



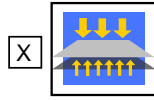
22
60 CPR 4943/16-12-2010

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

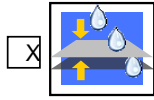
ECOFELT PP-FC/AG A3

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

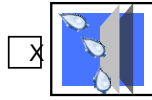
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



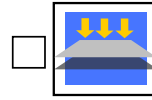
Separazione / Separation /
Séparation / Trennung



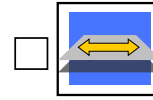
Filtrazione / Filtering /
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /
Drainage / Dränung



Protezione / Protection /
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /
Renforcement / Verstärkung

REFERENCES	NORME	U.M	VALEUR MOYENNE	TOLERANCES
MASSE SURFACIQUE	EN ISO 9864	g/m ²	110	+/- 10%
EPAISSEUR (2kPa-20kPa)	EN ISO 9863	mm	0,8	±20%
RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINAL	EN ISO 10319	kN/m	8	-1,0
RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSAL	EN ISO 10319	kN/m	8,2	-1,1
ALLONGEMENT LONGITUDINAL	EN ISO 10319	%	55	±20%
ALLONGEMENT TRANSVERSAL	EN ISO 10319	%	80	±20%
INDICE D'ENERGIE ABSORBEE	EN ISO 10319	kJ/m ²	3,24	
POINÇONNEMENT STATIQUE	EN ISO 12236	N	1300	-130
PERFORATION DYNAMIQUE	EN ISO 13433	mm	35	+25%
POINÇONNAGE PIRAMIDALE	EN ISO 14574	N	-	-
PROTECTION EFFICACE	EN 13719	%	-	-
OUVERTURE DE FILTRATION	EN ISO 12956	µm	90	±30%
PERMÉABILITÉ À L'EAU NORMAL. AU PLAN	EN ISO 11058	l/m ² s	110	-30%
CAPACITÉ DRAINANTE EN PLAN (20kPa)	EN ISO 12958	l/ms	1,00E-03	-30%
INTEMPÉRIES ET DURABILITE '	EN ISO 13438 + Annex B EN ISO 13249	Prédiction de durabilité minimale de 50 ans dans les sols avec 4 <pH <9 et la température du sol <+25 °. Pour être couvert dans les 2 semaines après l'installation.		
OXYDATION RÉSISTANCE	EN ISO 13438	% Res.	MD 91,5% CMD 94,5%	

EN ISO 13249 Strade / Roads Strassen / Routes	EN ISO 13250 Ferrovie / Railways Schienenbau / Rail	EN ISO 13251 Fondazioni / Foundations Fundamenten / Foundations	EN ISO 13252 Drenaggio / Drainage System Draensystem / Drainage	EN ISO 13253 AntiErosione / Erosion Control Erosionsschutz / Erosion
EN ISO 13254 Bacini / Dams Staudaemne / Barrages	EN ISO 13255 Canali / Canals Kaenalnenbau / Canaux	EN ISO 13256 Tunnel / Tunnels Tunnelbau / Tunnel	EN ISO 13257 Rifiuti Solidi / Solid Waste Deponiebau / Dechets Solid	EN ISO 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. ECOFELT PP-FC/AG A3

(*) Le cône est entré pleinement

Valeurs non disponibles

n.a.

ing. Francesco Nicolai
Quality Control Manager
ECOFIBRE s.r.l.

18/03/2022