

GEOCOMPUESTO DRENANTE

DESCRIPCIÓN



Rayston X Drain es un geocomposite drenante hecho a base de una red tridimensional de monofilamentos de polipropileno con un alta relación material/vacío unida térmicamente a dos capas exteriores geotextiles filtrantes.

CERTIFICACIÓN

Marcado CE 1213-CPD 4006

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Identidad química	Polipropileno
Peso	100 g/m ² (Cubierta geotextil) 500 g/m ² (interior drenante)
Espesor	8 mm
Resistencia a la tracción	12 kN/m (Geocompuesto, transversal y longitudinal)

Elongación 80% (Geocompuesto, transversal y longitudinal)

Capacidad de flujo

normal (20kPa,

Contacto flexible-flexible, i=1) 1,9 l/ms

Capacidad de flujo

(Contacto rígido-flexible)

Presión Hidráulica (kpa)	i=0.04	i=0.10	i=1
20	0.36	0.55	2.10
50	0.30	0.45	1.75
100	0.25	0.40	1.35
200	0.02	0.03	0.15

Normas aplicadas EN ISO 9864, 9863-1, 10319, 12958, EN 13252

Durabilidad Previsión mínima (en suelos naturales 4<pH<9 and T<25°C): 25 años

Presentación Rollos de 2 m x 40 m y 4 m x 40 m
4 rollos por palet

Almacenamiento y caducidad Proteger de la luz del sol y de la humedad
Utilizar hast 24 meses después de la fabricación.

INSTRUCCIONES GENERALES

Desnerollar el producto sobre la superficie a cubrir y cortar con la ayuda de instrumentos de corte adecuados. Aplicar la impermeabilización subsiguiente de acuerdo con sus instrucciones específicas.

RECOMENDACIONES DE USO

Asegurarse que Rayston X Drain está seco antes de la aplicación de la impermeabilización. El producto debe cubrirse de las dos semanas siguientes a su instalación.

MEDIO AMBIENTE

Rayston X Drain is residuo inerte. Gestionar de acuerdo con la legislación local.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta ficha técnica, 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.