TESSILDRAIN PES NTC 200

Composizione: geotessile non tessuto, in poliestere substandard, colorato, coesionato mediante agugliatura meccanica, esente da trattamenti chimici e termici.

Caratteristiche Tecniche	Test	Unità di misura	Valore		Tolleranza
Massa Areica	EN ISO 9864	g/m²	200	g/m²	±20
Spessore sotto compressione 2KPa	EN ISO 9863-1	mm	1,8	mm	±0,36
Resistenza a trazione	EN ISO 10319	kN/m MD	2,00	kN/m	-1
		kN/m CMD	1,50	kN/m	-1
Allungamento a trazione	EN ISO 10319	% MD	50	%	±10
		% CMD	50	%	±10
Punzonamento statico (CBR test)	EN ISO 12236	kN	0,1	kN	-0,01
Punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm	38	mm	7,6
Opening size (O_{90})	EN ISO 12956	micron (µm)	81	micron (µm)	±8,1
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s	0,1941	m/s	-0,0582
Capacità drenante	EN ISO 12958	l/m·s (20 kPa, i=1)	NPD	l/m·s	-
		l/m·s (100 kPa, i=1)	NPD	l/m·s	-
		l/m·s (200 kPa, i=1)	NPD	l/m·s	-
Punzonamento piramidale	EN 14574	N	NPD	N	-
Efficacia di protezione all'urto	EN ISO 13428	%	NPD	%	
Resistenza agenti atmosferici	EN 12224	Da coprire entro 1 giorno dopo l'installazione			
		Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C			

MD: direzione di produzione, CMD: direzione trasversale

Applicazioni standard:

- [x] **UNI EN 13249:2016** Costruzione di strade e di aree soggette a traffico
- [x] **UNI EN 13250:2016** Costruzione di ferrovie
- [x] **UNI EN 13251:2016** Terra, fondazioni e strutture di sostegno
- [ ] **UNI EN 13252:2016** Sistemi drenanti
- [x] **UNI EN 13253:2016** Opere di controllo erosione
- [x] **UNI EN 13254:2016** Costruzione di bacini e dighe
- [x] **UNI EN 13255:2016** Costruzione di canali
- [ ] **UNI EN 13256:2016** Gallerie e di strutture in sotterraneo
- [x] **UNI EN 13257:2016** Discariche per rifiuti solidi
- [x] **UNI EN 13265:2016** Discariche per rifiuti liquidi

Funzioni:

- [x] FILTRAZIONE
- [x] SEPARAZIONE
- [ ] DRENAGGIO
- [x] RINFORZO
- [ ] PROTEZIONE

CE

0407

I valori medi riportati sulle schede tecniche sono i risultati ottenuti dai test del nostro laboratorio interno e/o istituti indipendenti esterni, di cui il limite confidenziale è del 95%. Le schede tecniche possono subire revisioni senza obbligo di preavviso.