

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 | - |



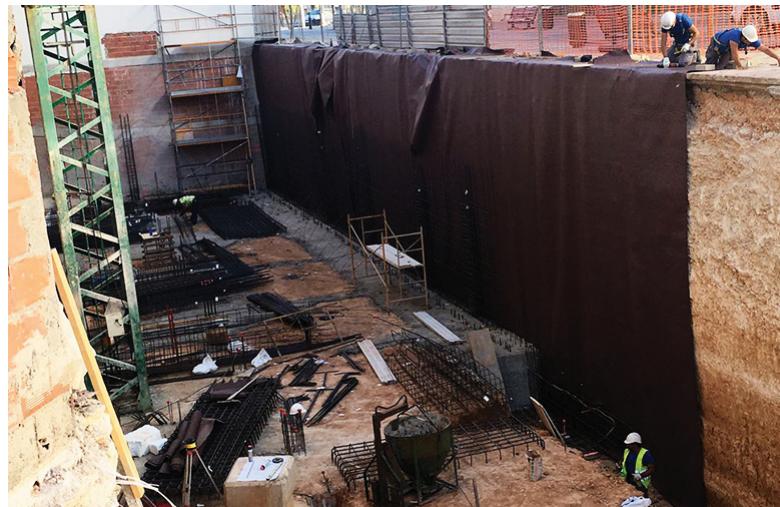
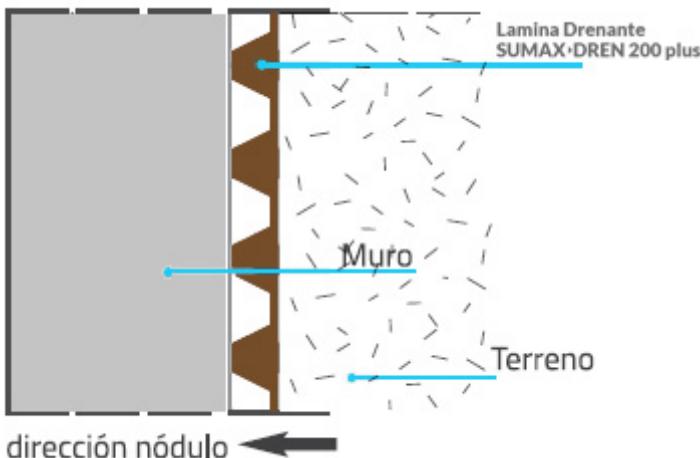
Conoce nuestra LAMINA DRENANTE SIN GEOTEXTIL



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.



+56 9 2063 5544



info@sumax.cl



@sumax.cl



@sumax.spa

www.sumax.cl