

PlusDren® S70 ST

Placa para drenaje de superficie constituida por una lámina de PEAD con resaltos trancos que mantienen separado un filtro de geotextil no tejido. Apto para drenajes planares tanto verticales como horizontales de líquidos y gases.

PROPIEDADES DEL GEOTEXTIL

Resistencia a la tracción	4.5	kN/m	ASTM D-4595
Resistencia al punzono CBR	0.7	kN	ISO 12236
Desgarre trapezoidal	110	N	ASTM D-4533
AOS	120	µm	ASTM D-4751
Permeabilidad	0.24	cm/s	ASTM D-4491
Permisividad	90	l/s/m ²	ASTM D-4491

PROPIEDADES DEL NÚCLEO

Material	Polietileno de Alta Densidad		
Altura de los nódulos	7	mm	
Cant. Unitaria aprox de nódulos	1860	N°/m ²	
Resistencia a la compresión	320	kPa	ASTM D-1621

PROPIEDADES DEL DREN

Capacidad de descarga *	4.60	l/s/m	ASTM D-4716
-------------------------	------	-------	-------------

* El ensayo se realizó con un gradiente de 1 y una presión aplicada de 100 kPa.

PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	2 x 25	m x m
Superficie	50	m ²

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados típicos de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001

Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.

PlusDren® es marca registrada de Coripa S.A. 200400