ESPECIFICACION TIPO

GEOGRILLAS BIAXIALES PARA ESTABILIZACION

DESCRIPCION:

Malla flexible en forma de grilla ortogonal constituida por filamentos tejidos de polipropileno recubiertos por un revestimiento polimérico, resistente a la tracción en ambas direcciones, utilizada para estabilización y refuerzo de suelos.

PROPIEDADES DE LA GEOGRILLA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO** | **A** | **B** | **C** |  |
| **PROPIEDADES MECANICAS** |
| Resistencia funcional a tracción (a deformación 5%). (L-T)  | Min. | kN/m | 18 | 24 | 32 | IRAM 78012 |
| Módulo de rigidez funcional (a deformación 5%). (L-T) | Min. | kN/m | 360 | 480 | 640 | IRAM 78012 |
| Deformación a rotura. (L-T) | Max. | % | 7 | IRAM 78012 |
| Resistencia nominal a tracción (a rotura). (L-T)  | Min. | kN/m | 20 | 30 | 40 | IRAM 78012 |
| **CARACTERISTICAS FISICAS** |  |  |
| Abertura de malla | --- | mm | 25 x 25 | medido |
| Ancho | --- | m | 5.00 | medido |

L: dirección longitudinal

T: dirección trasversal