

Conoce nuestra LAMINA DRENANTE SIN GEOTEXTIL



LAMINA DRENANTE SIN GEOTEXTIL es una lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) de color marrón para protección y drenaje vertical.



Datos Técnicos

Datos Técnicos	VALOR	UNIDAD	NORMA
Nº de nódulos	1907	-	-
Resistencia a la compresión	180 ±20%	kN/m ²	UNE-EN-ISO 604
Resistencia a la tracción, aprox	>400	N/5cm	UNE EN 12311-2
Alargamiento a la rotura, aprox.	>30	%	UNE EN 12311-2
Módulo de elasticidad	1500	N/mm ²	ISO 178
Absorción de agua	1	mg/4d	DIN 53495
Capacidad de drenaje, aprox	4.8	l/s.m	-
Resistencia de temperaturas	-30 a 80	°C	-
Volumen de aire entre nódulos, aprox	5.9	l/m ²	-

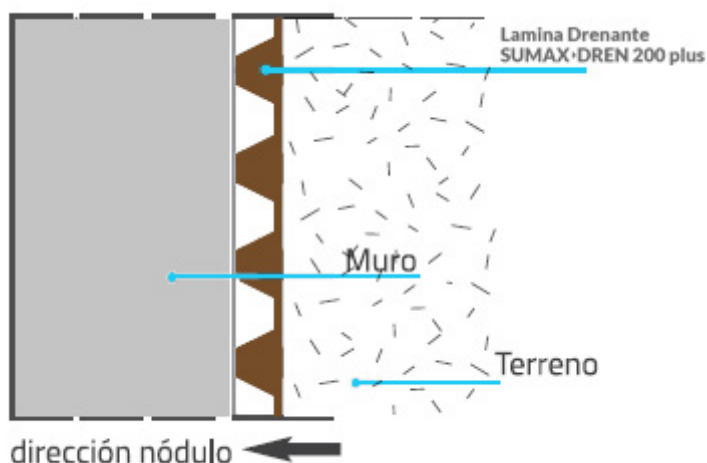
PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	28	m
Ancho	2,1	m
Altura del nódulo	7,3 ± 0,2	mm
Superficie por rollo	42	m ²
Rollos por palet	6 6 12	rollos
Código de producto	314304	-

CAMPO DE APLICACIÓN

- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático.
- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación y obra civil, como falsos túneles y pasos inferiores.
- Drenaje en cubiertas invertidas transitables con pavimentos continuos, colocado entre el aislamiento térmico y el pavimento.

INSTALACIÓN



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Instalación fácil y rápida.
- Proporciona un drenaje permanente gracias a la cámara generada entre la estructura nodular del PEAD y el geotextil. Esto evita la aparición de la presión hidrostática y el contacto directo de la humedad con la estructura.
- El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema de drenaje y facilitando la evacuación del agua hacia los drenajes.
- Resistente a la rotura, al impacto y no deformable.
- Inalterable frente a los agentes químicos del suelo. Imputrescible.
- Protege la lámina impermeabilizante frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.

