

## GEODREN A7



Géotextile nontissé en polypropylène de premier choix, avec traitement anti-UV, aiguilleté et calandré. Produit sans utilisation de liants chimiques ou matières recyclées.

Caractéristiques physiques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
Epaisseur	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	1,60	mm	+/- 20 +/- 0,32
Masse surfacique	[EN ISO 9864]		300	g/m2	+/- 10 +/- 30
Caractéristiques mécaniques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
Résistance à traction	[EN ISO 10319]	MD	25,0	kN/m	- 13 - 3,3
	[EN ISO 10319]	CMD	25,0	kN/m	- 13 - 3,3
Allongement à traction	[EN ISO 10319]	MD	45	%	+/- 23 +/- 10
	[EN ISO 10319]	CMD	55	%	+/- 23 +/- 13
Résistance au poinçonnement dynamique	[EN ISO 13433]		14,00	mm	+ 25 + 3,50
Résistance au poinçonnement statique pyramidal	[NF G 38 019]		1,50	kN	- 30 - 0,45
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[EN ISO 12236]		3,50	kN	- 10 - 0,35
Caractéristiques hydrauliques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
Indice de vitesse	[EN ISO 11058]	30	mm/s	- 30	- 9
Ouverture de filtration caractéristique	[EN ISO 12956]	60	µm	+/- 30	+/- 18
Caractéristiques de durabilité					
Résistance aux agents atmosphériques	[EN 12224]	A couvrir sous 30 jours après l'exposition.			
Service dans la vie	[ ]	Prévision de durabilité de 100 ans dans des terrains naturels avec 4< pH <9 et températures <25°C sur la base des résultats de la méthode d'essai EN ISO 13438 procédure A selon EN 13249: 2016 et suivantes.			

Les valeurs mentionnés ci-dessus correspondent à valeurs directrices des résultats obtenus dans nos laboratoires et dans des laboratoires indépendants.

L'entreprise peut apporter à tout moment des changements sans préavis.

MD = Machine Direction/Longitudinale; CMD = Cross Machine Direction/Traversale; NA = Not Applicable/Non Applicable

Ref.	Approved by CQ	Approved by UT
Cod. 000658 Rev.6 Data Rev.: 12/07/2023		