

GEONET® es una estructura plana, con forma de malla, para el drenaje planar de líquidos o gases.

GEONET® se obtiene vinculando por superposición conjunto de listones sintéticos paralelos, logrando de este modo secciones con gran cantidad de vacíos.

GEONET® suele utilizarse en forma combinada con geomembranas **FlexPlan** actuando como barrera impermeable y geotextiles **Bidim** como filtro y capa de separación.

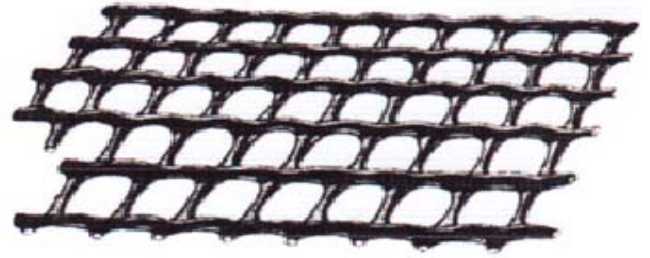


TABLA DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES		GN 900	GN 1250
Material constituyente		PEAD	PEAD
Densidad	ASTM D 792	0,94 g/cm ³	0,94 g/cm ³
Espesor mínimo	IRAM 78004-1	5 mm	6 mm
Masa mínima por unidad de área	IRAM 78002	725 g/cm ²	1150 g/cm ²
Resistencia mínima a la tracción (Dirección Longitudinal)	IRAM 78012	7 kN/m	10 kN/m
Transmisividad (gradiente hidráulico 1 y tensión de confinamiento 20 kPa)	ASTM D 4716	2,5 x 10 ⁻³	4 x 10 ⁻³
Resistencia a la compresión	ASTM D 1621	350 kPa	800 kPa
Ancho mínimo	—	2 m	2 m
Largo mínimo	—	50 m	50 m