

## TerraTextile [180 g/m<sup>2</sup>]

### Propiedades Físicas

|           |             |                     |
|-----------|-------------|---------------------|
| • Gramaje | ASTM D-5261 | 180g/m <sup>2</sup> |
| • Espesor | ASTM D-5199 | 1,15mm              |

### Propiedad Mecánicas

#### Valor

|                                  |             |          |
|----------------------------------|-------------|----------|
| • Resistencia a la tracción      | ASTM D-4632 | 900 N    |
| • Alargamiento                   | ASTM D-4632 | 55%      |
| • Resistencia al punzonado (CBR) | ASTM D-6241 | 2370 N   |
| • Resistencia al punzonado       | ASTM D-4833 | 500 N    |
| • Resistencia al rasgado         | ASTM D-4533 | 275 N    |
| • Resistencia al estallido       | ASTM D-3786 | 1850 kPa |

### Durabilidad

|                                          |             |     |
|------------------------------------------|-------------|-----|
| • Resistencia UV % retenido a las 500hrs | ASTM D-4355 | 70% |
|------------------------------------------|-------------|-----|

### Hidráulica

|                  |             |                        |
|------------------|-------------|------------------------|
| Porometria (AOS) | ASTM D-4751 | 0,11mm                 |
| Permisividad     | ASTM D-4491 | 2,61 sec <sup>-1</sup> |
| Permeabilidad    | ASTM D-4491 | 0,17 cm /sec           |

info@geoquest.cl  
www.geoquest.cl  
+569 8444 6119



## TerraTextile [150 g/m<sup>2</sup>]

### Propiedades Físicas

|           |             |                     |
|-----------|-------------|---------------------|
| • Gramaje | ASTM D-5261 | 150g/m <sup>2</sup> |
| • Espesor | ASTM D-5199 | 1,16mm              |

### Propiedad Mecánicas

#### Valor

|                                  |             |          |
|----------------------------------|-------------|----------|
| • Resistencia a la tracción      | ASTM D-4632 | 620 N    |
| • Alargamiento                   | ASTM D-4632 | 50%      |
| • Resistencia al punzonado (CBR) | ASTM D-6241 | 1.75 kN  |
| • Resistencia al punzonado       | ASTM D-4833 | 350 N    |
| • Resistencia al rasgado         | ASTM D-4533 | 220 N    |
| • Resistencia al estallido       | ASTM D-3786 | 1300 kPa |

### Durabilidad

|                                          |             |     |
|------------------------------------------|-------------|-----|
| • Resistencia UV % retenido a las 500hrs | ASTM D-4355 | 70% |
|------------------------------------------|-------------|-----|

### Hidráulica

|                  |             |                        |
|------------------|-------------|------------------------|
| Porometria (AOS) | ASTM D-4751 | 0,079mm                |
| Permisividad     | ASTM D-4491 | 2,76 sec <sup>-1</sup> |
| Permeabilidad    | ASTM D-4491 | 0,32 cm /sec           |

info@geoquest.cl  
www.geoquest.cl  
+569 8444 6119

