



guttabeta® Geodrain es un geocompuesto para el drenaje de muros de apoyo, terrazas ajardinadas y galerías, completamente producido en polipropileno con estructura en monofilamentos entretejidos unidos a dos filtros geotextiles.

Informaciones

Datos técnicos G14

Datos técnicos G20

Aplicación

Download

Estructura filtros externos - GTX	Geotextil agujado y termotratado
Materia prima filtros externos - GTX	Polipropileno, estabilizado UV, color gris
Masa aréica filtros externos - GTX	EN ISO 9864 g/m ² 130 aprox.
Espesor a 2 kPa filtros externos - GTX	EN ISO 9863-1 mm 1,1 aprox.
Res. a tracción MD/CMD filtros externos - GTX	EN ISO 10319 kN/m 9,5/10,5 (-10%)
Res. a punzonamiento estático filtros externos - GTX	EN ISO 12236 N 1600 (-300)
Res. a punzonamiento dinámico filtros externos - GTX	EN ISO 13433 mm 26 (+6)
Flujo perpendicular al piso filtros externos - GTX	EN ISO 11058 l/(m ² .s) 100 (-30)
Abertura característica O90 filtros externos - GTX	EN ISO 12956 micron 90 (+/- 27)
Ancho filtros externos - GTX	cm 210 (+/- 4)
Estructura drenante - GMA	Geoestera tridimensional con estructura de doble punta compuesta por filamentos extruídos entrelazados
Materia prima estructura drenante - GMA	Polipropileno, estabilizado UV, color negro
Ancho estructura drenante - GMA	cm 200 (+/- 5)
Espesor a 2 kPa geocompuesto - GCO	EN ISO 9863-1 mm 20 (-2,0)
Masa aréica geocompuesto - GCO	EN ISO 9864 g/m ² 1000 aprox
Res. a tracción MD/CMD geocompuesto - GCO	EN ISO 10319 kN/m 17/21 (-2,0/-2,0)
Cap. drenante en el piso MD geocompuesto - GCO	EN ISO 12958 flusso CE* l/(m.s) 4,8 (-1,0)
Funciones previstas geocompuesto - GCO	Filtración + Drenaje + Separación
Dimensiones	Ancho cm 200 aprox - Longitud m 25 aprox
Área rollo	m ² 50 (+/- 4%)
Diámetro rollo	cm 80 aprox