

Würzburg Germany

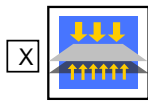
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



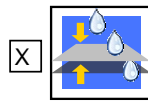
## ECOFELT PP-FC/AG 400

**NONTISSÉ AIGUILLETÉ EN FIBRES DE PP (POLYPROPYLENE) HT, SANS TRAITEMENTS CHIMIQUES, UV STABILISÉ'**

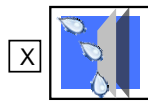
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



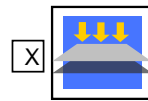
Separazione / Separation /  
Séparation / Trennung



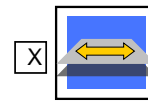
Filtrazione / Filtering /  
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /  
Drainage / Dränen



Protezione / Protection /  
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /  
Renforcement / Verstärkung

REFERENCES	NORME	U.M	VALEUR MOYENNE	TOLERANCES
MASSE SURFACIQUE	UNI EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	400	+/- 10%
EPAISSEUR (2kPa)	UNI EN ISO 9863	mm.	2,56	-0,77
RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINAL	EN ISO 10319	kN/m	31	-4,65
RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSAL	EN ISO 10319	kN/m	31,2	-4,68
ALLONGEMENT LONGITUDINAL	EN ISO 10319	%	>50	-
ALLONGEMENT TRANSVERSAL	EN ISO 10319	%	>50	-
INDICE D'ENERGIE ABSORBEE	EN ISO 10318	kJ/m <sup>2</sup>	12,4	-0,21
POINÇONNEMENT STATIQUE	EN ISO 12236	kN	5	-1
PERFORATION DYNAMIQUE	UNI EN ISO 13433	mm.	6	1,8
DIAMÈTRE D'OUVERTURE	EN ISO 12956	um.	80	+/- 30%
PERMÉABILITÉ À L'EAU NORMAL. AU PLAN	EN ISO 11058	m/s	0,055	+/- 30%
CAPACITÉ DRAINANTE EN PLAN (20kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	4,70E-06	+/- 30%
DURABILITE'	EN ISO 12224	Couverts à l'intérieur d'un mois à l'installation. Durabilité attendue de 50 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 Kaenalenbau / Canaux	EN 13256 Tunnel / Tunnels Tunnelbau / Tunnel	EN 13257 Rifiuti Solidi / Solid Waste Deponiebau / Dechets Solid	EN 13265 Rifiuti Liquidi / Liquid Waste Fluessige Deponieabfall / Dechets Liquides

Les valeurs figurant sur ce tableau réfèrent 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.

03/02/2023

Quality Control Manager  
**ECOFIBRE s.r.l.**