Stratex Alveole Retention 40 mm WS Plus

Geocomposito di drenaggio

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 praticabili. La capacità di stoccaggio dell'acqua è di 23 l/m².

Polimero
PEHD

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	12.1 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	1.6 kN/m		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (MD)	>100 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (CMD)	>100 %		EN ISO 10319
resistenza a compressione	100 kPa		EN ISO 25619-2
Altezza dei rilievi	40 mm		
Massa aerica	1500 g/m²		EN 12127
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.01)	0.69 l/(ms)		EN ISO 12958-1
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.02)	1.15 l/(ms)		EN ISO 12958-1
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.05)	1.88 l/(ms)		EN ISO 12958-1

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
1.3 m	1.1 m	3 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