



MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA PARA TECHADO



Instrucciones de instalación de PlyStik™ SA-250

Epilay Plystik™ SA-250 es una barrera contra aire, agua y vapores. Instale la membrana impermeable autoadhesiva Plystik™ SA-250 en una cubierta estructural continua, limpia y seca. Puede instalarla sobre cubiertas de madera contrachapada, madera compuesta, tablas de madera, metal, concreto o revestimientos de yeso.

Tenga en cuenta todas las normas de construcción que aplican en su sitio de trabajo. Si la norma oficial lo requiere, una copia de la guía de instalación debe estar disponible en el sitio de trabajo.

PRECAUCIÓN – BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

Como para cualquier producto para techado, siga las normas y prácticas de seguridad en techados (OSHA) y utilice siempre dispositivos de protección contra caídas cuando trabaje en techos. El papel antiadherente puede ser resbaladizo y debe ser retirado del área de trabajo inmediatamente después de la aplicación del producto. Tenga cuidado al caminar o pararse, ya que la resistencia al deslizamiento puede variar según las condiciones de la superficie, el clima, el calzado y la inclinación del techo. No usar el equipo y calzado de seguridad adecuados puede provocar lesiones graves.

ALMACENAMIENTO:

1. Plystik™ SA-250 se debe almacenar a una temperatura preferible entre 40 °F y 90 °F, en posición vertical, dentro de su empaque de cartón original y en un lugar seco y ventilado. Mantenga el producto alejado de llamas, chispas, sustancias nocivas y materiales inflamables.
2. Retire el producto del área de almacenamiento solo el día de su utilización.
3. De no ser posible el almacenamiento del producto a la temperatura sugerida, se recomienda calentar el material a una temperatura mínima de 40 °F antes de su aplicación.

USO:

Plystik™ SA-250 debe cubrirse con el revestimiento principal del techo dentro de los 180 días posteriores a la instalación.

Plystik™ SA-250 puede utilizarse bajo tejas asfálticas, tejas sintéticas, techos metálicos, baldosas de concreto o arcilla, lajas y tejas de cedro.

PREPARACIÓN

1. Asegúrese de que la superficie de la cubierta esté libre de clavos, protuberancias y escombros que puedan ocasionar daños al producto; la superficie debe ser lisa, uniforme y sin porosidades, y la cubierta debe estar libre de humedad. No se requiere de imprimación cuando se aplique sobre superficies de madera a temperaturas sobre los 40 °F. Las cubiertas de concreto o mampostería deben limpiarse con un solvente o imprimador a base agua que cumpla con la norma ASTM D41 para membranas asfálticas autoadhesivas.
2. Para labores de retejado, reemplace cualquier recubrimiento dañado por el agua, limpie la cubierta del techo y asegúrese de que esté libre de polvo, suciedad y clavos sueltos. No instale sobre recubrimientos anteriores.
3. No utilice sal para remover el hielo de la superficie.

PRECAUCIONES

1. Plystik™ SA-250 no está diseñado para exposición indefinida a la intemperie. La capa final del techo debe ser colocada dentro de los 180 días posteriores a la instalación de Plystik™ SA-250.
2. Dependiendo de la inclinación del techo y las condiciones de la superficie, se recomienda colocar un bloqueo para soportar los materiales colocados en él. Después de que retire el bloqueo, recuerde sellar los orificios de los tornillos o clavos que lo sujetaban.
3. El sistema primario del techo debe estar ventilado para evitar la acumulación excesiva de humedad en la estructura interior.
4. Tenga cuidado durante la instalación de la membrana, ya que puede volverse resbaladiza cuando está mojada o cubierta de hielo.



MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA PARA TECHADO



APLICACIÓN

1. Para mejores resultados, Plystik™ SA-250 debe instalarse sobre una cubierta seca. Aplique la membrana impermeabilizante Plystik™ SA-250 con buen clima y cuando el aire, la superficie de la cubierta del techo y la membrana estén a temperaturas de 40 °F o mayores. Aplique el material de recubrimiento del techo a temperaturas de 40 °F o mayores.
2. Para aplicaciones en climas fríos por debajo de 40 °F, se debe usar un imprimador y los solapes deben fijarse con clavos invisibles. Utilice clavos invisibles para techado de 1" o más en el área solapada de 3" marcada con un símbolo "+".
3. Para aplicaciones en pendientes pronunciadas (6:12 o mayor) o cuando se instale en temperaturas mayores a los 100 °F, se recomienda fijar con clavos invisibles el área solapada como se explicó anteriormente para el caso de la aplicación en climas fríos.
4. Plystik™ SA-250 debe colocarse horizontalmente (paralelo) al alero con el lado impreso hacia arriba, solapando horizontalmente cada 3" y cada 6" verticalmente. La instalación vertical es posible, pero no se recomienda. Busque información adicional si requiere una instalación vertical.
5. Siempre trabaje desde el punto más bajo hacia el punto más alto del techo. Aplique la membrana primero en las lima hoyas y luego en los aleros.
6. Corte la membrana en tramos de longitud manejable y enrolle el resto sin apretar. Retire de 1 a 2 pies de papel antiadherente, alinee la membrana y continúe retirando el papel antiadherente de la membrana. Coloque la membrana en su lugar presionándola con sus manos, caminando sobre ella o utilizando un rodillo para empujar el adhesivo contra la superficie de la cubierta del techo. Solape el producto a un mínimo de 3" horizontalmente y 6" verticalmente. Las uniones de los bordes de las solapas deben enrollarse a mano para garantizar la máxima adherencia.
7. Para aplicar sobre lima hoyas o cumbres, retire el papel antiadherente, centre la lámina sobre la lima hoyo o cumbre, preséntela y presione en su lugar. Trabaje desde el centro de la lima hoyo o cumbre hacia el exterior en cada dirección y comience desde el punto más bajo. No se recomienda sobreponer capas entrecruzadas en las lima hoyas.
8. Para aplicación en aleros, se debe colocar Plystik™ SA-250 sobre el borde de goteo metálico en el alero. No doble Plystik™ SA-250 sobre el borde del techo a menos que luego sea cubierto por un borde de goteo u otro material tapajuntas apropiado. Se recomienda que Plystik™ SA-250 se extienda desde el alero hasta el techo llegando hasta un punto de 24" dentro de la pared exterior. Esto debería estar por encima de la línea máxima de acumulación de nieve en la mayoría de las áreas. Consulte el código de construcción local para conocer los requisitos específicos.
9. Repare agujeros, rasgaduras y cualquier otro daño por perforación a la membrana con un parche de la membrana extendiéndolo más allá del daño 6" en todas las direcciones. Si son removidos tornillos dejando agujeros en la membrana o se causa accidentalmente cualquier otra perforación, deben ser reparadas de igual forma con un parche.
10. No instale clavos o tornillos a través de la membrana sobre áreas sin soporte de la cubierta estructural, tales como juntas entre paneles estructurales adyacentes.
11. Para grandes alturas, vientos fuertes o potencial de lluvia impulsada por el viento, recomendamos que proteja toda la superficie de la cubierta del techo con Plystik™ SA-250.

Referencias:

- a. Prácticas de techado según la norma OSHA 29CFR
- b. Protección contra caídas según la norma OSHA 1926.502
- c. Normas de construcción estatales y locales aplicables



Para más información visite nuestro sitio web www.epilay.com
O comuníquese con el Departamento de Mercadotecnia en sales@epilay.com

Miembro de:  **SRUI**
SYNTHETIC
ROOF
UNDERLAYMENT
INSTITUTE