

Caratteristiche tecniche

Feltro di protezione 280 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	280	g/m ²	
Spessore a	2 kPa		2,6		
	20 kPa	EN ISO 9863-1	1,9	mm	
	200 kPa		0,8		
Resistenza alla trazione	CMD	EN ISO 10319	24,0	kN/m	-3,1
	MD		20,3		-2,4
Allungamento al carico massimo	CMD	EN ISO 10319	80	%	± 16
	MD		80		± 16
Assorbimento di energia	CMD	EN ISO 10318	9,6	kJ/m ²	
	MD		8,1		
Punzonamento statico (CBR)		EN ISO 12236	3.500	N	-350
Punzonamento dinamico (Cone drop)		EN ISO 13433	12,0	mm	3,0
Apertura caratteristica	O ₉₀	EN ISO 12956	80	µm	± 20
Permeabilità normale al piano	(h=50 mm)	EN ISO 11058	61	l/(m ² .s)	-19
Capacità drenante nel piano	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	6,7	*10 ⁻⁶ m ² /s	-2,4
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 **01.03.2018** 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