

Scheda tecnica

Version: 2026-04-30

Composite StratexGrid 3D PRO

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
PP	kg/m ³	°C	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Griglia - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	40 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	40 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (long.)	12.0 %	+/-3.6 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (trasv.)	9.0 %	+/-2.7 %	EN ISO 10319
Dimensione della maglia	60 mm	+/- 6 mm	
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	11.0 kN/m	-1.0 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	11.0 kN/m	-1.0 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	40.0 %	-8.0 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	40.0 %	-8.0 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.65 kN	-0.15 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	30 mm	+6 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	90 l/m ² s	-27 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	100 µm	+/-30 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	132 g/m ²	+/- 13.2 g/m ²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	1.0 mm	+/- 0.2 mm	EN ISO 9863-1

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)
3.95 m	30 m



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.