

GEODREN PEIT 300



Géotextile nontissé en polyester, 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]	300	g/m ²	+/- 10	+/- 30
Épaisseur	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,60	mm	+/- 20	+/- 0,32
	[EN ISO 9863-1] 20 kPa	1,20	mm	+/- 20	+/- 0,24
	[EN ISO 9863-1] 200 kPa	0,70	mm	+/- 20	+/- 0,14
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	2,7	kN/m	- 15	- 0,4
Allongement à traction	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 30	- 0,15
Résistance au poinçonnement dynamique	[EN ISO 13433]	40	mm	+ 20	+ 8
Résistance au poinçonnement statique pyramidal	[EN 14574]	100	N	- 20	- 20
Caractéristiques hydrauliques	Norme	Valeur	Unité de mesure	Tolérance %	Tolérance (unité)
Indice de vitesse	[EN ISO 11058]	60	mm/s	- 30	- 18
Ouverture de filtration caractéristique	[EN ISO 12956]	55	µm	+/- 30	+/- 17
Caractéristiques de durabilité					
Résistance aux agents atmosphériques	[EN 12224]	A couvrir sous 15 jours 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. Edilfloor Spa peut apporter à tout moment des changements sans préavis.					

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

Ref.
Cod. 000006 Rev.3 Data Rev.: 18-07-2014

Prepared by CQ

Approved by UT