ESPECIFICACION TIPO

PLACAS Y BANDAS DRENANTES

DESCRIPCION:

Dren prefabricado sintético compuesto por una placa o banda con nódulos y un geotextil notejido, apto para captación y conducción de líquidos y gases.

PROPIEDADES DE LAS PLACAS Y BANDAS DRENANTES:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPIEDADES DEL DREN** | | | | |
| Capacidad de drenaje. (gradiente hidráulico 1 y tensión de confinamiento 100kPa) | Mín. | l/seg/m | 4.50 | IRAM 78010 |
| **PROPIEDADES DEL NÚCLEO** | | | | |
| Espesor | Mín. | mm | 7 | IRAM 78004-1 |
| Cantidad de Nódulos | Mín. | Nº/ m2 | 1800 | Contados |
| Resistencia a la compresión | Mín. | kPa | 300 | ASTM D1621 |
| **PROPIEDADES DEL FILTRO GEOTEXTIL** | | | | |
| Abertura de filtración | Máx. | micrones | 150 | IRAM 78006 |
| Permeabilidad normal | Mín. | cm/s | 0.2 | IRAM 78007 |