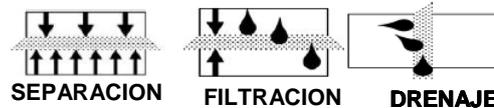


ASSADREN GEO



Número de Marcado	1213-CPD-3988
Año de primera colocación	07
Norma de referencia	EN 13252
Uso previsto	Sistemas de drenaje

ESTRUCTURA: Geocompuesto para sistemas de drenaje con lámina nodular y geotextil de filtración y protección



GEOTEXTIL DE FILTRACION

Materia prima	Polipropileno			
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	0
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

LAMINA NODULAR

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

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	100	±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%

Gradiente hidráulico	Contacto	i = 0,04	i = 0,10	i = 1
Carga: 20 kPa	E/R	0,20	0,35	1,45
" 50 kPa	E/R	0,15	0,25	1,20
" 100 kPa	E/R	0,10	0,15	0,90

E/E contacto Espuma/Espuma E/R contacto Espuma/Rígido

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/palet	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.