

ASSADREN GEO



DESCRIPCIÓN

ASSADREN GEO es una lámina alveolar de polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil de polipropileno adherido para protección y drenaje.



USOS

- Sistemas de drenaje



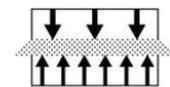
CERTIFICACIONES

- Marcado CE: **1213-CPR-7630**
- Norma de referencia: **EN 13252**

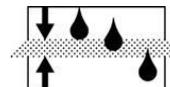


PRESENTACIÓN

ASSADREN GEO	VALOR	VARIACIÓN
Ancho Rollo	2 m	±3%
LARGO ROLLO	20 m	±2%
ROLLOS / PALÉ	6 uds	



Separación



Filtración



Drenaje



DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

GEOTEXTIL DE FILTRACIÓN

Propiedades	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
POLIPROPILENO				
Peso	100	g/cm ²	±10	EN ISO 9864
Resistencia a tracción MD/CMD	6	kN/m	-1	EN ISO 10319
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	55	%	±30	EN ISO 10319
Resistencia a la perforación estática (CBR)	1000	N	-115	EN ISO 12236
Resistencia a la perforación dinámica	38	mm	+6	EN ISO 13433
Permeabilidad al agua	100	mm/s	-40	EN ISO 11058
Medida de abertura	95	micron	± 35	EN ISO 12956



DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

ANIMA NODULAR

Propiedades	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
HDPE				
Peso	400	g/cm ²	±5%	EN ISO 9864
Ancho	2	m	±3%	-

GEOCOMPUESTO

Propiedades	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
Peso	500	g/cm ²	±50	EN ISO 9864
Espesor 2 kPa	7,5	mm	±1	EN ISO 9863-1
Resistencia a tracción MD/CMD	10	kN/m	-2	EN ISO 10319
Alargamiento a carga máxima (medio MD/CMD)	50	%	±25	EN ISO 10319
Resistencia al aplastamiento	120	kN/m ²	±30	-
Características de drenaje				
Flujo de agua en el plano MD (20kPa, R/E, i=1)	1,6	l/(m·s)	-0,4	EN ISO 12958
Flujo de agua en el plano MD		l/(m·s)	±20%	EN ISO 12958
	<i>Gradiente hidráulico</i>	<i>Contacto</i>	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>
	<i>Carga: 20 kPa</i>	E/R	0,25	0,40
	<i>" 50kPa</i>	E/R	0,18	0,25
	<i>" 100 kPa</i>	E/R	0,10	0,18

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

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".