

Teknödren P

Teknödren P es un Geocompuesto que ofrece, en un solo producto, un sistema de drenaje completo, conformado por un medio drenante (Geored en HDPE) y dos medios filtrantes en Geotextil no tejido. La Geored ofrece alta resistencia a la compresión, manteniendo constante su espesor bajo altas solicitaciones de carga. A su vez, el Geotextil no tejido permite el paso eficiente del agua conservando su geometría y tamaño de abertura de poros, bajo las mas exigentes condiciones de tensión y confinamiento. **Teknödren P** es un producto liviano y fácil de transportar e instalar.

APLICACIONES:

- Drenajes para vías y carreteras.
- En canales y muros de contención.
- Muros en subsuelos y trasdós.
- Túneles.
- Terrazas ajardinadas y cubiertas verdes en general.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

PROPIEDADES DEL GEOTEXTIL	NORMA	U.	VALORES
Resistencia a la Tensión método GRAB	ASTM D 4632	N	609
Resistencia al Punzonamiento Estático CBR	ASTM D 6241	N	1463
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N	312
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/seg	20,5x10 ⁻²
Permitividad	ASTM D 4491	sec-1	1,96
Tasa de Flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	5969,3
Tamaño de Abertura	ASTM D 4751	mm	0,146

PROPIEDADES DE LA GEORED	NORMA	U.	VALORES
Resistencia a la Compresión	ASTM D 1621	kPa	1422,9
Espesor Medio Drenante	Medido	mm	5,0

TASA DE FLUJO GEOCOMPUESTO

Presión (kPa)	ASTM D 4716	GRADIENTE HIDRAULICO l/min/m		
		0,1	0,6	1,0
50		13,3	41,7	56,4
600		6,76	20,9	29,7

PRESENTACION DEL ROLLO

Ancho	m	2,0	1,0	0,5
Largo	m	50	50	50
AREA	m ²	100	50	25

Email: gerencia@teknotech.com.ec

www.teknotech.com.ec

info@teknotech.com.ec

cyanez_gomez@hotmail.com

022 375 810

09840 61242

QUITO

