


INSTRUCCIONES

Para lanzar la aplicación abra el fichero [index.html](#).

Navegue por las diferentes secciones haciendo clic. Vuelva al menú principal con «retroceder» (arriba a la izquierda).


Cálculos


Los formularios de cálculo constan de tres secciones:


 [retroceder](#)


Cálculo de parámetros para vertederos

Entradas

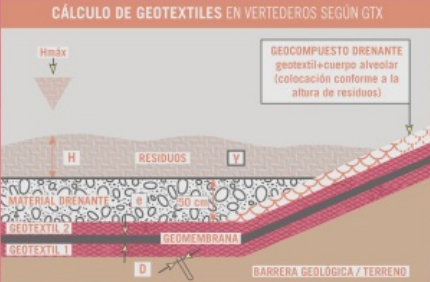
Espesor: 1,5 

Altura: 25 

Densidad: 0,6 

Diámetro: 18 

CÁLCULO DE GEOTEXILES EN VERTEDEROS SEGÚN GTX



GEOTEXTIL 1

GEOMEMBRANA

BARRERA GEOLÓGICA / TERRENO

GEOCOMPUESTO DRENANTE
geotextil+cuerpo alveolar
(colocación conforme a la
altura de residuos)

Calcular

Salida

Cálculo:

	<i>R perf</i>	<i>R perf cono</i>	<i>Abertura poro</i>	<i>K plano</i>	
20	50	3	<16	<70	3E-06

Geotextil:

<i>Rt</i>	<i>Elong.</i>	<i>R CBR perf</i>	<i>R perf cono</i>	<i>Abertura poro</i>	<i>K plano</i>	Producto recomendado
20,7	55	3,33	14	59	7,3E-06	NT 25

Justificación del cálculo

Pliego de condiciones

Ficha técnica


↔ Certificados actualizados

Botonera

Parámetros de entrada

Introduzca los valores según el tipo de cálculo. Si deja el puntero sobre el campo, se mostrará el rango permitido.

Si el campo no es numérico o solo admite ciertos valores, se seleccionará mediante un desplegable.

El significado de cada parámetro se puede ver en el diagrama inferior. Para ampliar el diagrama pulse en el icono  que hay junto a cada campo de entrada.

Una vez establecidas las entradas, para ver el resultado del cálculo haga clic en el botón «Calcular».

Valores de salida

El resultado del cálculo se divide en dos:

1. **Cálculo:** Valores calculados que debe cumplir el geotextil a aplicar.
2. **Geotextil:** Producto recomendado por Geotexan, junto a los valores característicos de calidad del mismo.

Botonera

Teniendo el resultado en pantalla, se puede imprimir:

- Justificación del cálculo
- Pliego de condiciones
- Ficha técnica del producto recomendado

El botón «Certificados actualizados» abrirá, en una nueva pestaña, los certificados de calidad más recientes de la web de Geotexan.
Requiere conexión a Internet.