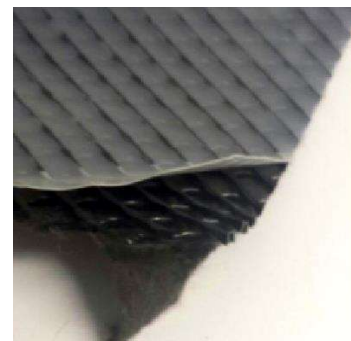


NORDREN® FGC 900/130PP GEOCOMPUESTO DE DRENAJE

El Geocompuesto Nordren® DGC 900/130 es constituido por una Geored (Geonet) biplanar, que hace el drenaje, fijada en un lado con geotextil no tejido y otro con película de polietileno.

Nordren mantiene su capacidad de drenaje mismo bajo alta presión y bajo gradiente hidráulico.



CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALORES
GEONET			
Material	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)		
Gravedad específica (Densidad)	ASTM D1505	g/cm ³	≥ 0,94
Contenido de negro de humo	ASTM D4128	%	1.2 – 3.0
Espesor	ASTM D5199	mm	5,0 ± 10%
GEOTEXTIL			
Material	Polipropileno (PP)		
Massa por unidad de superficie	ASTM D5261	g/m ²	≥ 120
Resistencia a la tensión de agarre	ASTM D4632	N	≥ 425
Elongación	ASTM D4632	%	≥ 50
Resistencia al punzonamiento CBR	ASTM D6241	N	≥ 1100
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	≥ 0.3
Abertura de poro (max)	ASTM D4751	mm	≤ 0,15
PELÍCULA DE POLIETILENO			
Material	Polietileno de Baja Densidad (LDPE)		
Espesor	ASTM D5199	mm	0.20
GEOCOMPUESTO DE DRENAJE			
Massa por unidad de superficie	ASTM D5261	g/m ²	≥ 1080
Capacidad drenante en el plano 50 kPa, i = 0.1	ASTM D4716	LPM/m	≥ 3.0
200 kPa, i = 0.1			≥ 2.2
Resistencia a la compresión	ASTM D6364	kPa	≥ 300
Dimensiones de rollo	2,12 x 50m		

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nortene desarrolla y fabrica geosintéticos en el mercado internacional por más de 35 años. Como fabricante de alta calidad, contribuye a la fiabilidad y la seguridad en los proyectos. Póngase en contacto con el área técnica Nortene para más información.