



TECHNICAL BULLETIN

WILDLAND-URBAN INTERFACE (WUI) ATTIC VENTILATION CODE COMPLIANCE

DECEMBER 2025 / SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

What is WUI Code?

A Wildland-Urban Interface (WUI) Code is a set of regulations designed to reduce the risk of wildfire damage in areas where human development meets or intermingles with wildland vegetation. These areas are particularly vulnerable to wildfires because of the combination of flammable vegetation and structures.

The most widely recognized version is the International Wildland-Urban Interface Code, published by the International Code Council. It requires measures such as ignition-resistant construction, vegetation management, improved access for fire services, and adequate water supply.

Where does it apply?

Many states and local jurisdictions have adopted the International Wildland-Urban Interface Code or have adopted similar regulations, primarily in wildfire-prone regions of the West and Southwest. Some examples are below:

- The **State of California** published a 2025 California Wildland-Urban Interface Code that goes into effect January 1, 2026*.
 - Applies to all Fire Hazard Severity Zones in State Responsibility Areas (SRA), and Local Responsibility Areas (LRA) designated as Very High Fire Hazard Severity Zones.
 - Required for new construction and re-roofing projects where applicable.
 - On [this website](#), you can search for your address. For any SRA designation (moderate, high, very high), or LRA designation (very high), WUI conformance is required.
 - You can also check with your local building department to confirm where regulations apply in your area.
- The **City of Austin, Texas** adopted the 2024 International Wildland-Urban Interface Code that went into effect July 10, 2025**.
 - Applies differentially to all projects within WUI proximity zones A, B, and C, with A being the most restrictive.
 - Required for new construction and re-roofing projects where applicable.
 - On [this website](#), you can search for your address. For any proximity zone designation (A, B, or C), WUI conformance is required.

What are the attic ventilation requirements?

The 2024 International Wildland-Urban Interface Code has the following restrictions for attic ventilation. If your local jurisdiction has established a modified code, please confirm with the proper authority before installation.

- **Maximum Opening Size:** Individual attic ventilation openings shall not exceed 144 square inches each.
- **Ember Protection:** Vent openings must be covered with noncombustible, corrosion-resistant mesh with openings less than or equal to 1/8 inch. (2024 IWUIC 505.10.2)
- **Location Restrictions:** Attic ventilation openings are not permitted in soffits, in eave overhangs, between rafters at eaves, or in other overhang areas. (2024 IWUIC 505.10.3)
- **California Modifications:** California's WUI code makes two minor adjustments to the restrictions above. 1) Vent materials must be non-combustible; 2) The dimensions of the mesh openings should be at minimum 1/16 inch and maximum 1/8 inch. (2025 CAWUIC 504.10.2)



TECHNICAL BULLETIN

WILDLAND-URBAN INTERFACE (WUI) ATTIC VENTILATION CODE COMPLIANCE

DECEMBER 2025 / SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

How can I meet the attic ventilation requirements with Owens Corning Products?

Owens Corning does not currently offer an attic vent designed for WUI zones. The highest performance option for meeting the 2024 International Wildland-Urban Interface Code and California's more stringent requirements is to install the following:

- **VentSure® Metal Slant Back Vents**
- A code-compliant metal mesh purchased separately which can be installed over the ventilation openings prior to vent installation

Alternatively, to meet only the 2024 International Wildland-Urban Interface Code, you may install the following:

- An Owens Corning Ridge Vent
- A code-compliant metal mesh purchased separately which can be installed over the ventilation openings prior to vent installation

Installing an additional mesh filter can affect airflow. Refer to the mesh manufacturer's openness specifications to determine the potential impact to ventilation capacity.

What if I have questions about my local WUI regulations?

Please reach out to your local Area Sales Manager for more information. They will help you locate the best resources to answer your specific questions.

Please contact 1-800-GET-PINK (1-800-438-7465) for additional information, or email Answers.Roofing@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. 10028407. Printed in U.S.A. January 2026. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2026 Owens Corning. All Rights Reserved.

* https://codes.iccsafe.org/content/CAWU_IC2025P_1

** <https://www.austintexas.gov/news/city-austin-adopts-2024-technical-building-codes-effective-july-1-0>; <https://services.austintexas.gov/edims/document.cfm?id=448410>

BOLETÍN TÉCNICO

CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO DE VENTILACIÓN DE ÁTICOS DE INTERFAZ URBANO-FORESTAL (WUI)

DICIEMBRE DE 2025/SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

¿Qué es el código de WUI?

El Código de Interfaz Urbano-Forestal (WUI) es un conjunto de regulaciones pensadas para reducir el riesgo de daños por incendios forestales en áreas donde se encuentra el desarrollo humano o se entremezcla con la vegetación salvaje. Estas áreas son particularmente vulnerables a los incendios forestales debido a la combinación de vegetación y estructuras inflamables.

La versión más ampliamente reconocida es el Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal, publicado por el Consejo de Código Internacional. Requiere medidas como la construcción ignífuga, la gestión de la vegetación, el acceso mejorado a los servicios contra incendios y el suministro adecuado de agua.

¿Dónde se aplica?

Muchos estados y jurisdicciones locales han adoptado el Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal o han adoptado regulaciones similares, principalmente en regiones propensas a incendios forestales del oeste y el sudoeste. A continuación se muestran algunos ejemplos:

- El **estado de California** publicó un Código de Interfaz Urbano-Forestal de California de 2025 que entra en vigor el 1 de enero de 2026*.
 - Se aplica a todas las zonas de gravedad de peligro de incendio en áreas de responsabilidad estatal (SRA) y áreas de responsabilidad local (LRA) designadas como zonas de gravedad de peligro de incendio muy alta.
 - Requerido para proyectos de nueva construcción y retechado cuando corresponda.
 - En [este sitio web](#), puede buscar su dirección. Para cualquier designación de SRA (moderada, alta, muy alta) o de LRA (muy alta), se exige cumplir con la WUI.
 - También puede consultar con el departamento local de construcciones para confirmar dónde se aplican las regulaciones en su área.
- La **ciudad de Austin, Texas** adoptó el Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal de 2024 que entró en vigor el 10 de julio de 2025**.
 - Se aplica diferencialmente a todos los proyectos dentro de las zonas de proximidad A, B y C de WUI, y la A es la más restrictiva.
 - Requerido para proyectos de nueva construcción y retechado cuando corresponda.
 - En este sitio web, puede buscar su dirección. Para cualquier designación de zona de proximidad (A, B o C), se exige cumplir con la WUI.

¿Cuáles son los requisitos de ventilación de los áticos?

El Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal de 2024 tiene las siguientes restricciones para la ventilación de áticos. Si su jurisdicción local ha establecido un código modificado, confirme con la autoridad adecuada antes de la instalación.

- **Tamaño máximo de apertura:** las aberturas individuales de ventilación del ático no deben exceder las 144 pulgadas cuadradas cada una.
- **Protección contra brasas:** las aberturas de los respiraderos deben cubrirse con una malla no combustible y resistente a la corrosión con aberturas menores o iguales a 1/8 pulgada. (2024 IWUIC 505.10.2)
- **Restricciones de ubicación:** las aberturas de ventilación del ático no están permitidas en soffits, voladizos de aleros, entre vigas en aleros o en otras áreas de voladizos. (2024 IWUIC 505.10.3)
- **Modificaciones de California:** el código de WUI de California realiza dos ajustes menores a las restricciones anteriores. 1) Los materiales de los respiraderos no deben ser combustibles; 2) las dimensiones de las aberturas de malla deben ser de 1/16 pulgada como mínimo y 1/8 pulgada como máximo. (2025 CAWUIC 504.10.2)

BOLETÍN TÉCNICO

CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO DE VENTILACIÓN DE ÁTICOS DE INTERFAZ URBANO-FORESTAL (WUI)

DICIEMBRE DE 2025/SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

¿Cómo puedo cumplir los requisitos de ventilación de áticos con los productos de Owens Corning?

En la actualidad, Owens Corning no ofrece respiraderos de ático diseñados para zonas de WUI. La opción de mayor rendimiento para cumplir con el Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal de 2024 y los requisitos más estrictos de California es instalar lo siguiente:

- **Ventilación trasera inclinada de metal VentSure®**
- Una malla metálica que cumple con el código adquirida por separado que se puede instalar sobre las aberturas de ventilación antes de instalar el respiradero

Como alternativa, para cumplir solo con el Código Internacional de Interfaz Urbano-Forestal de 2024, puede instalar lo siguiente:

- Un respiradero de cumbrera Owens Corning
- Una malla metálica que cumple con el código adquirida por separado que se puede instalar sobre las aberturas de ventilación antes de instalar el respiradero

La instalación de un filtro de malla adicional puede afectar el flujo de aire. Consulte las especificaciones de apertura del fabricante de la malla para determinar el impacto potencial en la capacidad de ventilación.

¿Qué pasa si tengo preguntas sobre las normativas locales de mi WUI?

Póngase en contacto con su gerente de ventas local para obtener más información. Le ayudarán a encontrar los mejores recursos para responder a sus preguntas específicas.

**Para obtener más información, llame al 1-800-438-7465,
o correo electrónico Answers.Roofing@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 10028407. Impreso en EE. UU. Enero de 2026. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. ©2026 Owens Corning. Todos los derechos reservados.
* https://codes.iccsafe.org/content/CAWU_IC2025P_1
** <https://www.austintexas.gov/news/city-austin-adopts-2024-technical-building-codes-effective-july-1-0>; <https://services.austintexas.gov/edims/document.cfm?id=448410>