

Scheda tecnica

Version: 2026-09-09

è una geogriglia in poliestere tessuta e rivestita. Fornisce il rinforzo del suolo per tutti i progetti di ingegneria civile, inclusi applicazioni ambientali, infrastrutturali e marine.

Polimero	Struttura
PET	Rete in poliestere tessuto e rivestito

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Griglia - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	57.8 kN/m	-2.8 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	31.5 kN/m	-1.5 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (long.)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (trasv.)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (MD)	10.2 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (CMD)	5.5 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 5% di allungamento (MD)	25.3 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 5% di allungamento (CMD)	13.8 kN/m		EN ISO 10319
Massa per unità di superficie	153 g/m ²	±15.3 g/m ²	EN ISO 9864
Dimensione della maglia	SP: 25 mm/ ST : 40 mm	SP: ± 5 mm/ ST : ±8 mm	

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
5.3 m	100 m	89 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.