozzetti drenanti degli scarichi, protezione del manto in prossimità dei risvolti verticali o contenimento dei profili della stratigrafia pensile.



Caratteristiche	Valore	Unità misura	Norma
Massa areica	130	g/mq	EN ISO 9864
Spessore	0,90	mm	EN ISO 9863-1 (2 kPa)
	0,70	mm	EN ISO 9863-1 (20 kPa)
	0,50	mm	EN ISO 9863-1 (200 kPa)
Resistenza a trazione	10	kN/m	EN ISO 10319 MD
	10	kN/m	EN ISO 10319 CMD
Allungamento a rottura	55	%	EN ISO 10319 MD
	60	%	EN ISO 10319 CMD
Indice di energia	2,90	kJ/mq	EN ISO 10318
Resistenza al punzonamento statico CBR	1,70	kN	EN ISO 12236
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	30	mm	EN ISO 13433
Indice di velocità	110	mm/s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica	100	µm	EN ISO 12956
Resistenza agli agenti atmosferici	Da coprire entro 30 gg dall'installazione		EN 12224
Resistenza all'ossidazione	Durabilità min 25 anni in terreni 4<pH<9 e T<25°C		EN ISO 13438

### Confezionamento

**Rotolo** dimensioni H 0,9 x L 100 mt

#### GREEN SAFE SRL

CF e P.IVA 01539240554  
 Tel. +39 0744 682830  
 e-mail [info@greensafe.it](mailto:info@greensafe.it)  
[www.greensafe.it](http://www.greensafe.it)

**Sede di Narni**  
 Str. Di Marrano, 14  
 05035 Narni (TR)

**Sede di Milano**  
 Via Paolo Sarpi,42  
 20154 Milano (MI)