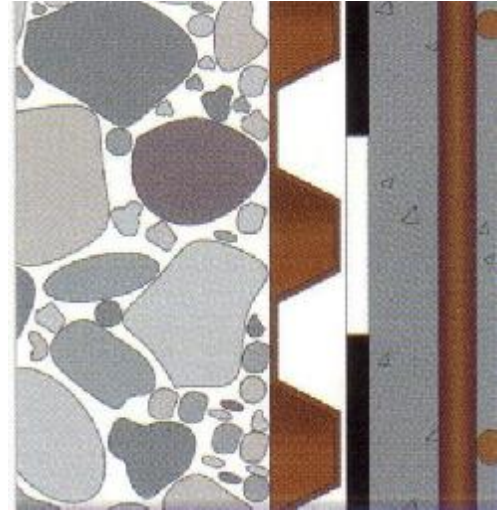


QUIMIDREN

LAMINA DRENANTE

DESCRIPCIÓN QUIMIDREN es una lamina de estructura tridimensional de polietileno de alta densidad. La lámina drenante QUIMIDREN ha sido desarrollada para la protección de muros enterrados, soleras y protección de la impermeabilización que asegura una máxima protección contra la humedad tanto en obras de ingeniería civil como en edificación y obras industriales. Posee una alta resistencia al aplastamiento, lo que permite su utilización para virtualmente cualquier necesidad de obra.

De gran facilidad de colocación, la lámina drenante QUIMIDREN es una membrana impermeable que crea una cámara de aire entre la tierra y los muros, formando canales de ventilación por los que circula el aire.



VENTAJAS

Cumple funciones esenciales en la longevidad de la obra:

- Detener y evacuar las aguas de filtración o provenientes de la superficie, reduciendo así la presión hidrostática sobre los muros enterrados.
- Mantener una cámara de aire en toda la superficie de los muros.
- Proteger las láminas de impermeabilización por su alta resistencia a la rotura, de riesgos de degradación mecánica, especialmente durante el relleno y la compactación.
- Mejora del aislamiento térmico gracias a la cámara de aire producida.
- Facilidad de instalación, solo hay que desenrollar QUIMIDREN y fijar mecánicamente.

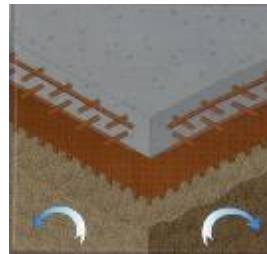
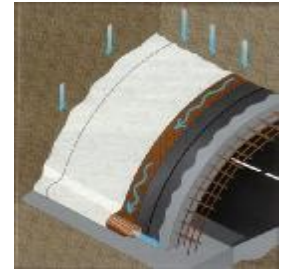


Fabricado según un procedimiento industrial controlado, la lamina drenante QUIMIDREN ofrece la simplicidad y la fiabilidad de un producto concebido para durar. "listo para instalar y que gracias a su diseño nodular de estructura alveolar permite que el agua fluya libremente.

USOS PRINCIPALES

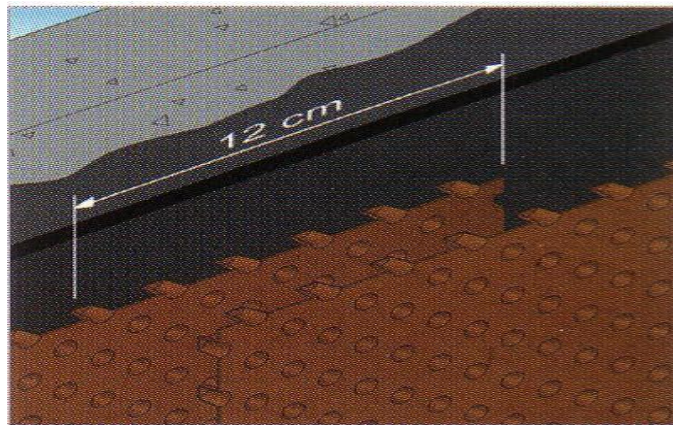
Se utiliza como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en obras subterráneas

- Muros de cimentación.
- Muros pantalla o de contención.
- Estribos de puente.
- Túneles.
- Drenajes contra bóveda
- Depósitos, piscinas, canales.
- Terrazas ajardinadas.
- Bajo solera, etc.



MODO DE EMPLEO

Extender el rollo con los nódulos contra el soporte a proteger e ir fijando con una distancia entre clavos de montaje de 25 cm. Continuar con los siguientes rollos superponiendo los nódulos en forma de solape. Estos solapes serán de 10 a 12 cm en horizontal y de 20 cm en vertical. Anclar con el perfil metálico superior. Fijándolo mecánicamente.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Altura de nódulos: 7 mm.
- Resistencia a compresión: >120 kN /m
- Resistencia a tracción: > 450 N/mm²
- Alargamiento a la rotura: >25 % aprox
- Capacidad de drenaje: 5 l/m² sg.
- Profundidad máxima de aplicación: 15 m
- Volumen de aire entre nódulos: 5,9 l/m²
- Temperatura de servicio: -30 °C hasta +80° C
- Peso: Aprox. 500 gr. /m²
- Dimensiones de la lámina: 2x20m
- Envejecimiento: >50 años
- Emisiones (VOC): < 10mg/m²h
- Resistencia a los agentes químicos: Excelente