



SCHEDA TECNICA GABBIODREN[®]T 100-30/T16

Pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche / meccaniche preassemblato con tubo micro fessurato da 160mm

GABBIA METALLICA ESTERNA DI CONTENIMENTO
(valori nominali)

Altezza: 100 cm
Spessore: 30 cm
Lunghezza: 200 cm
Peso pannello: ≥ 16 Kg
Maglia: esagonale doppia torsione tipo 8x10
Diametro del filo: 2.70 mm
Zincatura: lega di Zinco-Alluminio (ZN.AL5%)
Resistenza a trazione rete: 42 kN/m



GEOTESSILE DI RIVESTIMENTO
(valori nominali)

geotessile tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità
Massa areica: ≥ 100 g/m² (EN ISO 9864)
Diametro efficace di filtrazione O₉₀: 300 μ m ($\pm 10\%$) (EN ISO 12956)
Permeabilità normale al piano Vi_{H50}: 180 l/m²sec (EN ISO 11058)
Resistenza a trazione long.: 22 kN/m (EN ISO 10319)
Resistenza a trazione trasv.: 12 kN/m (EN ISO 10319)
Allungamento long. max: 35% (EN ISO 10319)
Allungamento trasv. max: 20% (EN ISO 10319)
Resistenza a punzonamento statico CBR: 2,2 kN (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