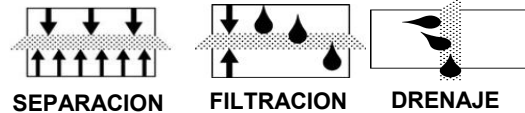




FIBRODREN 400 GEO

STRUCTURA: geocompuesto para sistemas de drenaje con anima nodular y geotextil de filtración y protección



GEOTEXTIL DE FILTRACION

			Polipropileno	
Materia prima				
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	100	±10
Resistencia a tracción MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	7,5	±1
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	EN ISO 10319	%	>45	
Resistencia a la perforación estática (CBR)	EN ISO 12236	N	1150	-175
Resistencia a la perforación dinámica	EN ISO 13433	mm	38	+8
Permeabilidad al agua	EN ISO 11058	mm/s	110	-35
Medida de abertura	EN ISO 12956	micron	100	±30

ANIMA NODULAR

			Hdpe	
Materia prima				
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	400	
Ancho		m	2 - 4	

GEOCOMPUESTO

Peso	EN ISO 9864	g/m ²	500	±30	
Espesor 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	7	±1	
Resistencia a tracción (medio MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	9	±2	
Alargamiento a carga máxima (medio MD/CMD)	EN ISO 10319	%	30	±5	
Resistencia al aplastamiento		kN/m ²	120	±20	
Características de drenaje					
Flujo de agua en el plano MD (20kPa, R/E, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	1,45	±0,2	
Flujo de agua en el plano MD	EN ISO 12958	l/(m·s)		±10%	
	<i>Gradiente hidráulico</i>	<i>Contacto</i>	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>	<i>i = 1</i>
	<i>Carga: 20 kPa</i>	E/R	0,20	0,35	1,45
	<i>" 50 kPa</i>	E/R	0,15	0,25	1,20
	<i>" 100 kPa</i>	E/R	0,10	0,15	0,90

E/E contacto Espuma/Espuma E/R contacto Espuma/Rigido

DURABILIDAD

Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<pH<9 y T<25°C)	años	5
A recubrir en las dos semanas siguientes a su instalación		

DIMENSIONES ESTANDAR

Ancho rollo	m	2	±3%
Largo rollo	m	20	±2%
Rollos/pallet	n	6	

Las informaciones aquí proporcionadas se basan en nuestro actual nivel de conocimiento y producción.

Nuevos desarrollos e investigaciones sobre el producto podrán necesitar versiones ulteriores. Por este motivo nos reservamos el derecho de actualizar nuestras fichas técnicas sin previo aviso. Las características citadas se refieren a la producción estándar. Eventuales variaciones o solicitudes de productos especiales deberán acordarse de antemano.