



TECHNICAL BULLETIN

OWENS CORNING® ASPHALT SHINGLE WIND CLASSIFICATIONS

SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

Issue Description:

This Bulletin is intended to clarify the difference between shingle wind certification and shingle wind warranty for Owens Corning® asphalt shingles.

Wind Classification:

ALL Owens Corning® asphalt shingles are tested and certified to ASTM D3161, Class F and ASTM D71581, Class H wind resistance classifications. These classifications are the highest available, and they are applicable in ALL geographic areas within the United States. In accordance with the International Residential Code and International Building Code, these classifications are applicable in areas with basic wind speeds (Vasd) of up to 150mph. Additionally, all Owens Corning® asphalt shingles achieve the required wind classifications with four nails installed. While 6 nails may be required for enhanced warranty coverage or compliance with local code requirements, they are not an essential element in achieving the desired wind resistance classification.

Wind Warranty

Owens Corning products have different levels of warranted wind resistance depending on the product and application techniques. Applicable warranted wind speeds are listed in the product literature and warranty documents. Should there be wind damage during the wind warranty period, Owens Corning will cover the reasonable cost of replacing blown-off shingles and the reasonable cost of manually sealing the unsealed shingles remaining on the roof. Shingles must thermally seal before wind warranty goes into effect. Please see actual warranty for details.

By virtue of our wind resistance classifications, our products are compliant with the code-required wind resistance in all locations within the U.S., even if the warranted wind resistance is less than the code required wind resistance. Because building codes reference wind classification, not warranty, code officials should not be disapproving our products based solely on the warranted wind resistance.

Note: This document supersedes any previous Owens Corning Technical Bulletin on this topic.

**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. 10023708-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

CLASIFICACIONES DE VIENTO DE LAS TEJAS DE ASFALTO OWENS CORNING®

SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

Descripción del problema:

Este boletín tiene como objetivo aclarar la diferencia entre la certificación de viento de las tejas y la garantía de viento de las tejas de asfalto Owens Corning®.

Clasificación de viento:

TODAS las tejas de asfalto Owens Corning® han sido probadas y están certificadas según las clasificaciones de resistencia al viento ASTM D3161, Clase F y ASTM D71581, Clase H. Estas clasificaciones son las más altas disponibles y son válidas en TODAS las áreas geográficas de los Estados Unidos. De acuerdo con el Código Residencial Internacional y el Código Internacional de Construcción, estas clasificaciones son válidas en áreas con velocidades de viento básicas (Vasd) de hasta 150 mph (240 km/h). Además, todas las tejas de asfalto Owens Corning® logran cumplir con las clasificaciones de viento requeridas cuando se instalan con cuatro clavos. Si bien es posible que se requieran 6 clavos para mejorar la cobertura de la garantía o el cumplimiento de los requisitos del código local, no son un elemento esencial para lograr la clasificación de resistencia al viento deseada.

Garantía contra el viento

Los productos Owens Corning tienen diferentes niveles de resistencia al viento en función del producto y las técnicas de aplicación. Las velocidades del viento garantizadas aplicables se enumeran en la documentación del producto y en los documentos de la garantía. En caso de que se produzcan daños ocasionados por el viento durante el período de garantía contra el viento, Owens Corning cubrirá el costo razonable de sustituir las tejas que se hayan volado y el costo razonable de sellar manualmente las tejas sin sellar que permanezcan en el techo. Las tejas deben sellarse térmicamente antes de que entre en vigencia la garantía contra el viento. Consulte la garantía real para obtener más detalles.

Debido a nuestras clasificaciones de resistencia al viento, nuestros productos cumplen con la resistencia al viento requerida por el código en todas las ubicaciones de los EE. UU., incluso si la resistencia al viento garantizada es menor que la resistencia al viento requerida por el código. Debido a que los códigos de construcción hacen referencia a la clasificación de viento y no a la garantía, los inspectores del código no deben desaprobarnos nuestros productos basándose únicamente en la resistencia al viento garantizada.

Nota: Este documento sustituye a cualquier boletín técnico previo de Owens Corning sobre este tema.

**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 N.º 10023708-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.