



ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.  
Via Lago Vecchio, 6  
23801 Calolziocorte (LC)  
Tel. 0341/634776  
Fax 0341/633484  
CF/P.IVA 02346440163

## SCHEDA TECNICA

### DRENAR T

#### Pannello drenante prefabbricato



#### GABBIA METALLICA ESTERNA DI CONTENIMENTO (valori nominali)

**Altezza:** 100 cm

**Spessore:** 30 cm

**Lunghezza:** 200 cm

**Peso pannello:**  $\geq 16$  Kg circa

**Maglia:** esagonale doppia torsione tipo 8x10  
(EN 10223-3)

**Diametro del filo:** 2.70 mm (EN 10223-3)

**Zincatura:** lega di Zinco-Alluminio (ZN95%.AL5%) (EN 10244-2 Classe A)

**Resistenza media a trazione rete:**  $55 \pm 5$  kN/m (EN 10223-3)

#### GEOTESSILE DI RIVESTIMENTO (valori nominali)

geotessile tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità

**Massa areica:**  $\geq 130$  g/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864)

**Diametro efficace di filtrazione O<sub>90</sub>:** 300  $\mu$ m ( $\pm 90\%$ ) (EN ISO 12956)

**Permeabilità normale al piano V<sub>H50</sub>:** 180 l/m<sup>2</sup>sec (-45) (EN ISO 11058)

**Resistenza a trazione long.:** 23 kN/m (-4,60) (EN ISO 10319) **Resistenza a trazione trasv.:** 12 kN/m (-2,40) (EN ISO 10319) **Allungamento long. max:** 35% ( $\pm 10,50$ ) (EN ISO 10319), **Perforazione al cone drop** mm 25

**Allungamento trasv. max:** 20% ( $\pm 6,00$ ) (EN ISO 10319)

**Resistenza a punzonamento statico CBR:** 2,2 kN (-0,44) (EN ISO 12236),

#### NUCLEO DRENANTE (TRUCIOLI DI RESINA SINTETICA)

**Materia prima:** polistirolo non riciclato imputrescibile chimicamente inerte all'acqua

**Dimensioni minime trucioli** 10x20 mm

#### TUBO MICROFESSURATO PREASSEMBLATO ALLA BASE DEL PANNELLO

**Diametro nominale:** esterno 160mm - interno 140mm

**Materia prima:** Polietilene ad alta densità corrugato (esterno) a doppia camera interna in polietilene a bassa densità; fenestrazione radiale