

# DRAIN

## FICHA TÉCNICA

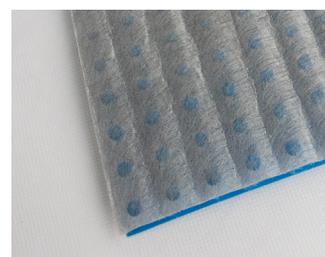
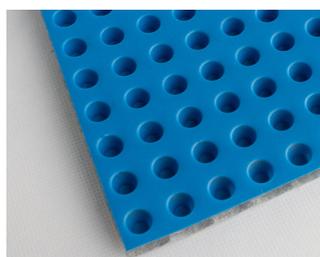
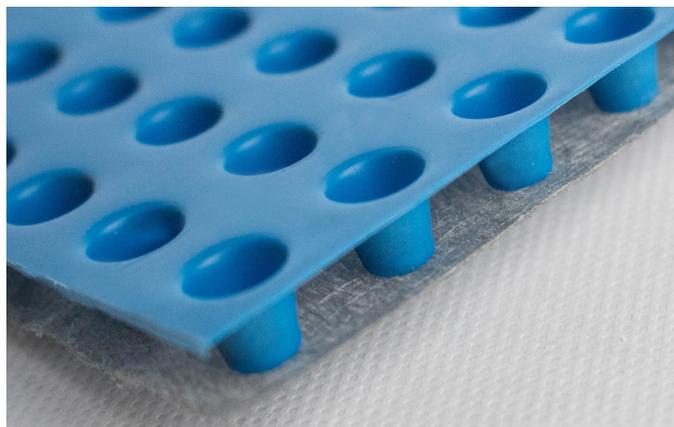
### descripción

Lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil de polipropileno adherido en la parte inferior. Los nódulos tienen una altura de 10 mm. Imputrescible y resistente a la deformación de -40 a +80°C.

### ventajas

Instalación fácil y rápida

- Inalterable frente a los agentes químicos del suelo. Imputrescible.
- Gran durabilidad frente a la humedad y agresiones externas.
- Protección de la impermeabilización frente a punzonamiento de tierras de relleno.
- Drenaje permanente gracias a la cámara generada entre la estructura modular de HDPE y geotextil.
- El geotextil absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema de drenaje y facilitando la evacuación del agua hacia los sumideros.



Características	Norma	Unidad	Valor
Peso	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	740
Ancho		m	0,96±0,01
Largo		m	12,5±0,12
Altura		mm	10±0,03
Cámara de aire entre nódulos	--	l/m <sup>2</sup>	7,9
Resistencia a la compresión	EN ISO 25619-2	kN/m <sup>2</sup>	420
Capacidad de drenaje	EN ISO 12958 i=1	l(ms)	3,5
Resistencia a la tracción (MD)	EN ISO 10319	kN/m	15,4
Resistencia a la tracción (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	16,8
Tensión con carga máxima	EN ISO 10319	%	50
CE certificado	EN ISO 13252	--	sí
Temperatura de servicio	--	°C	-40 a +80
Almacenaje	--	--	Proteger de los rayos UV
Resistencia química	--	--	Resistente a una amplia gama de productos químicos, resistente al ataque de hongos y bacterias, impermeable a la penetración de raíces, a prueba de podredumbre

### Cotas y solape entre láminas

