



## BASE PARA TEJADOS PEEL & STICK



### EpiStik™ I&W Instrucciones de instalación

Epilay™ EpiStik™ I&W es una barrera contra el aire, el agua y el vapor. Instale el contrapiso autoadhesivo EpiStik™ I&W directamente sobre una cubierta estructural limpia, seca y continua. Algunos materiales de cubierta adecuados en cludeplywood, composición de madera, tablonos de madera, metal, hormigón o revestimiento de yeso.

Siga todas las normas de construcción locales aplicables a su lugar de trabajo. Una copia de la guía de instalación debe estar disponible en el lugar de trabajo si así lo requiere el código oficial.

#### PRECAUCIÓN – BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

Al igual que con cualquier otro producto para tejados, siga siempre las normas y prácticas de seguridad para tejados (OSHA) y utilice y lleve siempre dispositivos de protección contra caídas cuando trabaje en tejados. Los revestimientos antideslizantes son resbaladizos y deben retirarse de la zona de trabajo inmediatamente después de su aplicación.

Tenga cuidado al caminar o permanecer de pie sobre ellos, ya que la resistencia al deslizamiento puede variar en función de las condiciones de la superficie, el clima, el calzado y la inclinación del tejado. No utilizar el equipo y calzado de seguridad adecuados puede provocar lesiones graves.

#### ALMACENAMIENTO:

1. Epilay™ EpiStik™ I&W debe almacenarse a temperatura ambiente, preferiblemente entre 40° F y 90° F, en posición vertical en el embalaje de cartón original, en un lugar seco y adecuadamente ventilado. Mantener alejado de llamas abiertas, chispas, sustancias nocivas y materiales inflamables.
2. Por favor, retire los rollos de la zona de almacenamiento sólo el día de su uso.
3. Si no se dispone del área de almacenamiento con el rango de temperatura recomendado, se recomienda calentar el material a una temperatura mínima de 40 °F antes de la aplicación.

#### USO:

EpiStik™ I&W debe cubrirse con una cubierta principal en un plazo de 180 días a partir de la solicitud.

EpiStik™ I&W puede utilizarse bajo tejas de asfalto, tejas sintéticas, tejados metálicos, tejas de hormigón y arcilla, pizarra y tejas de cedro.

#### PREPARACIÓN:

1. Asegúrese de que la superficie de la tarima esté libre de clavos, salientes y otros residuos que puedan dañar el producto; debe tener una superficie lisa y uniforme, sin huecos, y la tarima debe estar libre de humedad. No se requiere imprimación para la fijación a superficies de madera cuando la temperatura es superior a 40 °F. Las cubiertas de hormigón y mampostería deben imprimirse con un disolvente o un imprimador al agua que cumpla la norma ASTM D41 para membranas autoadhesivas a base de asfalto.
2. ara proyectos de retejado, sustituya cualquier revestimiento dañado por el agua y limpie la cubierta del tejado y asegúrese de que está libre de polvo, suciedad y clavos sueltos. No instale sobre una cubierta de tejado antigua.
3. Por favor, no utilice sal para eliminar el hielo sobre la superficie.

#### PRECAUCIONES:

1. EpiStik™ I&W no está diseñado para una exposición indefinida a la intemperie. La cubierta final debe instalarse en los 180 días siguientes a la instalación de EpiStik™ I&W.
2. Dependiendo de la inclinación del tejado y de las condiciones de la superficie, se recomienda utilizar tacos para sujetar los materiales de cubierta colocados sobre el tejado. No olvide sellar los orificios de los cierres que fijaban los bloques una vez retirados.
3. El sistema de cubierta primaria debe estar ventilado para evitar una acumulación excesiva de humedad en la estructura interior.
4. Tenga cuidado durante la instalación de la membrana, ya que puede volverse resbaladiza si está mojada o cubierta de escarcha.

## EpjStik™ I&W

### BASE PARA TEJADOS PEEL & STICK



#### APLICACIÓN:

- Corte el rollo Epistik™ Ice & Water en longitudes adecuadas y manejables antes de la instalación.
- Coloque una pieza de ancho completo de la capa base Epistik™ Ice & Water precortada sobre el sustrato, paralela al borde del alero (bajo) del tejado.
- Alinee Epistik™ Ice & Water de modo que quede paralelo al borde del alero y extiéndalo sobre el alero y rastrille aproximadamente 3/8".
- Trabajando desde el centro hacia afuera, enrolle la hoja sobre el sustrato, teniendo cuidado de evitar arrugas y surcos. Epistik™ Ice & Water se debe enderezar. Repita este proceso para la mitad restante de la hoja.
- Comenzando en el centro y extendiéndose hacia un extremo de Epistik™ Ice & Water, clave clavos de fijación en centros de 18" en el área de superposición del orillo, a 1 ½" del borde. No introduzca los clavos hasta el fondo.
- Hacer retroceder la parte no asegurada del rollo hasta el centro donde se ha clavado el primer clavo de seguridad.
- Aplique una capa de 1/16" de espesor de cemento para solapas de tejado sobre el alero y rastrille los bordes de goteo metálicos que se extienden de 2" a 3" sobre la superficie de la cubierta donde se cruzará el rollo.
- Retire los clavos de fijación de la otra mitad de Epistik™ Ice & Water, vuelva a enrollar y aplique de la misma manera.
- En pendientes superiores a 2:12, clave clavos al ras en la zona del orillo a 1 ½" del borde en centros de 18", después de aplicar Epistik™ Ice & Water y antes de la siguiente hilera solapada.
- Aplique una capa de cemento de recubrimiento de 1/16" de grosor en todo el ancho del rollo a la superficie de la primera hilera en el área de recubrimiento final de 6" antes de adherir la siguiente hilera.
- Aplique la siguiente hilera de alero de la misma manera superponiendo la primera hilera en la solapa final 6".
- Lapee la hilera siguiente sobre el área de lapeado.
- Aplique las hileras sucesivas de la misma manera, como en los pasos anteriores.
- Escalone las vueltas finales a un mínimo de 3' del recorrido precedente.
- Instale clavos rematados o con etiquetas de estaño a 6 pulgadas de centro a centro en el medio del borde de orillo (superposición lateral) o sujételos de acuerdo con los códigos de construcción aplicables.
- En la junta en T (donde se cruzan un solape final y la siguiente hilera solapada), aplique un cordón de cemento para solapes antes de colocar la hilera solapada.
- Pase el rodillo por toda la superficie de la membrana, prestando especial atención a los solapes laterales, los solapes de los extremos y las juntas en T. El peso mínimo del rodillo debe ser de 70 libras para pendientes bajas ( $\leq 2:12$  de inclinación) y de 8 libras para pendientes pronunciadas ( $> 2:12$  de inclinación).

#### Referencias

- Prácticas de techado según OSHA 29CFR
- Protección contra caídas según OSHA 1926.502
- Códigos de construcción estatales y locales aplicables

