



TAPETES PARA DRENAJE POLYGUARD®

Para Vertical: *Flow 15-P*

Para Horizontal: *Flow 18-H*

Tapete para Drenaje de Tierra, con Capa Protectora Incorporada

Los **TAPETES PARA DRENAJE POLYGUARD** son drenajes geocompuestos de tres partes, pre-fabricados, constituidos por un núcleo de poliestireno, cubiertos, en uno de sus lados, con tela de filtro de poliestireno. La tela permite el paso del agua del núcleo de desagüe, mientras que bloquea las partículas de tierra que podrían taponar el núcleo. El núcleo permite el flujo de agua hacia salidas de drenaje designadas. **POLYGUARD FLOW 15-P** ha sido diseñado, principalmente, para aplicaciones verticales y **POLYGUARD FLOW 18-H** ha sido diseñado para aplicaciones horizontales.

Los **TAPETES PARA DRENAJE POLYGUARD** también poseen una película incorporada, la cual sirve como capa protectora. El uso de un panel protector, en la mayoría de las aplicaciones, no es necesario. Ello resulta así debido a que la película polimérica que sirve como capa protege los materiales aislantes más delicados, como la **MEMBRANA AISLANTE POLYGUARD 650**.

Los usos diversos de este producto incluyen paredes de fundación, paredes de contención, desagües inclinados, desagües franceses, sequías de drenaje, interceptores de drenaje, presas de drenaje, campos atléticos, presas para tierra, macetas, debajo del piso y debajo del pavimento.

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODO DE PRUEBA	15-P	18-H
PROPIEDADES DE LA TELA:			
Material		Polipropileno	Polipropileno
Peso oz/yd ²	ASTM D3776	4.0	4.0
Fuerzas de Aguarre, lbs	ASTM D4632	105	360x260
Fuerzas de Ponchadura	ASTM D4833	65psi	130lbs
EOS (AOS)	ASTM D4751	70 - 100	30
Velocidad de corriente gpm/ft	ASTM D4491	160	110
PROPIEDADES DEL NÚCLEO:			
Material		Poliestireno	Poliestireno
Grosor, en pulgadas		.375	.375
Fuerza compresiva, lbs/ft ²	ASTM D1621 (Mod.)	15,000	18,000
PROPIEDADES DEL DESAGÜE:			
Capacidad de corriente, gpm/ft de ancho	ASTM D4716	15	18
Longitud del Rollo, pies		50	50
Ancho del Rollo, pies		4	4
Peso del Rollo, lbs.		50	50

Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755
 Ennis, TX 75120
 PH: (214) 515-5000
 FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.

INSTALACIÓN VERTICAL (Especialmente, FLOW 15-P)

1. Tomar las medidas de altura o levantamiento de la pared, utilizando material suficiente para colmar la solapa y el detalle del tubo. Desenrollar **FLOW 15-P** y cortar a medida.
2. 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).*
3. 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).*
4. 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.
5. 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.
6. Rellenar lo más pronto posible.

INSTALACIÓN HORIZONTAL (FLOW 18-H)

1. Limpiar la superficie horizontal de basura suelta y desenrollar **FLOW 18-H** con la tela en dirección del máximo desnivel.
2. Fijar **FLOW 18-H** 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 aparado por el sistema de registro de calidad ISO 9001 de **Polyguard**.