

Carretera de Cheste, s/n 46191- Vilamarxant (Valencia)- España

**DRENAFOL** 

Lámina nodular en polietileno de alta densidad, para su aplicación como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en obras subterráneas.



## RECOMENDACIONES DE USO

Almacenar a resguardo de la intemperie, proteger de los rayos UV.

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 20 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 30 metros de longitud.

Drenafol: 12 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
Material		HDPE
Altura nódulos	mm	7
Nº nódulos por m²		1860
Color		negro
Longitud/anchura rollo	m/m	30/2
Resistencia a la compresión	KN/m <sup>2</sup>	320
Estabilidad térmica	°C	-40 a +80
Volumen de aire entre nódulos	l/m²	<b>≈</b> 5
Clase de combustión		F-DM 15/03/05
Capacidad de drenaje	l/s m	4,6
Propiedades físico-químicas	Resistente a los agentes químicos, resistente a las raíces, no contamina la falda acuífera, resistente a la contaminación de hongos y bacterias, no degradable.	

