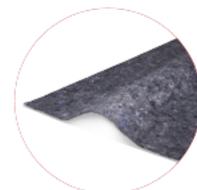


Geodren® PPT



Geotessile nontessuto in polipropilene per applicazioni di filtrazione, separazione e protezione.

Rev.003

Caratteristiche fisiche			150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1500
Massa areica [EN ISO 9864]	g/m ²		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1500
Spessore [EN ISO 9863-1]	mm		1.2	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	3.8	4.0	5.0	5.5	7.5
Caratteristiche meccaniche															
Resistenza a trazione [EN ISO 10319]	MD	kN/m	2.0	2.5	4.0	5.0	6.0	7.0	9.0	12	14	16	20	21	24
	CMD	kN/m	2.5	3.0	4.5	6.0	7.0	8.0	10.0	13	15	17	22	24	30
Allung. al carico max [EN ISO 10319]	MD	%	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80
	CMD	%	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80
Assorbimento di energia [EN ISO 10318]		kJ/m ²	0.8	1.0	1.5	1.9	2.3	2.6	3.8	5	5.8	6.6	8.4	9	10.8
Punzonamento CBR [EN ISO 12236]		kN	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	3.0	4.0	5.0	6.5
Punzonamento dinamico [EN ISO 13433]		mm	>50	40	30	26	22	18	10	6	4	2	1	1	0
		N	-	100	150	200	220	240	280	400	500	600	800	1000	1500
Caratteristiche idrauliche															
Permeabilità normale al piano [EN ISO 11058]		mm/s	80	60	60	50	50	40	30	30	30	20	10	10	10
Permeabilità nel piano [EN ISO 12958]		10 ⁻³ /ms	1.6	2.1	2.3	2.7	2.7	3.2	5.0	7.8	8	8.5	9	9	9
Apertura caratteristica [EN ISO 12956]		µm	100	90	90	80	80	70	60	50	50	40	40	40	40

Caratteristiche di durabilità	Composizione	Applicazioni
<p>Geodren PPT deve essere ricoperto entro 15 giorni dalla data di installazione. Il materiale può essere esposto alla luce solare; la degradazione delle caratteristiche meccaniche dipende dalla stagione e dalla latitudine di installazione.</p> <p>La previsione di durabilità minima è di 5 anni per applicazioni non di rinforzo in terreni naturali con 4<pH<9 e temperature del terreno < 25°C.</p>	<p>POLIMERO: Polipropilene PESO SPECIFICO: 0.91 kg/dm³ PROCESSO: Agugliatura e calandratura COLORE: Multicolore</p>	 Strade  Ferrovie  Fondazioni e muri di contenimento  Sistemi di drenaggio  Sistemi di controllo erosione  Bacini e dighe  Canali  Gallerie  Discariche

Sistema di gestione della qualità	Certificazioni	Funzioni
<p>Il sistema di gestione della qualità applicato da Edilfloor SpA è in accordo con la norma EN ISO 9001:2008 con l'obiettivo di raggiungere la completa soddisfazione del cliente. Il laboratorio interno applica procedure per il controllo dei prodotti e lo sviluppo di nuovi articoli. La costante collaborazione e confronto con laboratori esterni sono la garanzia di ottimizzazione del controllo di qualità.</p>	<p>Geodren PPT soddisfa i requisiti del regolamento europeo relativo ai prodotti da costruzione come da certificato n° 1213-CPR-3548 con un sistema di controllo qualità di livello 2 +.</p>	 Filtrazione Geodren agisce come filtro, permettendo il flusso dell'acqua attraverso il suolo, mantenendo tutte le caratteristiche del terreno.  Separazione Geodren agisce come separatore tra terreni che hanno diverse granulometrie.  Protezione Geodren previene o limita i danneggiamenti locali su altri materiali o geosintetici.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza comunicazione alcuna.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

SKZ
Notified body

CE
1213-CPR-3548

Edilfloor