Stratex Abgrid 40/40

Geocomposito biaxiale

Scheda tecnica

Version: **2026-10-19**

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

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
PP	0.91 kg/m³	165 °C	Griglia in PP estrusa

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Griglia - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	42 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	42 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (long.)	11 %	+/- 5,0 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (trasv.)	9.9 %	+/- 3,9 %	EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (MD)	>14 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (CMD)	>14 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 5% di allungamento (MD)	>28 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 5% di allungamento (CMD)	>28 kN/m		EN ISO 10319
Dimensione della maglia	38 mm	+/- 5 mm	
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	100 Anni		Annex B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	2 settimane		EN 12224

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Diametro del rotolo (+/- 10%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
3.95 m	50 m	81 cm	79 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