

Láminas, productos y complementos para la impermeabilización

Ficha técnica VI0401_SUIDRENTEX
Edición 001 de 1 de junio de 2016



SUIDRENTEX

Lámina drenante de HDPE con geotextil

DESCRIPCIÓN

Lámina drenante de polietileno de alta densidad color negro en con nódulos tronco cónicos de 7 mm de altura con geotextil de polipropileno de 100 g/m².

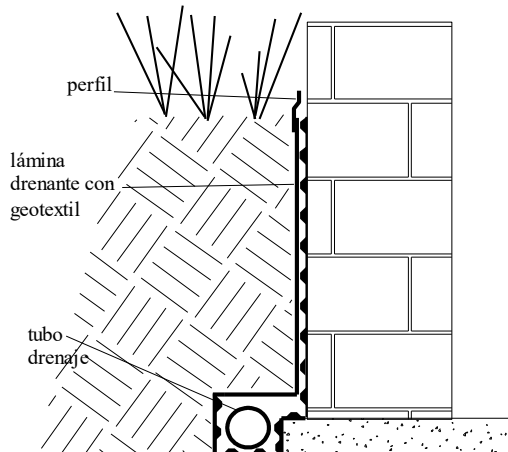
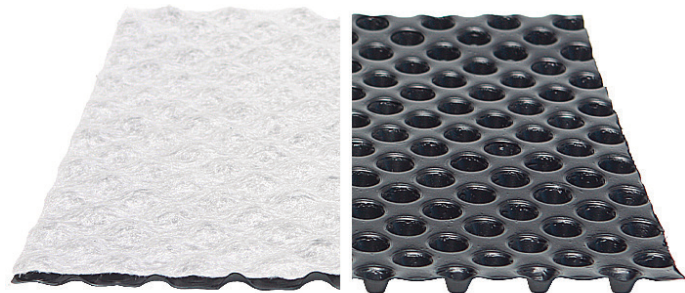
Codigo: **SUIDRENTEX**

Color: Negro/Blanco

Se presenta en bobinas de 20 m. de longitud y ancho 2 m., 40 m²

Peso bobina: 20 Kg.

Rollos por palet: 6 (240 m²)



Lamina drenante de protección. separadora, drenante y filtrante.

El producto se debe de cubrir en máximo de una semana.

Característica	Valores
Material	
Lámina drenante	HDPE
Geotextil	Polipropileno
Peso producto	500 g/m ²
Bobina	40 m ² (2 x20)

Lámina drenante de polietileno de alta densidad
GEOTEXTIL POLIPROPILENO 100 g/m²

Característica	Normativa	Ud.	Valores
Peso	EN ISO 9864	G/m ²	100 ±10
Resistencia a la tracción longitudinal/transversal	EN ISO 10319	KN/m	6±2
Alargamiento en la rotura	EN ISO 10319	%	>45
Resistencia al punzonamiento estático	<i>CBR</i> EN ISO 12236	<i>N</i>	>1000±175
Resistencia a la perforación dinámica (caída cono)	EN 918	<i>mm</i>	38±8
Medida de la abertura del poro	EN ISO 12956	<i>μ m</i>	90±35
Permeabilidad al agua	EN ISO 11058	<i>l/m²/s</i>	100±35

LÁMINA DRENANTE DE HDPE DE 400 g/m²

Característica	Normativa	Ud.	Valores
Espesor nominal del producto (altura nódulo)	EN ISO 9863-1	mm.	7 ±1
Resistencia a la compresión		kN/m ²	120 ±20
Carga de rotura longitudinal	EN ISO 12311-2	N/5cm	> 200
Carga de rotura transversal	EN ISO 12311-2	N/5cm	> 200
Alargamiento longitudinal	EN ISO 12311-2	%	> 20
Alargamiento transversal	EN ISO 12311-2	%	> 25

GEOCOMPUESTO LÁMINA+ GEOTEXTIL

Característica	Normativa	Ud.	Valores
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	500 ±50
Espesor a 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm.	7,5 ±1
Carga de rotura longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	L/T= 9 ±2
Alargamiento en la rotura L/T	EN ISO 10319	%	50/55 ±15
Resistencia a la compresión		KN/m ²	120±30

Lámina drenante de polietileno de alta densidad

Característica	Normativa	Ud.		Valores
Capacidad del flujo de agua en el plano (20 kPa, S/R, i=1)	UNE EN ISO 12958	L/(m.s)		1,45±0,2
Capacidad del flujo de agua en el plano	UNE EN ISO 12958			
Gradiente hidráulico	Contacto	I=0.04	I=0,10	i=1
Carga 20 kPa	S/R	0,20	0,30	1,45
Carga 50 kPa	S/R	0,15	0,25	1,20
Carga 100 kPa	S/R	0,10	0,15	0,50
S/S Soft/Soft S/R Soft/Rigido				

Previsión de duración (suelo natural 4<pH<9 y T <25°C: 5 años

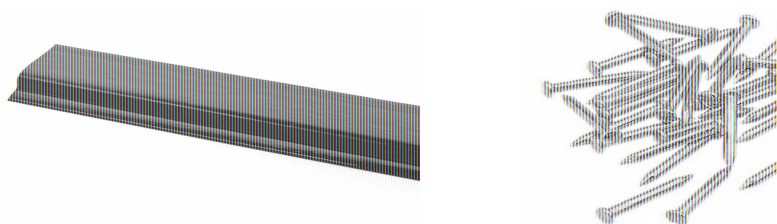
IMPORTANTYTE: El producto se debe cubrir/tapar tan pronto se instale, como maximo en dos semanas.

INSTALACIÓN

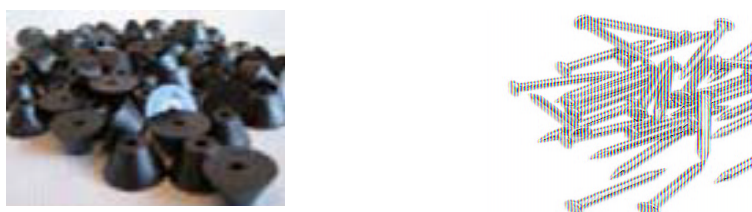
La lámina SUIDRENTEX se coloca de forma que el geotextil quede en el lado de las tierras. El tubo de drenaje se sitúa entre la lámina drenante y el geotextil. Se separa aproximadamente un metro el geotextil de la lámina, para que el tubo quede envuelto entre el geotextil y la lámina de polietileno, de esta forma se evita que el tubo de drenaje quede colmatado. En la parte superior es conveniente utilizar el perfil de polietileno de 65 mm de ancho.

ACCESORIOS

SUIDRENPER: Perfil de fijación de 2 metros de longitud y puntas de acero.



SUIDRENBOT: Botones de fijación y puntas.



Código	Descripción	Ud. embalaje
SUIDRENPER	Caja de 50 perfiles de 2 metros y 65 mm de ancho mas 400 puntas de acero.	1 caja
SUIDRENBOT	Caja de 200 puntas y 200 botones de fijación	1 caja

Nota:

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

SUIMCO MATERIALES SLL

C/ Vern 8
17452 - Massanes
Girona - España
Tef. 972863020 - 972863040
Fax. 972874455

comercial@suimco.es
www.suimco.es