



Contratto n° IT/016/017

100%
riciclabile**NOTE**

Cod. Articolo:	ISOLFLOOR	Tessuto non tessuto in poliestere 100% da fiocco, 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:	BIANCO	
Composizione:	100 % POLIESTERE	Sostanza non pericolosa 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 isolante acustico per rumori da calpestio posato sottopavimento per la formazione di pavimentazioni galleggianti	
Allungamento a rottura:	90%	VERSO TRASVERSALE
	100%	VERSO LONGITUDINALE
Resistenza a trazione :	Fino a 900 N/5cm ± 5 %	VERSO TRASVERSALE
	Fino a 650 N/5cm ± 5 %	VERSO LONGITUDINALE
Resistenza a punzonamento:	Fino a 750 N ± 5%	////
Contributo di abbattimento del livello di rumore da calpestio:	ΔL_w fino a 15 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