

Géotextiles utilisés en génie routier

MTQ NORME 13101 / BNQ NORME 7009-210

Tableau de correspondance des produits TEXEL selon les types MTQ et les nouveaux grades BNQ

Produits Texel	Fonction	Type MTQ	Grade MTQ
-	Renforcement	Type 1*	-
Texel Géo-9 R1	Renforcement	Type 2 - max 150 µm	R1 (45-150 µm)
Texel Géo-9 R2	Renforcement (sol fin)	Type 2 - max 60 µm**	R2 (45-70 µm)
Texel 7609	Séparation et filtration	Type 3	S1-F2
Texel 7605	Filtration	Type 4	F1
Texel 912	Protection	Type 5	P2
Texel 7612	Séparation et protection	Type 6	S2-P1
Texel 918	Protection	-	P3

* Type 1: Fonction renforcement de massifs de sol, spécification du géotextile à établir par le MTQ selon l'ouvrage à réaliser.

** max 60 microns : Selon recommandation du guide d'utilisation des géosynthétiques de séparation et de renforcement des chaussées, guides et manuels techniques du laboratoire des chaussées du gouvernement du Québec 2004.

À noter que les exigences techniques des géotextiles utilisés en génie routier au MTQ sont maintenant décrites dans la norme BNQ 7009-210. En plus de contenir les détails et précisions sur les géotextiles MTQ, cette nouvelle norme BNQ décrit également les méthodes de tests et les nouvelles valeurs des géotextiles pour plusieurs grades de contraintes et d'applications.