Stratex Alveole Drain 420 kPa

Geocomposito di drenaggio

Scheda tecnica

Version: **2026-09-14**

è un geocomposito di drenaggio ad alta resistenza alla compressione di 420 kPa. Strato di PEHD con escrescenze associato a geotessile non tessuto per drenaggio e protezione. Per coperture, parcheggi e fondazioni.

Polimero

PEHD associée à un géotextile en polypropylène

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	15 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	15 kN/m		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (MD)	50 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (CMD)	50 %		EN ISO 10319
resistenza a compressione	420 kPa		EN ISO 25619-2
Altezza dei rilievi	10 mm		
Massa aerica	730 g/m²		EN ISO 9864
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.01)	0.35 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.01)	0.32 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.02)	0.47 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.02)	0.44 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.03)	0.57 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.03)	0.54 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.05)	0.77 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa)	0.74 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (200 kPa, i=0.05)	0.7 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=1)	3.8 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=1)	3.6 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (200 kPa, i=1)	3.5 l/(ms)		EN ISO 12958
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	10 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (MD)	10 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.5 kN	-2 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	32 mm	+4 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità normale al piano (VIH50)	90 l/m²s	-20 l/m²s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	80 µm	25 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa aerica	130 g/m²		EN ISO 9864
Proprietà di durabilità			

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

Stratex Alveole Drain 420 kPa

Geocomposito di drenaggio

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
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	12.5 m	18.5 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