

Planus Felt 300 TR

Geotessuto da 300 g - trapanabile

Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
del: 06/05/2025
Art: PLA15014
Rev. Nr. 00 del:

Caratteristiche tecniche	Normativa di riferimento	Valore
Lunghezza	-	50 m
Larghezza	-	2 m
Spessore	EN ISO 9863-1	1,0 mm
Massa areica	EN ISO 9864	300 g/mq
Resistenza alla trazione Longitudinale MD Trasversale CMD	EN ISO 10319	3,5 kN/m 3,7 kN/m
Allungamento a rottura Longitudinale MD Trasversale CMD	EN ISO 10319	30 % 50 %
Resistenza al punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	0,50 kN
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	EN ISO 13433	35 mm
Resistenza al punzonamento piramidale	EN 14574	100 N
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B2
Resistenza agli agenti atmosferici		Da coprire entro 1 giorno dall'installazione
Durata di vita in servizio		Previsione di durabilità minima di 5 anni per applicazioni non di rinforzo in terreni naturali con $4 < \text{pH} < 9$ e temperature del terreno $< 25^\circ\text{C}$
Caratteristiche idrauliche		
Indice di velocità	EN ISO 11058	40 mm/s
Apertura caratteristica	EN ISO 12956	55 µm