

GEODREN A4 S

SKZ

CE

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]		150	g/m2	+/- 10		+/- 15	
Epaisseur		[EN ISO 9863-1] 2 kPa		0,70	mm	+/- 20		+/- 0,14	
Caractéristiques mécaniques		Norme		Valeur	Unité de mesure	Tolérance %		Tolérance (unité)	
Résistance à traction		[EN ISO 10319] MD		12,0	kN/m	- 13		- 1,6	
		[EN ISO 10319] CMD		12,0	kN/m	- 13		- 1,6	
Allongement à traction		[EN ISO 10319] MD		45	%	+/- 23		+/- 10	
		[EN ISO 10319] CMD		70	%	+/- 23		+/- 16	
Résistance au poinçonnement dynamique		[EN ISO 13433]		25	mm	+ 25		+ 6	
Résistance au poinçonnement statique pyramidal		[NF G 38 019]		0,90	kN	- 30		- 0,27	
Résistance au poinçonnement statique (CBR)		[EN ISO 12236]		1,90	kN	- 10		- 0,19	
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]		65	µm	+/- 30		+/- 20	
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.