

GEODREN A5



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)
----------------------------	-------	--------	-----------------	-------------	-------------------

Masse surfacique	[EN ISO 9864]	200	g/m ²	+/- 10	+/- 20
Epaisseur	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,10	mm	+/- 20	+/- 0,22

Caractéristiques mécaniques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
-----------------------------	-------	--------	-----------------	-------------	-------------------

Résistance à traction	[EN ISO 10319] MD	16,0	kN/m	- 13	- 2,1
	[EN ISO 10319] CMD	16,0	kN/m	- 13	- 2,1

Allongement à traction	[EN ISO 10319] MD	45	%	+/- 23	+/- 10
	[EN ISO 10319] CMD	55	%	+/- 23	+/- 13

Résistance au poinçonnement dynamique	[EN ISO 13433]	20	mm	+ 25	+ 5
---------------------------------------	----------------	----	----	------	-----

Résistance au poinçonnement statique pyramidal	[NF G 38 019]	1,10	kN	- 30	- 0,33
--	---------------	------	----	------	--------

Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[EN ISO 12236]	2,20	kN	- 10	- 0,22
--	----------------	------	----	------	--------

Caractéristiques hydrauliques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
-------------------------------	-------	--------	-----------------	-------------	-------------------

Indice de vitesse	[EN ISO 11058]	50	mm/s	- 30	- 15
-------------------	----------------	----	------	------	------

Ouverture de filtration caractéristique	[EN ISO 12956]	65	µm	+/- 30	+/- 20
---	----------------	----	----	--------	--------

Caractéristiques de durabilité	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
--------------------------------	-------	--------	-----------------	-------------	-------------------

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/Trasversale; NA = Not Applicable/Non Applicable

Ref.

Cod. 000445

Rev.6

Data Rev.: 06/09/2022

Approved by CQ



Approved by UT

