



# TECHNICAL BULLETIN

## FIRE DAMAGED SHINGLES AND ROOF COMPONENTS

***SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS***

### Issue Description:

In the case of a nearby structure fire or a wildfire, shingles and roof components manufactured by Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC ("Owens Corning") may be exposed to fire or excessive heat on your rooftop. This bulletin is to provide guidance as to how Owens Corning views this product in terms of its warranty and the potential for failure.

When installed as part of a roofing system, asphalt shingles comply with UL790 Class A fire resistance. This means that when the roof is exposed to burning embers, the shingles will retard flames and embers from burning through the roof and entering the attic. However, fire and excessive heat can compromise shingle weathering performance.

Asphalt shingles are not designed to withstand temperatures above normal maximum roof temperature (*about 185 to 190 degrees*). Exposure to fire and temperatures above that level will degrade performance. Unfortunately, there is no way of knowing what temperature to which the shingles were exposed. Without inspection, it cannot be determined whether the shingles were damaged in the fire. If the shingles were in any way distorted, singed, melted, or blistered, the roof should be replaced.

Owens Corning roofing warranties do not cover damage to our shingles due to Acts of God or conditions beyond our control. Fire events are considered an Act of God. Therefore, any damage to roofing material due to fire or excessive heat would be excluded from warranty coverage. Please refer to actual warranty for details.

***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](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. 10023706-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

## TEJAS Y COMPONENTES DEL TECHO DAÑADOS POR EL FUEGO

***SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES***

### Descripción del problema:

En caso de incendio de una estructura cercana o incendio forestal, las tejas y los componentes del techo fabricados por Owens Corning Roofing y Asphalt, LLC ("Owens Corning") pueden estar expuestos a fuego o calor excesivo en su techo. El objetivo de este boletín es proporcionar orientación sobre cómo ve Owens Corning este producto en términos de garantía y posibilidad de falla.

Cuando se instala como parte de un sistema de techo, las tejas de asfalto cumplen con la norma UL790 Clase A de resistencia al fuego. Esto significa que cuando el techo se expone a brasas que se queman, las tejas retardarán que las llamas y brasas se quemen a través del techo y entren en el ático. Sin embargo, el fuego y el calor excesivo pueden comprometer el rendimiento de la resistencia a la teja.

Las tejas de asfalto no están diseñadas para soportar temperaturas por encima de la temperatura máxima normal del techo (aproximadamente de 185 a 190 grados). La exposición al fuego y las temperaturas por encima de ese nivel degradarán el rendimiento. Desafortunadamente, no hay forma de saber a qué temperatura estuvieron expuestas las tejas. Sin inspección, no se puede determinar si las tejas se dañaron en el fuego. Si las tejas se distorsionaron, chamuscaron, derretieron o ampollaron de alguna manera, se debe reemplazar el techo.

Las garantías de techado de Owens Corning no cubren los daños a nuestras tejas debidos a casos fortuitos o a condiciones fuera de nuestro control. Los eventos de incendio se consideran un acto de Dios. Por lo tanto, cualquier daño en el material del techo debido a un incendio o calor excesivo se excluiría de la cobertura de la garantía. Consulta la garantía real para obtener más detalles.

***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](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)