

Boletín Técnico – Resistencia al Fuego Clase A

ACERCA DE ESTE BOLETÍN

- Dos Estándares son ampliamente utilizados para probar la clasificación de resistencia al fuego de los techos de tejas: ASTM E108 y UL790. Estos Estándares se consideran equivalentes entre sí. Cada uno prueba el rendimiento de una teja en varios escenarios de incendio: Propagación de Llama, Llama Intermitente y Tizón Ardiente.
- La clasificación máxima de resistencia al fuego que puede obtener una teja es la Clase A
- Todas las tejas F-WAVE® REVIA® y las tejas F-WAVE® REVIA® XTM™ tienen clasificación Clase A, siempre y cuando se instalen como parte de un Sistema de Techo Clase A. Vea la sección **CLASIFICACIÓN CLASE A**.

CLASIFICACIÓN CLASE A

- Para un Sistema de Techo **Clase A**, instale las Tejas Sintéticas F-WAVE® REVIA® de acuerdo con el manual de instalación más reciente disponible en fwaverroofing.com/resources, utilizando las Capas Base especificadas en la **Tabla 1**. Instale las Capas Base de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la Capa Base.
- Asegúrese siempre de que el diseño y la instalación del techo proporcionen una ventilación adecuada para ayudar a evitar problemas de alta humedad, condensación y crecimiento de moho. Un profesional de diseño siempre debe considerar el potencial de humedad atrapada, acumulación excesiva de humedad y condensación. También se deben revisar los códigos de construcción locales de su área para conocer los requisitos de ventilación.
- F-WAVE requiere que la ventilación del ático cumpla o supere los estándares mínimos definidos por los códigos de construcción pertinentes y los estándares mínimos de la propiedad.
- Una ventilación inadecuada del ático puede causar acumulación de humedad en el ático, estrés térmico en los materiales del techo y represas de hielo. Estas situaciones pueden provocar fallas prematuras de los materiales del techo, incluida la cubierta de madera. Para asegurar una ventilación adecuada del ático, se debe permitir que el aire circule libremente desde los aleros hasta las cumbreras del ático. Consulte el boletín técnico de Barreras Radiantes y Aislamientos en fwaverroofing.com/resources.

TEJA	CAPA BASE	CLASIFICACIÓN DE CLASE
Designer Slate: American Blends	Doble capa de GAF Tiger Paw™	A
Designer Slate: Estate Series	Doble capa de GAF Tiger Paw™	A
Classic Slate	Doble capa de GAF Tiger Paw™	A
Hand Split Shake	Doble capa de GAF Tiger Paw™	A
XTM™ Designer Slate: American Blends	Capa simple de GAF Tiger Paw™	A
XTM™ Designer Slate: Estate Series	Capa simple de GAF Tiger Paw™	A
XTM™ Classic Slate	Capa simple de GAF Tiger Paw™	A
XTM™ Hand Split Shake	Capa simple de GAF Tiger Paw™	A

TABLA 1 - Requisitos de la Capa Base para Clase A

Los instaladores deben consultar los Manuales de Instalación de F-WAVE más recientes en fwaverroofing.com/resources para determinar todos los requisitos de instalación recomendados. Para obtener soporte adicional o si tiene preguntas, visite fwaverroofing.com o llame al Soporte Técnico de F-WAVE al **1-888-GO-FWAVE** (1-888-463-9283). Todos los nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de FWAVE, LLC o de sus respectivos propietarios. Todos los nombres de empresas, productos y servicios utilizados son únicamente para fines de identificación. El uso de estos nombres, logotipos y marcas no implica respaldo alguno.