# ESPECIFICACION TIPO

# **GEOTEXTILES NOTEJIDOS**

DESCRIPCION:

Material textil flexible notejido, permeable, constituido por filamentos o fibras de polímeros unidos mecánicamente y estabilizados a la acción de la radiación U.V.

PROPIEDADES DEL GEOTEXTIL NOTEJIDO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO** |  | | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |  |
| PROPIEDADES MECANICAS | | | | | | | | |
| Resistencia “Grab” a la tracción. | Mín. | N | 530 | 740 | 1140 | 1380 | 2060 | IRAM 78018 |
| Alargamiento a rotura. | Máx. | % | 70 | | | | | IRAM 78018 |
| Resistencia a desgarre trapezoidal. | Mín. | N | 260 | 360 | 480 | 680 | 1150 | IRAM 78017 |
| Resistencia al punzonado  (Pisón CBR) | Mín. | kN | 1.50 | 2.00 | 3.10 | 3.30 | 5.50 | IRAM 78011 |
| PROPIEDADES HIDRAULICAS | | | | | | | | |
| Abertura de filtración | Máx. | µm | 220 | 220 | 180 | 150 | 150 | IRAM 78006 |
| Flujo de agua | Mín. | l/s/m2 | 180 | 110 | 90 | 75 | 35 | IRAM 78007 |
| CARACTERISTICAS FISICAS | | | | | | | | |
| Aspecto: "Las capas deben estar exentas de defectos tales como zonas raleadas, agujeros o acumulación de filamentos o fibras". | | | | | | | | |