Stratex Alveole Drain 8 mm 250 kPa

Geocomposito di drenaggio

Scheda tecnica

Version: **2026-09-14**

è una geocomposito in PEHD con protuberanze e geotessile non tessuto per drenaggio e protezione, resistente a elevate pressioni grazie a molte celle. ideale per protezione di muri di fondazione, sigillature interne in cantine, pavimenti e garage sotterranei.

Polimero

PEHD associée à un géotextile en polypropylène

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (MD)	42 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (CMD)	42 %		EN ISO 10319
resistenza a compressione	250 kPa		EN ISO 25619-2
Altezza dei rilievi	8 mm		
Massa aerica	610 g/m²		EN ISO 9864
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.02)	0.2 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.03)	0.25 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.05)	0.36 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=1)	2.1 l/(ms)		
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	7 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza a trazione (MD)	7 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1 kN		EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	35 mm		EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità normale al piano (VIH50)	70 l/m²s		EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	140 µm		EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa aerica	110 g/m²		EN ISO 9864
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 ; 2.5 m	20 m	2 m : 24.5 kg ; 2.5 m : 30.5 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

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