Stratex Alveole Retention 60 mm

Scheda tecnica

Version: **2026-09-18**

è un elemento di drenaggio e ritenzione idrica di 60 mm di spessore, resistente alla compressione per coperture verdi e superfici carrabili. Il prodotto ha una capacità di stoccaggio di 24 l/m².

Polimero
PEHD

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	16 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	15 kN/m		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (MD)	75 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (CMD)	75 %		EN ISO 10319
Resistenza alla perforazione dinamica	8 mm		
resistenza a compressione	120 kPa		EN ISO 25619-2
Altezza dei rilievi	60 mm		
Massa aerica	2000 g/m²		DIN EN 12127
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.01)	2.21 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.02)	3.33 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.05)	5.17 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.1)	7.44 l/(ms)		EN ISO 12958
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	5 Anni		Annexe B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	2 settimane		

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
2.25 m	1.2 m	5.5 kg

Le informazioni contenute nella presente scheda riflettono la migliore conoscenza al momento della pubblicazione. Il documento è soggetto a modifiche in conformità ai nuovi sviluppi e risultati. La stessa condizione si applica alle proprietà dei prodotti descritti. Non ci si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti mediante l'utilizzo dei prodotti e delle informazioni.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Svizzera
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch