



GEO PP 5 - GEOTEXTILE NON TISSE AIGUILLETE

STRUCTURE

Le géotextile est une nappe de faible épaisseur unique destinée à la filtration, à l'anti-contamination, au drainage et à la protection anti-poinçonnante.

COMPOSITION

Le géotextile non tissé aiguilleté est une nappe perméable en fibre polymère. Le géotextile est traité anti-U.V et est en polypropylène.

AVANTAGES

Ouverture de filtration adaptée aux granulats en place
Bonne résistance au poinçonnement, contrôle de la qualité à la fabrication
Facilité de mise en oeuvre
Economique
Capacité drainante élevée

DIMENSIONS COURANTES

PROPRIETE DU GEOTEXTILE NON TISSE PP AIGUILLETE				
N° de certification 3602 CQ 09				
	NORME	UNITE	GEO PP 5	Plage relative de Variation à 95 % (PR 95) en %
Descriptives				
Epaisseur sous 2 kPa	NF EN ISO 9863-1	mm	1,00	± 20 %
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m ²	200	± 10 %
Mécaniques				
Résistance à la traction	EN / ISO 10319	kN/m	16	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	%	SP : 50 ST : 55	± 23 %
Perforation dynamique (chute de cône)	NF EN ISO 13433	mm	17	+ 22 %
Poinçonnement statique	NFG 38 019	kN	0.90	- 30 %
Hydraulique				
Perméabilité normale ment au plan	NF EN ISO 11058	m/s	0,045	- 30 %
Ouverture de filtration caractéristique	NF EN ISO 12956	µm	75	± 30 %
Capacité de débit dans son plan	NF EN ISO 12958	m ² /s		
20 kPa			< 1,10 -7	- 10 % sur - log q
100 kPa			< 1,10 -7	- 10 % sur - log q