



TECHNICAL BULLETIN

INSTALLATION OF UNDERLAYMENT OVER HIPPS AND RIDGES ON PARTIAL ROOF REPLACEMENTS

JUNE 2025 / SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

Issue Description:

Occasionally it is necessary to perform a partial roof replacement that requires removal of shingles from certain slopes, while existing shingles on adjacent slopes remain in place. This bulletin provides recommendations on installing underlayment over hips and ridges with existing shingles on the adjacent side. Procedures outlined below for Hips and Ridges must be followed for Owens Corning products to qualify for the Owens Corning Standard Product Limited Warranty.

Recommendations:

Owens Corning Extended Warranties require that your new roofing system cover the entire structure. Incomplete roofs installed on a portion of a building do not qualify for Owens Corning Platinum, Preferred, or System Protection Extended Warranties. Our Standard Limited Warranty, which covers manufacturing defects only, will remain in place when following the recommendations herein.

Hips

1. After removal of shingles that are to be replaced, remove the nails closest to the hip from the existing shingles in each course along the hip on the adjacent slope. Any damaged field and/or hip shingles should be replaced.
2. Install new underlayment on the area being replaced and trim along the hip.
3. Install a minimum 12 inch wide strip of underlayment along the hip, overlapping the existing underlayment by 4 to 6 inches and under the existing shingles.
4. Re-fasten the end of each existing shingle along the hip and hand seal with asphalt roof cement conforming to ASTM D4586.
5. Continue with installation of new field and Hip & Ridge shingles.

Ridges

1. After removal of shingles that are to be replaced, remove any nails within 6 inches from the ridge in the existing shingles on the adjacent slope. Any damaged field and/or ridge shingles should be replaced.
2. Install new underlayment on the area being replaced and extend over the ridge, overlapping the existing underlayment by 4 to 6 inches and under the existing shingles.
3. Re-fasten the existing shingles and if necessary, hand seal with asphalt roof cement conforming to ASTM D4586.
4. Continue with installation of new field and Hip & Ridge shingles.

Please contact 419-248-6557 for additional information.
Email: 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

Pub. No. 10025646-B. Printed in U.S.A. June 2025. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.

BOLETÍN TÉCNICO

INSTALACIÓN DE LA BASE SOBRE LIMATESAS Y CUMBRERAS EN REEMPLAZOS PARCIALES DEL TECHO

JUNIO DE 2025, SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

Descripción del problema:

Ocasionalmente es necesario realizar un reemplazo parcial del techo que requiera el retiro de tejas de algunas pendientes, mientras las tejas existentes en pendientes adyacentes permanecen en su lugar. Este boletín brinda recomendaciones sobre la instalación de la base sobre limatesas y cumbreras con tejas existentes en el lado adyacente. Para que los productos Owens Corning califiquen para la garantía limitada estándar de productos Owens Corning, deben seguirse los procedimientos descritos a continuación para las limatesas y cumbreras.

Recomendaciones:

Las garantías extendidas de Owens Corning requieren que su nuevo sistema de techo cubra toda la estructura. Los techos incompletos instalados sobre parte de una construcción no cumplen los requisitos de las garantías extendidas Platinum, Preferred o System Protection de Owens Corning. Nuestra garantía limitada estándar, que cubre solo los defectos de fabricación, permanecerá vigente cuando se sigan las recomendaciones aquí descritas.

Limatesas

1. Después de retirar las tejas que se deben reemplazar, retire los clavos más cercanos a la limatesa existente en cada tramo a lo largo de la limatesa en la pendiente adyacente. Se debe reemplazar cualquier teja de campo o de limatesa dañada.
2. Instale una nueva base en la zona que se va a reemplazar y recorte a lo largo de la limatesa.
3. Instale una tira de base de al menos 12 pulgadas de ancho a lo largo de la limatesa, superponiendo la base existente de 4 a 6 pulgadas y debajo de las tejas existentes.
4. Vuelva a sujetar el extremo de cada teja existente a lo largo de la limatesa y selle manualmente con cemento asfáltico para techo conforme la norma ASTM D4586.
5. Continúe con la instalación del nuevo campo y de las tejas de la limatesa y la cumbrera.

Cumbreras

1. Después de retirar las tejas que se deben reemplazar, retire los clavos que están a 6 pulgadas de la cumbrera de las tejas existentes en la pendiente adyacente. Se debe reemplazar cualquier teja de campo o de cumbrera dañada.
2. Instale una nueva base en el área que se va a reemplazar y extiéndala sobre la cumbrera, superponiendo la capa base existente de 4 a 6 pulgadas y debajo de las tejas existentes.
3. Vuelva a sujetar las tejas existentes y, si es necesario, selle manualmente con cemento asfáltico para techo conforme a la norma ASTM D4586.
4. Continúe con la instalación del nuevo campo y de las tejas de la limatesa y la cumbrera.

Para obtener más información, llame al 419-248-6557.

Correo electrónico: 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

Publicación N.º 10025646-B. Impreso en los EE. UU. Junio de 2025. THE PINK PANTHER™ y ©1964-2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2025 Owens Corning. Todos los derechos reservados.