

# GEOTISS 100



Geotextile non tissé produit avec fibres synthétiques, sans collants ou additifs chimiques.

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

Masse surfacique	[EN ISO 9864]	100	g/m <sup>2</sup>	+/- 15	+/- 15
Epaisseur	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,55	mm	+/- 20	+/- 0,11

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

Résistance à traction	[EN ISO 10319] MD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
	[EN ISO 10319] CMD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4

Allongement à traction	[EN ISO 10319] MD	35	%	+/- 30	+/- 11
	[EN ISO 10319] CMD	50	%	+/- 30	+/- 15

Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[EN ISO 12236]	0,40	kN	- 15	- 0,06
--	----------------	------	----	------	--------

Résistance au poinçonnement dynamique	[EN ISO 13433]	> 50	mm		
---------------------------------------	----------------	------	----	--	--

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

Indice de vitesse	[EN ISO 11058]	110	mm/s	- 30	- 33
-------------------	----------------	-----	------	------	------

Ouverture de filtration caractéristique	[EN ISO 12956]	90	µm	- 30	- 27
---	----------------	----	----	------	------

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

Résistance aux agents atmosphériques	[-]	A couvrir sous 1 jour après l'exposition.			
--------------------------------------	-----	---	--	--	--

Durée de vie		Prévision de durabilité de minimum 5 ans dans des terrains naturels avec 4<pH<9 et températures < 25°C.			
--------------	--	---	--	--	--

Les valeurs mentionnés ci-dessus correspondent à la moyenne 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. 001871  
Rev.2  
Data Rev.: 26-01-2018

Approved by UT

