



Contratto n° IT/016/017



100%
riciclabile

NOTE

Cod. Articolo:	GEOFLOOR		Tessuto non tessuto in poliestere da fiocco riciclato, coesionato mediante agugliatura meccanica
Fornitura:	Rotoli Altezza max 300 cm Lunghezza max 300 m	Tolleranza rotoli: ± 5 mm Alt. ± 5 cm Lung.	
Spessore:	1 ÷ 6 mm	Tolleranza: ≤ 1mm	
Massa superficiale:	80 ÷ 400 g/m ²	Tolleranza: ± 10 %	
Temperatura di impiego:	-50 ÷ 120 °C	Mantiene inalterate le caratteristiche fino alle temperatura di 125 °C. Punto di fusione circa 250 °C	
Colore	GRIGIO		
Composizione:	POLIESTERE RICICLATO	Sostanze non pericolose ai sensi del D.M. 16/02/93	
Caratteristiche generali	Resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile; è inodore.		
	Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale idrorepellente; permeabile al vapore, consente la traspirazione.		
Lavorazione:	Miscelatura → Cardatura → Faldatura → Agugliatura → Taglio → Imballaggio.		
Lavorabilità:	Alta deformabilità e lavorabilità anche dopo diversi cicli di deformazione Adatto per lavorazioni in accoppiamento con altri materiali		
Imballaggio	Rotoli: Larghezza da 60 a 300 cm Lunghezza fino a 200 m	Imballaggio standard costituito da film di polietilene semitrasparente	
Settori d'impiego:	Impiegato come geotessuto per opere di drenaggio del sottosuolo e come compatte di terreni per la formazione di rilevati stradali e ferroviari		
	Impiegato come sottopavimento per la formazione di pavimentazioni galleggianti		
Allungamento a rottura:	75%	VERSO TRASVERSALE	
	85%	VERSO LONGITUDINALE	
Resistenza a trazione	Fino a 1000 N/5cm ± 5 %	VERSO TRASVERSALE	
	Fino a 700 N/5cm ± 5 %	VERSO LONGITUDINALE	
Resistenza a punzonamento:	200 + ≥ 550 N ± 5%	////	
Contributo di abbattimento del livello di rumore da calpestio:	ΔL _w fino a 12 dB	ISO 717/82 - UNI 8270/7	
Reazione al fuoco:	Infiammabilità: Classe 1 (UNO) (Secondo la UNI 9177)	Non emette fumi opachi o tossici (AFNOR F1 16-101)	

I valori riportati nella presente scheda sono indicativi e corrispondono alla media dei risultati ottenuti dalle prove interne, a partire dai valori relativi ai prodotti certificati