Stratex Alveole Retention 40 mm

Scheda tecnica

Version: **2026-09-18**

è un elemento di drenaggio e ritenzione idrica di 40 mm di spessore, resistente alla compressione per coperture verdi e superfici carrabili. Il prodotto ha una capacità di stoccaggio dell'acqua di 9 l/m².

Polimero
PEHD

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	23 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	25 kN/m		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (MD)	70 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (CMD)	70 %		EN ISO 10319
Resistenza alla perforazione dinamica	5 mm		
resistenza a compressione	130 kPa		EN ISO 25619-2
Altezza dei rilievi	40 mm		
Massa aerica	1900 g/m²		DIN EN 12127
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.01)	2.4 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.03)	3.8 l/(ms)		EN ISO 10319
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.1)	9 l/(ms)		EN ISO 10319
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 m	1.5 m	6 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

a member of Bontexgeo Group