

# TECHNICAL BULLETIN

## OWENS CORNING'S RECOMMENDATIONS AND DETAILS FOR INSTALLATION OF CALIFORNIA VALLEYS

APRIL 3, 2020 – SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

### California Valleys:

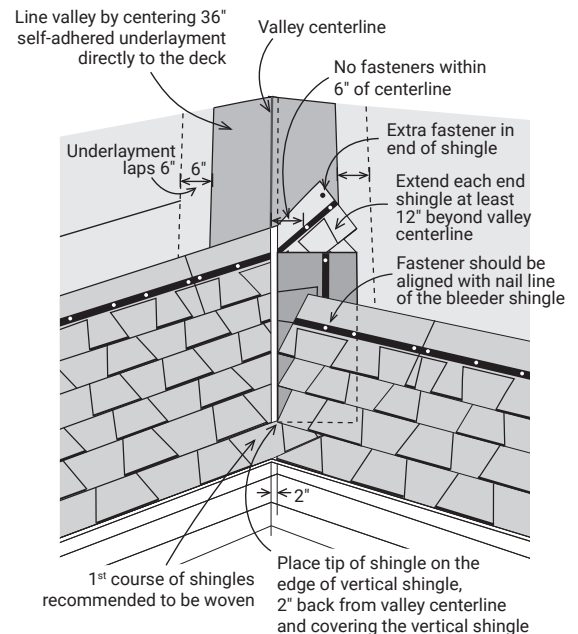
California Valleys are permitted on pitches 2:12 and up. They are allowed but not recommended on pitches greater than 8:12 as shingle offsets can become less than 4 inches.

Roofing cement is not required. If roofing cement is applied, it must be located at or above the nail line of the bleeder.

The first course of shingles should be woven. Run shingle courses from one side extending at least 12 inches past the centerline of the valley creating a trough. Shingle end joints can be no closer than 12 inches from the centerline of the valley. Keep all nails at least 6 inches away from the centerline of the valley.

Install bleeder shingles 2 inches outside the centerline with the exposed portion of the shingle facing into the valley. Once bleeder shingles have been installed all the way up the valley, install full shingles on top of the bleeder, placing the bottom corner of the shingle to the edge of the bleeder.

Shingle offsets can be no less than 4 inches, and not recommended greater than 8 inches for correct installation.



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. 10024109-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

## RECOMENDACIONES Y DETALLES DE OWENS CORNING PARA LA INSTALACIÓN DE VALLES CALIFORNIA

3 DE ABRIL DE 2020 - SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

### Valles California:

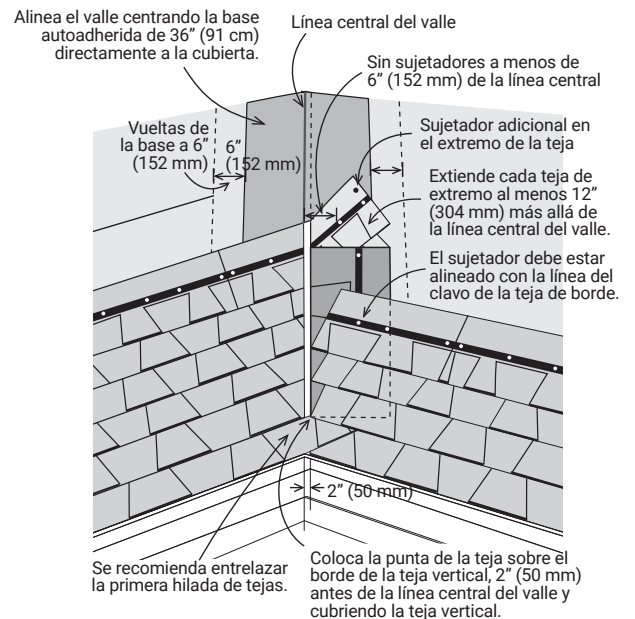
Los valles California están permitidos en pendientes de 2:12 y más. Están permitidos, pero no se recomiendan en pendientes superiores a 8:12, ya que la superposición de tejas puede ser inferior a 4 pulgadas (100 mm).

No se requiere cemento para techos. Si se aplica cemento para techos, debe situarse sobre o por encima de la línea del clavo de la tira del borde.

La hilada inicial de tejas debe entrelazarse. Tiende las hiladas de tejas desde un extremo, extendiéndolas al menos 12 pulgadas (305 mm) más allá de la línea central del valle, y creando una depresión. Las juntas de los extremos de las tejas no pueden estar a menos de 12 pulgadas (305 mm) de la línea central del valle. Mantén todos los clavos al menos a 6 pulgadas (152 mm) de distancia de la línea central del valle.

Instala las tejas de la tira del borde 2 pulgadas (50 mm) por fuera de la línea central, con la parte expuesta de la teja orientada hacia el valle. Una vez que las tejas de borde se hayan instalado completamente por el valle, instala las tejas completas por encima de las del borde, colocando la esquina inferior de la teja alineada con el límite de la tira del borde.

Las superposiciones de las tejas no pueden ser inferiores a 4 pulgadas (100 mm) y no se recomienda que sean superiores a 8 pulgadas (200 mm) para una instalación correcta.



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 10024109-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.