

SOCYDREN-G (LAMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL)



SOCYR 99 SL, Pol. Ind. Enchilagar del Rullo parc, 17- 46191 Vilamarxant (Valencia)

Tel 96 271 24 23 Fax: 96 271 51 35 www.socyr.com socyr@socyr.com

DESCRIPCIÓN

Lámina nodular en polietileno de alta densidad, recubierta con geotextil de polipropileno por una de sus caras, para su aplicación como capa de drenaje y protección de la impermeabilización en obras subterráneas.

LAMINA DRENANTE

| | UNIDADES | VALOR |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| Material | | HDPE |
| Altura conos | mm | 8 |
| Masa aprox. | Gr/m ² | 550 |
| Espesor | mm | 0.6 |
| Longitud rollo | m | 20 |
| Ancho rollo | mm | 2000 |
| Resistencia a la compresión | KN/m ² | 200 |
| Resistencia a la temperatura | °C | -40 a +80 |
| Volumen de aire entre nódulos | L/m ² | +/-4.6 |
| Alargamiento a la rotura | % | +/-65 |
| Resistencia 120 D | J/m | 180 |
| Modulo elasticidad s 23 °C | N/mm ² | 1500 |
| Capacidad de drenaje, aprox | L/sm | 5 |

GEOTEXTIL

| | UNIDADES | VALOR |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Material | | Polipropileno |
| Masa | Gr/m ² | 150 |
| Espesor | mm | 1.0 |
| Resistencia a la tracción | N/5cm | 175 |
| Alargamiento a la rotura | % | >40 |

APLICACION

Protección de cimentaciones y muros, en edificaciones antiguas y nuevas. Como por ejemplo muros enterrados, muros pantalla, túneles, drenajes contra bóveda, bajo solera.

VENTAJAS

- Fácil instalación, desenrollar y fijar mecánicamente.
- Crea una cámara de aire, que mediante su circulación, elimina la humedad contenido en paredes y suelos.
- La cámara de ventilación proporciona además aislamiento térmico.
- Resistente al ataque de bacterias y hongos, no se pudre. Además no es atacado por los ácidos procedente del humus.