

LAMINA DRENANTE C-8

DESCRIPCION

Lámina Drenante C-8 ha sido desarrollada para la protección de muros enterrados, 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, Lámina Drenante C-8 se utiliza en combinación con un colector situado en la parte inferior del muro. Cumple tres 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 mismos.
- Proteger las láminas de estanqueidad de riesgos de degradación mecánica, especialmente durante el relleno y la compactación.

Fabricado según un procedimiento industrial controlado, Lámina Drenante C-8 ofrece la simplicidad y la fiabilidad de un producto “listo para instalar”.

Lámina Drenante C-8 es una estructura alveolar de polietileno de alta densidad –HDPE– que, por su originalidad confiere a Lámina Drenante C-8 ventajas decisivas.

Constituido por materiales inertes, Lámina Drenante C-8 está concebido para durar.

USOS PRINCIPALES

- Muros de cimentación.
- Muros de contención.
- Estribos de puente.
- Túneles.
- Embalses.
- Depósitos, piscinas, canales.
- Terrazas ajardinadas.
- Aparcamientos.

CARACTERISTICAS

Resistencia al aplastamiento:

(NFG 38.012) 150 kPa

Transmisividad (m^2/s)

para gradiente hidráulico $i=0,1$

(NFG 38.018)

(bajo 50 kPa) 4,1. 10

(bajo 100 kPa) 3,5. 10

(Bajo 200 kPa) -

Porometría (095) 160 μm

Espesor standard: 8 mm.

Anchura standard: 2 m.

Dimensiones de la lamina 2x20m
