

# POLYANCHOR® HV

## LÁMINA DE ANCLAJE PARA VIENTOS DE ALTA VELOCIDAD

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyAnchor HV es una lámina de anclaje clavable especialmente diseñada para la protección temporal de techos de pendiente pronunciada en zonas propensas a fuertes vientos. Diseñado con ANCHORTIGHT Technology™, PolyAnchor HV utiliza una fuerte superficie de unión bituminosa combinada con una estera especial de fibra de vidrio resistente al desgarro para proporcionar una resistencia superior al levantamiento por el viento.

La superficie superior de PolyAnchor HV está formulada para proporcionar una superficie de adherencia ideal para los subsuelos autoadhesivos modificados con polímeros Polystick. Los compuestos bituminosos de la lámina mejoran la capacidad de sellado alrededor de los elementos de fijación y la protección contra la humedad, mientras que la estera de alta resistencia proporciona solidez y resistencia al desgarro alrededor de los elementos de fijación y las placas.

PolyAnchor HV es ideal para su uso con sistemas de cobertura de techos con tejas de arcilla/concreto con Polystick TU Plus o TU Max como sustrato final para la cobertura del techo. PolyAnchor HV también es adecuado para su uso bajo tejas de asfalto.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Lámina de anclaje clavable sobre cubiertas de madera de pendiente pronunciada aprobadas para la protección temporal de la impermeabilización
- Lámina de base para tejas Polystick para sistemas de cubierta de tejados de concreto, arcilla y tejas de pizarra
- Barrera resistente al agua en techos de pendiente pronunciada bajo tejas de asfalto y tejados de pizarra

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La tecnología ANCHORTIGHT proporciona una mayor resistencia al viento
- Superficie superior especialmente diseñada para proporcionar alta adherencia a los contrapisos Polystick
- Superficie diseñada para ser transitable en techos inclinados
- La estera de alta resistencia a la tracción y al desgarro proporciona una mayor resistencia al desgarro de fijaciones y placas
- Compuesto de asfalto modificado para sellado de clavos

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA\*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Resistencia al quiebre, mín. a 77°F (25°C), kN/m	D226 Tipo II (D146)	7.0 - MD 3.5 - XMD	11 - MD 10 - XMD
Resistencia al desgarre, mín. a 23 ± 2°C, (73 ± 4°F), N	D4073	89 - MD 89 - XMD	1000 - MD 1000 - XMD
Estabilidad dimensional, de baja humedad a alta humedad, elongación máxima, %	F1087	1.65	0.5 - MD 0.5 - XMD
Flexibilidad a 23 ± 2°C, (73 ± 4°F)	D228	Pasa	Pasa
Prueba de transmisión de agua líquida	D4869	Pasa	Pasa
Comportamiento (pérdida) al calentar a 105°C (221°F) durante 5 h, máx, %	D228	4	0.1
Sellabilidad de los clavos, protocolo 1	D7349	Pasa	Pasa

\*Las propiedades de esta tabla son "tal como se fabrica" a menos que se indique lo contrario.



### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura neta (aprox.).....	185 pies² (17.2 m²)
Cobertura bruta .....	200 pies² (18.6 m²)
Peso (Aprox.) .....	55 lbs (25 kg)
Grosor (Nominal) .....	55 mils (1.4 mm)
Tamaño del rollo ..61' x 39 3/8"	(18.6 m x 1 m)
Rollos/Paleta .....	30

\*\*Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación

### ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple los requisitos físicos y de rendimiento de la norma ASTM D6757 y los requisitos de rendimiento de las normas ASTM D226 y ASTM D4869, incluida la resistencia a la transmisión de agua líquida.
- Código de Construcción de Florida



### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PAHV



www.polyglass.us

# POLYANCHOR® HV

## LÁMINA DE ANCLAJE PARA VIENTOS DE ALTA VELOCIDAD

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Asegúrese de que la cubierta del techo o el sustrato estén correctamente fijados. Es viable sin delaminación significativa, alabeo, arqueamiento o separación de las vigas, cerchas o estructuras de soporte.
- Asegúrese de que la superficie sobre la que se va a instalar PolyAnchor HV esté limpia, seca y libre de residuos.
- Cuando vuelva a colocar el techo, retire todos los materiales de techo anteriores hasta un sustrato limpio, seco y libre de polvo. Retire y sustituya todos los tapajuntas dañados y/o no viables.
- Cuando lo permita el código de construcción local, PolyAnchor HV puede utilizarse como lámina de anclaje de recuperación sobre las capas base autoadhesivas existentes. Utilice patrones y tasas de fijación aprobados por el funcionario local de construcción que tenga jurisdicción. Sobre la lámina de anclaje PolyAnchor HV debe aplicarse un contrapiso Polystick aprobado para el recubrimiento de techo aplicable.
- En las condiciones meteorológicas en las que sea aplicable, asegúrese siempre de que se aplica una protección aprobada contra el hielo sobre la zona para cubrir el punto más alto de "formación de hielo" antes de la aplicación de PolyAnchor HV.
- Polyglass recomienda que el aplicador siga las buenas prácticas de techado, los procedimientos de aplicación descritos en la NRCA, ARMA, otras prácticas publicadas, así como las recomendaciones del fabricante del revestimiento del techo.
- PolyAnchor HV puede presentar un riesgo de resbalones y caídas. Este riesgo aumenta cuando existen condiciones de humedad o hielo. Deben tomarse las precauciones adecuadas al trabajar. Polyglass recomienda el uso de protección contra caídas aprobada por la OSHA.

### INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

- PolyAnchor HV debe colocarse paralelo al alero. La hilera perimetral de PolyAnchor HV debe cortarse de forma que se garantice el desplazamiento de los cabeceros respecto a la lámina de remate. Existe una línea central en la superficie de PolyAnchor HV para cortar la lámina por la mitad si se desea.
- PolyAnchor HV debe fijarse mecánicamente a la cubierta utilizando sujetadores y patrones de fijación aprobados por el oficial de construcción local que tenga jurisdicción.
- Evite caminar sobre el PolyAnchor HV hasta que esté suficientemente fijado a la cubierta para poder caminar sobre él con seguridad.
- Las hileras sucesivas de PolyAnchor HV deben solaparse 2" a 4" en el solapamiento de la cabeza y un mínimo de 6" en los solapamientos de los extremos, o según indique el código de construcción local.
- PolyAnchor HV en los valles debe ser tejido, extendiéndose a través de la línea del valle, o cortado al centro.
- El borde de goteo del alero, el valle metálico y los tapajuntas de pared se instalarán sobre el PolyAnchor HV.
- Los tapajuntas metálicos instalados se clavarán de acuerdo con código local y se imprimirán con imprimación asfáltica Polyglass PG 100, imprimación a base de agua WB-3000 o imprimaciones alternativas ASTM D41 aprobadas por Polyglass antes de la instalación de la lámina de remate.
- Cubra PolyAnchor HV con un contrapiso autoadhesivo Polystick siguiendo las directrices de instalación de Polyglass para el contrapiso utilizado. PolyAnchor HV puede dejarse expuesto hasta 30 días.
- Para condiciones especiales u otras condiciones del proyecto, no previstas por lo anterior, póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass.

### INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Línea General: (888) 410-1375  
(954) 233-1330  
Servicio al Cliente: (800) 222-9782  
Servicio Técnico: (866) 794-9659

**¿Preguntas?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Descargo de responsabilidad del producto:** A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación en su producto que provoquen directamente fugas durante un periodo de 1 año.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados se refieren a producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se reserva el derecho de mejorar o cambiar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones que escapen a su control. Para consultar los datos más actualizados de los productos y la información sobre la garantía, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)