

Würzburg Germany

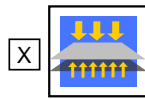
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



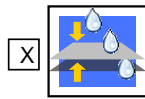
ECOFELT PP-SB 150

NONTISSÉ AIGUILLETÉ EN FIBRES DE PP (POLYPROPYLENE), SANS TRAITEMENTS CHIMIQUES

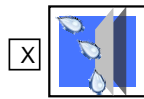
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



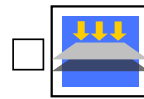
Separazione / Separation /
Séparation / Trennung



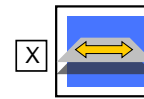
Filtrazione / Filtering /
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /
Drainage / Dränung



Protezione / Protection /
Schutzfunktion / Protection



Rinforzo / Reinforcement /
Renforcement / Verstärkung

REFERENCES	NORME	U.M	VALEUR MOYENNE	TOLERANCES
MASSE SURFACIQUE	UNI EN ISO 9864	gr/mq	150	+/- 10%
EPAISSEUR (2kPa)	UNI EN ISO 9863	mm.	0,8	-0,24
RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINAL	EN ISO 10319	kN/m	4,5	-0,9
RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSAL	EN ISO 10319	kN/m	4,7	-0,94
ALLONGEMENT SENS MACHINE	EN ISO 10319	%	>50	
ALLONGEMENT TRAVERS MACHINE	EN ISO 10319	%	>50	
INDICE D'ENERGIE ABSORBEE	EN ISO 10318	kJ/m ²	1,8	-0,24
POINÇONNEMENT STATIQUE	EN ISO 12236	kN	0,90	-0,18
PERFORATION DYNAMIQUE	UNI EN ISO 13433	mm.	39	+30%
OUVERTURE CARACTERISTIQUE	EN ISO 12956	um.	80	+/- 30%
PERMÉABILITÉ À L'EAU NORMAL AU PLAN	EN ISO 11058	m/s	0,064	+/- 30%
CAPACITÉ DE DEBIT DANS LEPLAN (20kPa)	EN ISO 12958	m ² /s	1,23E-06	+/- 30%
DURABILITE'	UNI EN 12224	Durabilité attendue de 5 ans dans les sols avec 4 <pH <9 et température du sol <25 °.		

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 Kaenalnenbau / Canaux	EN 13256 Tunnel / Tunnels Tunnelbau / Tunnel	EN 13257 Rifiuti Solidi / Solid Waste Deponiebau / Dechets Solid	EN 13265 Rifiuti Liquidi / Liquida waste Fluessige Deponieabfall / Dechets Liquides

Les valeurs figurant sur ce tableau reflètent les résultats obtenus chez le laboratoire Ecofibre Srl et aussi dans divers laboratoires accrédités.

Les valeurs sont véritables et corrects selon notre connaissance.

Tolérance sur la longueur du rouleau +/- 2% et sur la hauteur +/- 3cm.

Montale 22-mar-22

Quality Control Manager
ECOFIBRE s.r.l.