

FICHE TECHNIQUE

GÉOTEXTILE NON TISSÉ EN POLYESTER LIÉ PAR AIGUILLETAGE ET CALANDRAGE MÉCANIQUES, À L'EXCLUSION D'ADHÉSIFS, DE LIANTS CHIMIQUES OU DE MATÉRIAUX RECYCLÉS APRÈS CONSOMMATION



Caractéristiques physiques	Normes	Valeur	U.M.	Tolérance %	Tolérance (unités)
Masse surfacique	[EN ISO 9864]	100	g/m ²	+/- 10	+/- 10
Épaisseur	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,70	mm	+/- 20	+/- 0,14
Caractéristiques mécaniques	Normes	Valeur	U.M.	Tolérance (%)	Tolérance (unité)
Résistance à la traction	[EN ISO 10319] SP	3,6	kN/m	- 10	- 0,4
	[EN ISO 10319] ST	3,6	kN/m	- 10	- 0,4
Allongement sous charge maximale	[EN ISO 10319] SP	50,0	%	+/- 30	+/- 15,0
	[EN ISO 10319] ST	80,0	%	+/- 30	+/- 24,0
Résistance à la perforation statique CBR	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 10	- 0,05
Résistance dynamique à la crevaison sous forme de goutte	[EN ISO 13433]	> 50	mm		
Caractéristiques hydrauliques	Normes	Valeur	U.M.	Tolérance (%)	Tolérance (unité)
Perméabilité verticale	[EN ISO 11058] qn	100	l/m ² s	- 30	- 30
Ouverture caractéristique	[EN ISO 12956]	100	µm	+/- 30	+/- 30
Caractéristiques de durabilité					
Résistance aux conditions climatiques	[EN 12224]	À couvrir dans les 15 jours suivant l'installation.			
Durée de vie	[-]	Durabilité prévue d'au moins 5 ans pour les applications sans renforcement dans les sols naturels avec 4<pH.			

Données techniques

Les informations sont fournies en toute bonne foi et sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement de ces produits échappent à notre contrôle et, par là même, à notre responsabilité. La responsabilité en raison d'une mauvaise application ou pour toute autre raison, quel que soit le type de dommages, se limite toujours à la valeur des marchandises fournies par SYSTEM TECHNOLOGY. Les produits et les systèmes sont fabriqués selon des critères de qualité élevés.