

DRENAFOL GEO

Lámina nodular en polietileno de alta densidad, recubierta con geotextil de polipropileno por una de sus caras para su aplicación como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en obras subterráneas.



RECOMENDACIONES DE USO

Almacenar a resguardo de la intemperie.

Desenrollar y fijar mecánicamente.

Para su instalación debe tenerse en cuenta:

- Colocar los relieves cara a la pared o el suelo.
- Superponer los rollos unos 15 cm. en los laterales
- Fijar la parte superior lisa y el resto de la membrana a la pared con arandela y clavo.
- Comprobar que el punto de fijación más bajo esté situado por encima del tubo de drenaje

PRESENTACIÓN

Rollos de 2 metros de anchura por 20 metros de longitud.

Drenafol : 6 rollos por palet

CAMPO DE APLICACIÓN

Se utiliza como protección de cimentaciones y muros, en edificaciones antiguas y nuevas (muros enterrados, muros pantalla, túneles, drenajes contra bóveda, bajo solera). La cámara de aire que se forma entre el muro y la membrana permite la aireación y ventilación de éste, y el drenaje del agua del terreno hacia los sumideros, proporciona además aislamiento térmico.

DATOS TÉCNICOS

Es resistente al ataque de bacterias y hongos, no se pudre. Además no es atacado por los ácidos procedentes del humus.

		Unidades	Valor
Lámina drenante	Material	---	HDPE
	Altura conos	mm	8
	Masa	g/m ²	550
	Espesor	mm	0,6
	Longitud/anchura rollo	m/m	20/2
	Resistencia a la compresión	KN/m ²	230
	Resistencia a la temperatura	°C	-40 a +80
	Volumen de aire entre nódulos	l/m ²	± 4,6
	Alargamiento a la rotura	%	± 65
	Resistencia 120 días	J/m	180
Módulo elasticidad s 23 °C	N/mm ²	1500	
Capacidad de drenaje	l/s m	5	

Geotextil	Material	---	polipropileno
	Masa	g/m ²	150
	Espesor	mm	1,0
	Resistencia a la tracción	N/5 cm	175
	Alargamiento a la rotura	%	40

