



COMPLIANCE BULLETIN

COMPLIANCE WITH THE 2007 WILDLAND-URBAN INTERFACE (WUI)

This code compliance bulletin is set forth to advise Architects, Builders, Contractors, and all state/local officials that all O'Hagin's, Inc. products comply with the 2007 California Building Code, Chapter 7A Materials and Construction Methods for Exterior Wildfire, Section – 704A.2 Attic Ventilation.

BACKGROUND

Effective January 1, 2008, all new buildings located in any Fire Hazard Severity (State), Very-High Fire Hazard Severity Zone (Local), or Wildland-Urban Interface Fire Area shall comply with all sections of Chapter 7A which states, in pertinent part, as follows:

704A.2.1 General. When required by Chapter 15, roof and attic vents shall resist the intrusion of flame and embers into the attic area of the structure, or shall be protected by corrosion resistant, non-combustible wire mesh with 1/4-inch (6 mm) openings or its equivalent. (*Emphasis added*)

O'HAGIN'S VENTILATION PRODUCTS ARE IN FULL COMPLIANCE WITH SECTION 704A.2.1

- All O'Hagin's Ventilation Products are protected by corrosion resistant 23-27 gauge galvanized or stainless steel non-combustible wire mesh with 1/4-inch (6 mm) openings [comparable 1/8-inch (3.2 mm) mesh available upon request].
- All O'Hagin's Ventilation Products carry a Class 'A' fire rating in accordance with the test standard ANSI/UL 790, "Tests for Fire Resistance of Roof covering Materials," (ASTM E-108 and NFPA 256).
- O'Hagin's Cloaked Tile Vents™ patented two-piece design utilizes two or more separate sections of the non-combustible wire mesh, which provides additional resistance regarding the intrusion of flame and embers into the attic area of the structure.

TESTING STANDARDS INFORMATION

Unfortunately, there is no test for resistance of ember and flame intrusion for ridge, or off-ridge (field) attic vents that is recognized by the American Society for Testing and Materials (ASTM) or the California Department of Forestry and Fire Protection (CAL-FIRE).

IMPLEMENTATION

Check: http://www.fire.ca.gov/fire_prevention/fire_prevention_wildland_zones.php or call O'Hagin's, Inc., Architectural Support Services Team at (800) 394-3864 to determine if your specific project is within a zone or region subject to the requirements of Chapter 7A, Section 704A.2.

OTHER FACTORS

There remain many factors in addition to the specification of O'Hagin's, Inc. attic ventilation products that should be considered to minimize risk due to wildfire danger, including but not limited to, the following: the use of appropriate construction materials for exterior walls; noncombustible valley flashings/gutters/downspouts; tempered windows (window walls and skylights); debris-resistant gutters; Class A roof coverings; noncombustible exterior doors; no under-eave or soffit venting; fire-resistant landscaping; and appropriate vegetation setbacks. Always check local fire official requirements, codes, ordinances, and building practices.

April, 2008

CONFORME CON EL INTERFACE DE TERRENO BALDÍO URBANO 2007

Este boletín de código de conformidad está expuesto para aconsejar a Arquitectos, Constructores, Contratistas, y todos los oficiales del estado/local que todos los productos O'Hagin's, Inc. cumplen con el Código de Construcción de California 2007, Capítulo 7A Materiales y Métodos de Construcción para Fuegos Arrasadores Exteriores, Sección – 704A.2 Ventilación de Desván.

Fondo

A partir del 1 de Enero, 2008, todos los nuevos edificios localizados en cualquier Severidad de Riesgo de Incendio (Estado), Zona de Severidad de Muy Alto Riesgo de Incendio (Local), o Área de Interface de Terreno Baldío Urbano tendrán que cumplir con todas las secciones del Capítulo 7A el cual, en parte pertinente, como sigue:

704A.2.1 General. Cuando sea solicitado por el Capítulo 15, ventilas de techo o desván tendrán que resistir la intromisión de llama y brasas al área del desván de la estructura, o tendrá que ser protegida por malla de alambre resistente a la corrosión, y ser incombustible con aberturas de 1/4-pulgada (6 mm) o su equivalente. (*Énfasis agregado*)

Productos De Ventilación O'Hagin's Están En Pleno Cumplimiento Con Sección 704A.2.1

- Todos los Productos de Ventilación O'Hagin's son protegidos por malla de alambre resistente a la corrosión 23-27 calibre galvanizado o acero inoxidable e incombustible con aberturas de 1/4-pulgada (6 mm) [comparable 1/8-pulgada (3.2 mm) malla disponible bajo pedido].
- Todos los Productos de Ventilación O'Hagin's muestran una clasificación Fuego Clase 'A' de acuerdo con la prueba estándar ANSI/UL 790, "Pruebas Para Resistencia de Fuego de Materiales de Tejados," (ASTM E-108 and NFPA 256).
- Ventiladas Encubiertas O'Hagin's con diseño de dos-piezas con patente utilizan dos o más secciones separadas de la malla de alambre incombustible, la cual, provee resistencia adicional respecto a la intromisión de llama y brasas a la área del desván de la estructura.

Información De Las Pruebas Estándares

Desafortunadamente, no hay ninguna prueba para la resistencia de intromisión de brasas y llama para ventilas de desván de cresta, o bajo cresta (campo) que es reconocida por la Sociedad American para Pruebas y Materiales o El Departamento de California Forestal y Protección de Fuego (CAL-FIRE).

Implementación

Revise: http://www.fire.ca.gov/fire_prevention/fire_prevention_wildland_zones.php o hable al Equipo de Apoyo Arquitectónico de O'Hagin's, Inc. al (800) 394-3864 para determinar si su proyecto específico esta dentro de una zona o región sujeto a los requisito del Capítulo 7A, Sección 704A.2.

Otros Factores

Aún permanecen muchos factores además de las especificaciones de los productos de ventilación de desván O'Hagin's, Inc. que deben ser considerados para reducir riesgo debido al peligro de fuego arrasador, incluyendo pero no limitado a, lo siguiente: el uso de materiales apropiado para construcción de paredes exteriores; incombustible tapajuntas de valle /canaletas/bajantes; ventanas templadas (paredes de ventanas y tragaluces); canaletas resistentes a escombros; Cubiertas de tejado Clase A; puertas exteriores incombustibles; nada de ventilación bajo alero o del sofito ; arquitectura del paisaje resistente al fuego; y retraso de vegetación apropiado. Siempre revise requisitos locales oficiales de fuego, códigos, ordenanzas y prácticas de construcción.

Abril, 2008