

Scheda tecnica

Version: 2026-07-01

Abgrid NW

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
PP	0.91 kg/m ³	165 °C	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Composito - Proprietà meccaniche			
Massa per unità di superficie	670 g/m ²	+/- 67,0 g/m ²	EN ISO 9864
Griglia - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	43 kN/m	-3 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	43 kN/m	-3 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (long.)	10 %	+/- 4,0 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo (trasv.)	10 %	+/- 4,0 %	EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (MD)	> 16 kN/m		EN ISO 10319
Resistenza alla trazione al 2% di allungamento (CMD)	> 16 kN/m		EN ISO 10319
Dimensione della maglia	35 mm	+/- 3 mm	
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	14.5 kN/m	-3.2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	14.5 kN/m	-3.2 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	55 %	+/- 25,0 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	65 %	+/- 25,0 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	2.5 kN	-0.5 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	20 mm	+ 6,0 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	90 l/m ² s	-30 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	90 µm	+/- 27,0 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	170 g/m ²	+/- 17 g/m ²	EN ISO 9864
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	50 Anni		Annex B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	2 settimane		

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)
4 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.