



Sistema drenante compuesto

DESCRIPCIÓN

Geo compuesto de polietileno de alta densidad para sistemas de drenaje, con lámina nodular y geotextil de polipropileno de filtración. Aplicaciones para la protección mecánica de impermeabilizaciones y drenaje. Funciona como capa de drenaje en muros de contención, cimientos en presencia de presión hidráulica y estribos de puente.

CERTIFICADOS

Marcado CE según EN1352, para uso en sistemas de drenaje

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

GEOTEXTIL DE FILTRACIÓN

Descripción química	Polipropileno
Peso	100 g/m ²
Resistencia a la tracción	7.5 kN/m
Alargamiento a carga máxima	>45 %
Resistencia a perforación estática	1150 N
Resistencia a perforación dinámica	38 mm
Permeabilidad al agua	110 mm/s
Medida de apertura	100 micras

LAMINA MODULAR

Descripción química	Polietileno de alta densidad
Peso	500 g/m ²
Ancho	2 m

GEO COMPUESTO

Peso	600 g/m ²
Espesor 2kPa	7.5 mm
Resistencia a Tracción	10 kN/m
Alargamiento a carga máxima	30%
Resistencia al aplastamiento	200 kN/m ²
Fujo de agua en plano MD (20kPa,R/E, i=1)	1.65 l/m.s
Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<pH<9 y T<25°C)	5 años
Presentación	Rollos Ancho: 2 m 20 m por rollo 40 m ² por palet

Almacenamiento	Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original, evitando cambios bruscos de temperatura y exposición al sol
Caducidad	Uso preferentemente antes de 36 meses.

OBSERVACIONES

Recubrir en las dos semanas siguientes a su instalación.

MEDIO AMBIENTE

Considerar el residuo como inerte, de acuerdo con la legislación local

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta FICHA TECNICA, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.

Esta ficha técnica anula las versiones anteriores