



Données techniques – Grade 7607

Le géotextile non tissé Le Roi du Geo est un matériau textile fabriqué à partir de fils courts de polypropylène haute résistance, formés par la technologie de poinçonnage à l'aiguille. Le géotextile non tissé Le Roi du Geo offre d'excellentes performances de filtration, une résistance élevée à la traction, est respectueux de l'environnement et facile à se dégrader. Il est utilisé pour le renforcement routier, les projets de conservation de l'eau, le drainage, etc.

Propriétés	Méthode d'essai	Unités	128 PP
Résistance à la traction (MD/CD)	ASTM D4595	kN	6.6 / 6.5
Résistance à la traction Grab (MD/CD)	ASTM D4632	N	545 / 540
Allongement à la traction	ASTM D4595	%	50
Allongement Grab	ASTM D4632	%	53
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	N	1500
Résistance à la déchirure	ASTM D4751	N	262
Résistance à la rupture trapézoïdale (MD/CD)	ASTM D4533	N	215 / 210
Taille des pores O90	ASTM D4751	mm	0.25
Débit d'eau Q100	ASTM D4491	L/min/m ²	6112
Permittivité	ASTM D4491	Sec(-1)	2.0
Résistance au pelage	-	N/5cm	≥85
Résistance aux UV @500 heures	ASTM D4355	% de résistance retenue	70
Résistance aux acides et alcalins	-	%	≥90
Couleur	Noir / Blanc	-	-
Taille des rouleaux	12' × 3600' / 6' × 3600'	-	-

Notes :

1. MD : Direction machine (Machine Direction), CD : Direction transversale (Cross-Machine Direction).
2. La largeur indiquée dans le tableau est la largeur maximale. Des ajustements peuvent être faits selon les demandes du client et la capacité de production peut varier.
3. Les données techniques sont basées sur des essais réalisés dans nos laboratoires et instituts de test.

Grade 7607 (équivalent 270R)

Leroidugeo.com
Leroidugeo@gmail.com
Louis-Philippe – 514-245-7057