



Proprietà	Norma	Unità	Valore medio
Descrizione del prodotto			
Massa per unità di area	EN ISO 9864	g/m ²	260
Spessore sotto 2 kN/m ² pressione	EN ISO 9863-1	mm	0.65
Proprietà idrauliche			
Dimensione di apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	75
Permeabilità all'acqua VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	12
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	kN/m	20
Allungamento a max. forza	EN ISO 10319	%	50
Resistenza allo strappo	ASTM D4533	N	400
Resistenza alla perforazione statica	EN ISO 12236	N	2900
Perforazione dinamica	EN ISO 13433	mm	22
Resistenza alle radici secondo la norma CEN/TS14416 - Senza perforazioni			

Nota: Questi valori sono i valori medi registrati nei nostri laboratori e da istituti indipendenti, e sono indicativi. Possono essere soggetti a revisione sulla base di nuove conoscenze ed esperienze.

Durabilità

Nessuna perdita di resistenza in base a prove realizzate secondo:

- EN ISO 13438 (resistenza all'ossidazione)
- EN 12960 (resistenza chimica)
- EN 12225 (resistenza microbiologica)

Dimensione rotoli

Plantex® RootProtector	1 x 100 m	2 x 100 m	4 x 100 m	5.2 x 100 m
---------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------