

POLYGUARD FLOW 10 HV TAPETE PARA DRENAJE

El **POLYGUARD FLOW 10 HV TAPETE PARA DRENAJE** es una hoja de tierra pre-fabricada constituida por dos partes, un panel de drenaje y protección, el cual, a su vez, está constituido por una base de politeileno, cubierta en ambos lados por una tela de polietileno, sin lana y perforada, que sirve como filtro. La tela tipo filtro retiene partículas de tierra o arena, así como también concreto fresco o biruta; permitiendo el pasaje del agua filtrada a través del centro de drenaje. El **POLYGUARD FLOW 10 HV TAPETE PARA DRENAJE** permite el drenaje, únicamente, a través de uno de sus lados.

Los varios usos incluyen muros fundacionales y muros de contención, cajas de jardín y jardines de azotea.

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODO DE PRUEBA	
<i>PROPIEDADES DE LA TELA:</i>		
Fuerza de Agarre, libras	ASTM D4632	90 lbs.
Fuerza de Ponchadura	ASTM D4833	65 lbs.
EOS (AOS)	ASTM D4751	70 U.S. Sieve
Porcentaje de Flujo, GPM/Pie	ASTM D4491	150
<i>PROPIEDADES DE LA BASE:</i>		
Material		Polietileno
Espesor, pulgada	ASTM D1777	.22
Fuerza compresada libras.pie ²	ASTM D1621 (Mod.)	30,000 psf
<i>PROPIEDADES DEL DRENAJE:</i>		
Largo del Rollo, pies		50
Ancho del Rollo, pies		4
Peso del Rollo		81 lbs

INSTALACIÓN VERTICAL

- Tomar las medidas de altura o levantamiento de la pared, utilizando material suficiente para colmar la solapa y el detalle del tubo. Desenrollar **FLOW 10 HV** y cortar a medida.
- Estirar el tejido del centro del drenaje y remover 4" del mismo. *(El centro del drenaje debe permanecer 6-12 pulgadas por debajo del relleno).*
- En la terminación superior pegar la tela a la pared o poner la tela debajo del centro, cuando se utiliza una cinta de lana *(La cinta de lana puede ser removida luego del relleno).*
- Pegar los paneles adjuntos a las juntas verticales, asegurándose que la tela se solapa de modo de prevenir la introducción de tierra al llevar a cabo el relleno.
- Al alcanzar el azulejo de drenaje, estirar la tela desde el centro del drenaje y cubrir alrededor del azulejo de drenaje. Colocar la tela adicional debajo del centro, asegurándose que el centro interno esté en contacto directo con el azulejo de drenaje.
- Rellenar lo más pronto posible.



This Information is based on our best knowledge, but POLYGUARD cannot guarantee the results to be obtained.

POLYGUARD PRODUCTS, INC • ENNIS, TEXAS 75120-0755
 PH: 800-541-4994 • 972-875-8421 • FAX: 972-875-9425
 Web Site: www.polyguardproducts.com



INSTALACIÓN HORIZONTAL

1. Limpiar la superficie horizontal de basura suelta y desenrollar **FLOW 10 HV** con la tela en dirección del máximo desnivel.
2. Fijar **FLOW 10 HV** a la superficie con cinta de doble cara o adhesivo que sea compatible con membranas impermeables.
3. Para solapas, colocar los paneles adjuntos de tal forma que los centros se mantengan unidos.
4. Asegurar la solapa de la tela a intervalos de 5 pies, con cola o cinta adhesiva.
5. Juntar las terminaciones de los rollos estirando la tela y removiendo 4 pulgadas del centro del drenaje.
6. Colocar las terminaciones de los paneles de tal forma que las terminaciones del centro se toquen entre sí. Luego engome o asegure con cinta adhesiva la solapa de la tela.

NOTA: Todas las juntas del centro deberán cubrirse con una solapa de la tela. Proteger la impermeabilización con un sistema de protección aprobado.

ADHESIVOS RECOMENDADOS

Polyguard 650 LT Adhesivo Líquido, Maxbond Construction Adhesive, H B Fuller Co Plionail, Goodyear Liquid Nails, Miracle 297, 294, y Gibson-Homans Shur-Stick 94.

NOTA DE ISO 9000

POLYGUARD TAPETE PARA DRENAJE no se encuentra aprobado por el sistema de registro de calidad ISO 9001 de Polyguard.