



Fiche Technique

Product Data Sheet

Produit
Matériau
Code Article
N° Edition/Date

Product
Material
Article Code No.
Issue No. / Date

PB EUROFIBER REF 310
Polypropylene Fibres Fibrillées / Split-Film Fibre
-
1 – 30.04.2018

Paramètres	Parameter	Unité / Unit	Méthode / Method	Ø-Valeur / Avg.Value
Epaisseur du Film	Fibrefilm thickness	µm / my		~ 38
Fibrilles par toron	Fibrils per bundle		à / at 20 mm fibre	~ 10 - 11
Longueur	Fibre length	mm		10
Fibres / Kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 14
Longueur / kg	Fibre length / kg	km		~ 140
Humidité	Moisture content	%		0,2
Propriétés Physiques	Physical Values			
Résistance	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	4,1
		N / mm ²		370
Module de Young	Modulus of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	4000 - 6000
Allongement à la Rupture	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	11
Caractéristiques de la matière première	Raw Material Properties			
Point de Fusion	Melting point	° C		160 - 170
Température d'Inflammation	Ignition temperature	° C		>320
Densité	Density	g / cm ³		0,91
Propriétés Chimiques	Chemical Properties			
Résistance aux Acides	Acid resistance	Très bonne / very good		
Résistance aux Alcalins	Alkaline resistance	Très bonne / very good		
Agréments Techniques / Remarques Certifications / Approvals / Remarks				
Bauaufsichtliche Zulassung DIBT (Z-3.73-1878) Building authority admission of the German building institute DIBT (Reg.-No.: Z-3.73-1878) Agrément Technique CSTB N° ETPM-18/0053 / CSTB Zulassung / CSTB admission France Dosage préconisé : 1000g/m ³ de fibre PB EUROFIBER REF 310 permet de réduire les fissures de retrait.				
Les données techniques indiquées ci-dessus sont des valeurs indicatives. The technical data given above constitute approximate values.				

