



TECHNICAL BULLETIN

“RACKED” INSTALLATION WITH STRIP (THREE-TAB) ASPHALT SHINGLES

SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

Issue Description:

The term “racking” refers to vertical application of asphalt shingles up the roof rather than across and diagonally up. This installation method is only applicable to strip (three-tab) asphalt shingles, not to laminate (architectural) shingle products.

Recommendations:

As a general rule, applying strip (three-tab) asphalt shingles using the stair step method (across and diagonally up the roof) provides the most desirable appearance. Owens Corning® Roofing does not recommend installing asphalt shingle using racking method. However, we recognize this method as a common installation practice by roofing contractors.

1. When installing shingles by racking, part of the shingle is hidden and a fastener may be overlooked. Make sure each shingle is fastened properly using the required number of fasteners as stated in Owens Corning's installation instructions. Owens Corning® Roofing will not accept responsibility for any damage to the shingles that may occur due to improper fastening.
2. The racked installation method requires placement of a “blind nail” by lifting the edge of adjacent shingle. Ensure shingles are not over-bent when using the racking installation method, since this may cause shingles to crack. Owens Corning® Roofing will not accept responsibility for any damage to the shingles that may occur from over bending during the installation.
3. Regardless of the installation method used, combine shingles from several different bundles to minimize shading, patterning and color variation. This will provide the most desirable appearance. Even though installing strip (three-tab) asphalt shingles using the stair step method is a recommendation and not a requirement, individuals in the industry (architects, designers, and specifiers) may require the stair step method in project specifications. Installation requirements such as shingle off-sets can vary by product. Ensure you follow Owens Corning installation instructions.

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. 10022495-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

INSTALACIÓN EN “RACK” CON TEJAS DE ASFALTO EN TIRA (TRES LENGÜETAS)

SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

Descripción del problema:

El término “racking” se refiere a la aplicación vertical de tejas de asfalto hacia arriba en el techo en lugar de a lo ancho y diagonalmente hacia arriba. Este método de instalación solo se aplica a las tejas de asfalto de tira (tres lengüetas), no a los productos de tejas laminados (arquitectura).

Recomendaciones:

Como regla general, la aplicación de tejas de asfalto en tira (tres lengüetas) utilizando el método de escalera (a lo ancho y diagonalmente hacia arriba del techo) proporciona el aspecto más deseable. Owens Corning® Roofing no recomienda la instalación de tejas de asfalto utilizando el método de racking. Sin embargo, reconocemos este método como una práctica de instalación común por parte de los contratistas de techos.

1. Cuando se instalan tejas mediante racking, parte de la teja se oculta y se puede pasar por alto un sujetador. Asegúrese de que cada teja esté bien sujeta con el número necesario de fijaciones, tal y como se indica en las instrucciones de instalación de Owens Corning. Owens Corning® Roofing no aceptará ninguna responsabilidad por los daños en las tejas que puedan producirse debido a una fijación incorrecta.
2. El método de instalación en bastidor requiere la colocación de un “clavo ciego” levantando el borde de la teja adyacente. Asegúrese de que las tejas no estén dobladas en exceso cuando utilice el método de instalación en bastidor, ya que esto puede hacer que las tejas se agrieten. Owens Corning® Roofing no se hace responsable de ningún daño en las tejas que pueda producirse por un doblado excesivo durante la instalación.
3. Independientemente del método de instalación utilizado, combine tejas de varios paquetes diferentes para minimizar el sombreado, el patrón y la variación de color. Esto proporcionará el aspecto más deseable. Aunque la instalación de tejas de asfalto de tira (tres lengüetas) utilizando el método de escaleras es una recomendación y no un requisito, las personas de la industria (arquitectos, diseñadores y especificadores) pueden requerir el método de escaleras en las especificaciones del proyecto. Los requisitos de instalación, como los correctores de tejas, pueden variar según el producto. Asegúrese de seguir las instrucciones de instalación de Owens Corning.

Para obtener más información, llama al teléfono 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 No. 10022495-A. Impreso en EE. UU. Agosto de 2023. THE PINK PANTHER™ y © 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.