



# TECHNICAL BULLETIN

## RE-ROOFING OVER AN EXISTING LAYER OF SELF-ADHERED ICE DAM PROTECTION

***SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS***

### Issue Description:

It is increasingly common for roofing contractors to encounter an existing self-adhering ice dam protection underlayment at the eaves when reroofing. It can be very difficult to remove the self-adhered underlayment without causing damage to the roof sheathing. The following procedures can be used to deal with the existing ice dam protection and installation of new ice dam protection and roof covering materials.

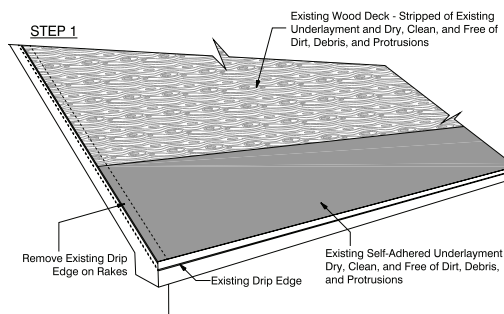
### Recommendations:

Remove all existing roof covering materials and fasteners. Ensure that the roof deck is free from protruding nails, dust, debris, and moisture. Because the exposed surface of self-adhered underlayments varies so widely, Owens Corning does not recommend installation of a new self-adhering underlayment directly over an existing layer. Instead, we recommend the following:

- Option A: Remove existing layer of self-adhered underlayment, taking care not to damage the sheathing. Install a new layer of Owens Corning® WeatherLock® or Titanium® PSU 30 self-adhering underlayment as required by local codes.
- Option B: If the existing underlayment cannot be removed without damage to sheathing, remove and replace sheathing in all areas where self-adhered underlayment is installed, and install a new layer of Owens Corning® WeatherLock® or Titanium® PSU 30 self-adhering underlayment as required by local codes.
- Option C: If there is not more than one layer of existing underlayment that cannot be removed without damage to sheathing, install a new layer of Owens Corning® WeatherLock® or Titanium® PSU 30 self-adhering underlayment as outlined below.

- Notes: 1. Option C does not apply to Platinum Protection or Preferred Protection Limited Warranties which require the roofing system to be installed over a clean roof deck with all existing roofing material and debris removed including ice and water membrane.
2. Not all building materials are compatible with one another. Issues such as the softening, flowing and dripping of asphalt compounds may result from contact with incompatible materials which may result in staining to the fascia, gutters and building exterior. Owens Corning is not responsible for any damage caused by incompatibility with any roofing component that is not manufactured by us.

Step 1: Remove existing drip edge from rakes and assure that the existing layer of self-adhered underlayment is dry, clean, and free of protrusions.



Please contact 419-248-6557 for additional information.  
Email: [gettech@owenscorning.com](mailto:gettech@owenscorning.com)

#### Disclaimer of Liability

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.



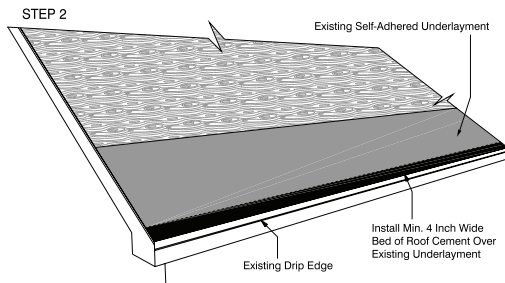
OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1-800-GET-PINK®  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

Pub. No. 10025299-A. Printed in U.S.A. August 2023. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.

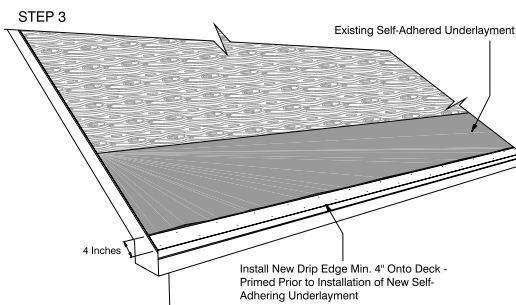
# TECHNICAL BULLETIN

## RE-ROOFING OVER AN EXISTING LAYER OF SELF-ADHERED ICE DAM PROTECTION

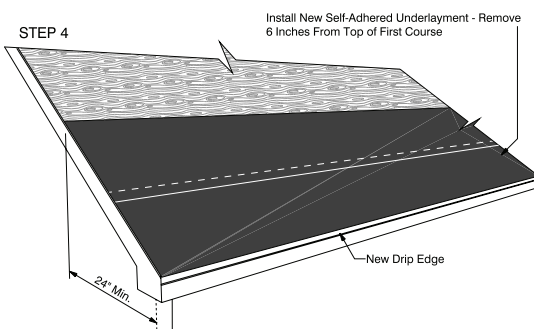
***SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS***



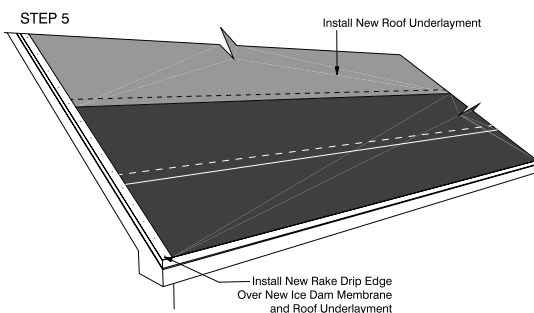
Step 2: Install a minimum 4-inch wide, 1/8" thick bed of roof cement that complies with ASTM D4586, Type 1 or Type 2 over the existing self-adhered underlayment.



Step 3: Install new drip edge minimum 4 inches onto eaves edge of deck and press firmly into bed of roof cement.



Step 4: Install a new layer of Owens Corning® WeatherLock® or Titanium® PSU 30 self-adhering underlayment over the new drip edge, pressing firmly to ensure good contact throughout the sheet.



Step 5: Install new drip edge on the rake after installation of the mechanically fastened underlayment on the remaining deck area.

Please contact 419-248-6557 for additional information.  
Email: [gettech@owenscorning.com](mailto:gettech@owenscorning.com)

### Disclaimer of Liability

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1-800-GET-PINK®  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

Pub. No. 10025299-A. Printed in U.S.A. August 2023. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.

# BOLETÍN TÉCNICO

## CAMBIAR EL TECHO SOBRE UNA CAPA EXISTENTE DE BASE AUTOADHESIVA DONDE NO SE NECESITA PROTECCIÓN CONTRA HIELO

**SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES**

### Descripción del problema:

Cada vez es más común que los contratistas de techos encuentren una capa de protección de presa de hielo autoadherente existente en los aleros al volver a colocar el techo. Puede ser muy difícil retirar la base autoadhesiva sin dañar el revestimiento del techo. El siguiente procedimiento se puede utilizar para ocuparse de la protección de la presa de hielo e instalar nuevos materiales de cubierta de techo y protección contra el hielo.

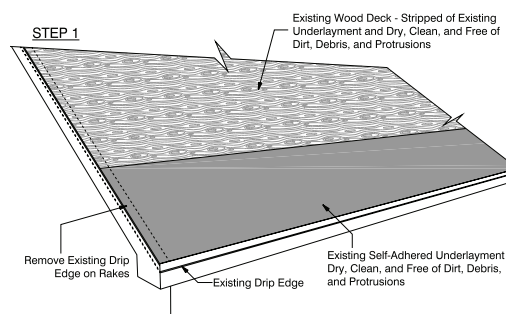
### Recomendaciones:

Retire todos los materiales y sujetadores de la cubierta de techo existentes. Asegúrese de que la cubierta del techo no tenga clavos que sobresalgan, polvo, residuos ni humedad. Debido a que la superficie expuesta de las bases autoadhesivas varía tanto, Owens Corning no recomienda la instalación de una nueva capa de base autoadhesiva sobre una capa existente. En su lugar, recomendamos lo siguiente:

- Opción A: Retire la capa existente de la capa inferior autoadherida, teniendo cuidado de no dañar el revestimiento. Instale una nueva capa de base autoadherente Owens Corning® WeatherLock® o Titanium® PSU 30 según lo requieran los códigos locales.
- Opción B: Si no se puede retirar la base existente sin dañar el revestimiento, retire y sustituya el revestimiento en todas las áreas donde esté instalada la base autoadherida e instale una nueva base autoadherente Owens Corning® WeatherLock® o Titanium® PSU 30, según lo requieran los códigos locales.
- Opción C: Si no hay más de una base existente que no pueda retirarse sin dañar el revestimiento, instale una nueva base autoadherente Owens Corning® WeatherLock® o Titanium® PSU 30 como se describe a continuación.

- Notas: 1. La opción C no se aplica a las Garantías limitadas Platinum Protection o Preferred Protection que requieren que el sistema de techo se instale sobre una cubierta del techo limpia donde se haya retirado todo el material de techo y residuos existentes, incluida la membrana contra hielo y agua.
2. No todos los materiales de construcción son compatibles entre sí. Problemas como el ablandamiento, el flujo y el goteo de compuestos de asfalto pueden resultar del contacto con materiales incompatibles que puede dar lugar a manchas en la fascia, las canaletas y el exterior de la construcción. Owens Corning no se hace responsable de ningún daño causado por incompatibilidad con cualquier componente de techado que no hayamos fabricado.

Paso 1: Retire el borde de goteo existente de los desprendimientos y asegúrese de que la capa existente de la base autoadherida esté seca, limpia y libre de protuberancias.



Para obtener más información, llama al teléfono 419-248-6557.  
Correo electrónico: [gettech@owenscorning.com](mailto:gettech@owenscorning.com)

#### Exención de responsabilidad

La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1-800-GET-PINK®  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

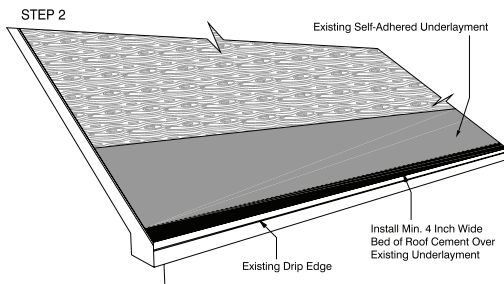
Publicación N.º 10025299-A Impreso en EE. UU. Agosto de 2023. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. ©2023 Owens Corning. Todos los derechos reservados.



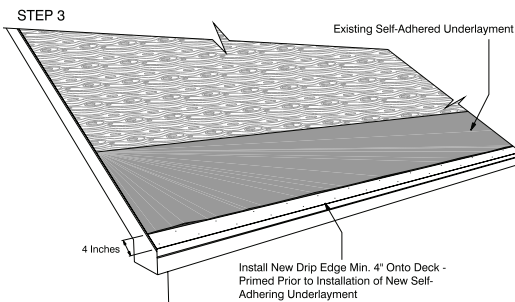
# BOLETÍN TÉCNICO

## CAMBIAR EL TECHO SOBRE UNA CAPA EXISTENTE DE BASE AUTOADHESIVA DONDE NO SE NECESITA PROTECCIÓN CONTRA HIELO

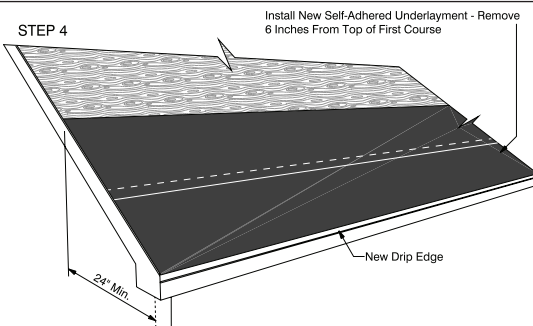
**SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES**



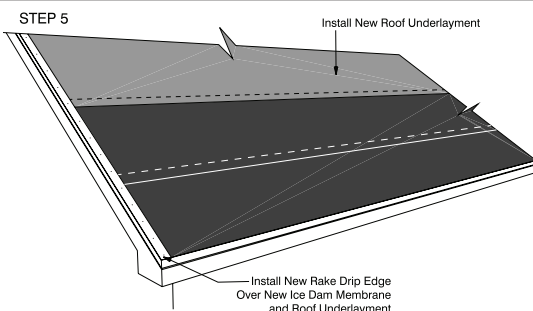
Paso 2: Instale un lecho de cemento de techo de 1/8" de ancho como mínimo que cumpla con ASTM D4586, Tipo 1 o Tipo 2 sobre base autoadherida existente.



Paso 3: Instale un nuevo borde de goteo como mínimo 4 pulgadas en el borde del alero de la cubierta y presione firmemente en el lecho de cemento del techo.



Paso 4: Instale una nueva base autoadherente Owens Corning® WeatherLock® o Titanium® PSU 30 sobre el nuevo borde de goteo, presionando firmemente para garantizar un buen contacto en toda la hoja.



Paso 5: Instale un nuevo borde de goteo en el desprendimiento después de instalar la base fijada mecánicamente en el área restante de la cubierta.

Para obtener más información, llama al teléfono 419-248-6557.  
Correo electrónico: [gettech@owenscorning.com](mailto:gettech@owenscorning.com)

### Exención de responsabilidad

La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1-800-GET-PINK®  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

Publicación N.º 10025299-A Impreso en EE. UU. Agosto de 2023. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. ©2023 Owens Corning. Todos los derechos reservados.