



## 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

