

# GEODREN A7




1213-CPR-4208

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.