

Caratteristiche tecniche
Feltro di protezione 400 gr/mq

Geotessile nontessuto 100% polipropilene vergine alta tenacità, stabilizzato UV - coesionato meccanicamente mediante agugliatura, senza trattamenti chimici o termici

Caratteristiche essenziali		Standard	Valore medio	Unità	Tolleranza
Massa areica		EN ISO 9864	400	g/m ²	
Spessore a	2 kPa		3,2		
	20 kPa	EN ISO 9863-1	2,5	mm	
	200 kPa		1,3		
Resistenza alla trazione	CMD	EN ISO 10319	31,5	kN/m	-3,1
	MD		29,0		-2,9
Allungamento al carico massimo	CMD	EN ISO 10319	80	%	± 16
	MD		80		± 16
Assorbimento di energia	CMD	EN ISO 10318	12,6	kJ/m ²	
	MD		11,6		
Punzonamento statico (CBR)		EN ISO 12236	4.850	N	-485
Punzonamento dinamico (Cone drop)		EN ISO 13433	8,0	mm	3,0
Punzonamento piramidale		EN 14574	400	N	-40,0
Apertura caratteristica	O ₉₀	EN ISO 12956	75	µm	± 20
Permeabilità normale al piano	(h=50 mm)	EN ISO 11058	40	l/(m ² .s)	-13
Capacità drenante nel piano	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	9,0	*10 ⁻⁶ m ² /s	-3,1
Resistenza agli agenti atmosferici	EN 12224	Da coprire entro 1 mese dopo l'installazione			
Resistenza all'ossidazione	EN ISO 13438	Previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni con 4 < pH < 9 e temperatura del terreno < 25 °C			
Sostanze pericolose	Inferiori a quanto richiesto dalle normative nazionali degli Stati membri dell'UE				

Data **01.11.2017** Rev **4**

I valori presentati sono il risultato statistico di prove di controllo svolte in conformità alle norme europee armonizzate

Il sistema di gestione della qualità è certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001/Ed. 2008.

Ove non diversamente indicato la tolleranza si intende nella grandezza del 10%

Schede tecniche soggette a revisione senza l'obbligo di preavviso o notifica