GUTTA IBERIA, S.L.U.
Domicilio Social: C/ Alameda de Recalde nº 27 – 1º, 48009 BILBAO
Tel.: 607 258 684 C.I..F. B-95072377
i n f o . es @ g u t t a . c o m - www.gutta.com

FICHA TÉCNICA GUTTA GEODRAIN

Características 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.

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/m2 80 aprox.
Espesor a 2 kPa filtros externos - GTX
EN ISO 9863-1 mm 7 aprox.
Res. a tracción MD/CMD filtros externos - GTX
EN ISO 10319 kN/m 5,0/5,0 (-13%)
Res. a punzonamiento estático filtros externos - GTX
EN ISO 12236 N 800 (-13%)
Res. a punzonamiento dinámico filtros externos - GTX
EN ISO 13433 mm 44 (+20%)
Flujo perpendicular al piso filtros externos - GTX
EN ISO 11058 l/(m2.s) 120 (-30%)
Abertura característica O90 filtros externos - GTX
EN ISO 12956 micron 110 (+/- 30%)
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 245 (+/- 5)
Espesor a 2 kPa geocompuesto - GCO
EN ISO 9863-1 mm 7 (+/-12%)
Masa aréica geocompuesto - GCO
EN ISO 9864 g/m2 510 (+/-7%)
Res. a tracción MD/CMD geocompuesto - GCO
EN ISO 10319 kN/m 10/10 (-13%)
Cap. drenante en el piso MD geocompuesto – GCO
EN ISO 12958 flujo CE* l/(m.s) para carga de 20 kPa el gradiente hidráulico en 0,1 es de 0,71 y en 1 es de 2,95. Para carga de 100 kPa el gradiente hidráulico en 0,1 es de 0,43 y en 1 es de 1,80

GUTTA IBERIA, S.L.U.
Domicilio Social: C/ Alameda de Recalde nº 27 – 1º, 48009 BILBAO
Tel.: 607 258 684 C.I..F. B-95072377
i n f o . es @ g u t t a . c o m - www.gutta.com

Funciones previstas geocompuesto - GCO
Filtración + Drenaje + Separación
Dimensiones
Ancho cm 245 aprox - Longitud m 71 aprox
Área rollo
m2 174 (+/- 4%)
Diámetro rollo
cm 80 aprox