

Geocompuesto drenante con lámina nodular.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Protección de cimentaciones y muros, muros enterrados, muro pantalla túneles, drenajes con bóveda y bajo soleras.
- Protección de edificaciones nuevas y existentes.

PROPIEDADES:

- Capacidad de drenaje excepcional
- Dirección controlada del flujo de agua hacia el sistema de drenaje
- Rugoso y duradero
- Fácil instalación, desenrollar y fijar mecánicamente
- La cámara de ventilación proporciona además aislamiento térmico
- Resistente al ataque de bacterias y hongos, no se pudre.
- Además no es atacado por los ácidos procedentes del humus



COMPOSICIÓN:

Polietileno de alta densidad (hope).

DATOS TÉCNICOS:

Características	Norma	Unidades	Valor Nominal	Tolerancia
NÚCLEO DRENANTE				HPDE
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	350	10%
Resistencia a la Tª		°C	-40 a +80	10%
Volumen aire entre nódulos		l/m ²		
Ancho		m	2	
GEOCOMPUESTO				
Peso	EN ISO 9864	g/m ²	350	10%
Resistencia compresión		kN/m ²	>150	30%
Espesor	EN ISO 9863-1	mm	8	10%
PROPIEDADES HIDRAULICAS				
Capacidad de flujo en el plano	EN ISO 12958	l/(mxs)	4,6	-10%
Gradiente hidráulico		i=0.04		
Carga: 20 kPa		5,00		
DIMENSIONES				
Ancho		m	2	
Largo		m	30	
Rollos por palet		m	12	

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.bastherhispania.es

basther@bastherhispania.es

20/07/22

Basther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Basther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y su responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.