



Würzburg Germany

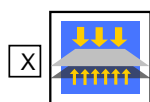
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



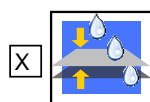
## ECOFELT PP-FC/AG 120

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

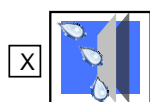
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



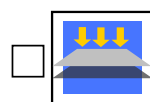
Separazione / Separation /  
Séparation / Trennung



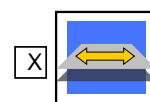
Filtrazione / Filtering /  
Filtration / Filterung



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>	120	+/- 10%
EPAISSEUR (2kPa)	UNI EN ISO 9863	mm.	0,768	-0,23
RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINAL	EN ISO 10319	kN/m	10	-1,5
RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSAL	EN ISO 10319	kN/m	10	-1,5
ALLONGEMENT LONGITUDINAL	EN ISO 10319	%	>50	-
ALLONGEMENT TRANSVERSAL	EN ISO 10319	%	>50	-
INDICE D'ENERGIE ABSORBEE	EN ISO 10318	kJ/m <sup>2</sup>	4,0	-0,42
POINÇONNEMENT STATIQUE	EN ISO 12236	kN	1,55	-0,31
PERFORATION DYNAMIQUE	UNI EN ISO 13433	mm.	23	6,9
DIAMÈTRE D'OUVERTURE	EN ISO 12956	um.	110	+/- 30%
PERMÉABILITÉ À L'EAU NORMAL. AU PLAN	EN ISO 11058	m/s	0,105	+/- 30%
CAPACITÉ DRAINANTE EN PLAN (20kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	1,20E-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 °.		

<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13249</p> <p>Strade / Roads Strassen / Routes</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13250</p> <p>Ferrovie / Railways Schienenbau / Rail</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13251</p> <p>Fondazioni / Foundations Fundamenten / Fondations</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13252</p> <p>Drenaggio / Drainage System Draensystem / Drainage</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13253</p> <p>AntiErosione / Erosion Control Erosionsschutz / Erosion</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13254</p> <p>Bacini / Dams Staudaemme / Barrages</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13255</p> <p>Canali / Canals Kaenalnenbau / Canaux</p>	<p><input type="checkbox"/> EN 13256</p> <p>Tunnel / Tunnels Tunnelbau / Tunnel</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13257</p> <p>Rifiuti Solidi / Solid Waste Deponiebau / Dechets Solid</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13265</p> <p>Fluissege Deponieabfall / Dechets Liquides</p>

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.**