

Würzburg Germany

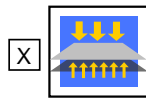
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



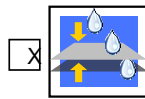
ECOFELT PES-SB 800

**NON TESSUTO AGUGLIATO
PRODOTTO CON FIBRA DI PES (POLIESTERE), ESENTE DA TRATTAMENTI CHIMICI**

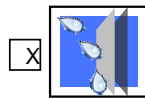
Funzioni:



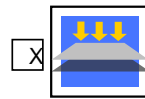
Separazione / Separation /
Séparation / Trennung



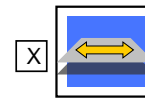
Filtrazione / Filtering /
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /
Drainage / Dränung



Protezione / Protection /
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /
Reinforcement / Verstärkung

CARATTERISTICHE	NORMA	U.M	MEDIO	TOLLERANZA
MASSA AREICA	UNI EN ISO 9864	gr/mq	800	+/- 10%
SPESSORE (2kPa)	UNI EN ISO 9863	mm.	5,12	-1,536
RESISTENZA TRAZIONE LONGITUDINALE	EN ISO 10319	kN/m	8	-2,4
RESISTENZA TRAZIONE TRASVERSALE	EN ISO 10319	kN/m	8,8	-2,64
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE	EN ISO 10319	%	50	-20%
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE	EN ISO 10319	%	50	-20%
INDICE DI ASSORBIMENTO ENERGIA	EN ISO 10318	kJ/m ²	3,4	-1,536
PUNZONAMENTO STATICO	EN ISO 12236	kN	1,47	-0,44
PUNZONAMENTO DINAMICO	UNI EN ISO 13433	mm.	nc	+30%
DIAMETRO DI APERTURA	EN ISO 12956	um.	40	+/- 30%
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA PERP. AL PIANO	EN ISO 11058	m/s	0,0195	+/- 30%
CAPACITÀ DRENANTE NEL PIANO (20kPa)	EN ISO 12958	m ² /s	1,90E-06	+/- 30%
DURABILITA'	UNI EN 12224	Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°. Da coprire entro 2 settimane dall'installazione.		

 EN 13249 Strade / Roads Strassen / Routes	 EN 13250 Ferrovie / Railways Schienenbau / Rail	 EN 13251 Fondazioni / Foundations Fundamenten / Fondations	 EN 13252 Drenaggio / Drainage System Draensystem / Drainage	 EN 13253 AntiErosione / Erosion Control Erosionsschutz / Erosion
 EN 13254 Bacini / Dams Staudaemme / Barrages	 EN 13255 Canali / Canals Kaenalenbau / Canaux	 EN 13256 Tunnel / Tunnels Tunnelbau / Tunnel	 EN 13257 Rifiuti Solidi / Solid Waste Deponiebau / Dechets Solid	 EN 13265 Rifiuti Liquidi / Liquo vaste Fluessige Deponieabfall / Dechets Liquides

I dati suddetti sono stati realizzati sia nel laboratorio Ecofibre srl, sia presso Laboratori Accreditati Esterni.

I valori sono reali e corretti allo stato della nostra conoscenza.

Tolleranza sulla lunghezza del rotolo +/-2% e sull'altezza +/-3cm.

Montale 05-mar-18

Quality Control Manager
ECOFIBRE s.r.l.