

# ¿Cuál es el nivel de resistencia al fuego del soporte fotovoltaico

Este PDF se genera a partir de: <https://youfoto.es/Sat-01-Mar-2025-20031.html>

Generado el: 2026-04-19 17:08:25

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

-----

**Resistencia a cargas mecánicas:** Los módulos fotovoltaicos deben ser capaces de soportar diversas cargas mecánicas, como el viento, la nieve y el granizo, sin sufrir daños que puedan comprometer la

Los requisitos de resistencia al fuego de la norma IEC 61730-2 para módulos fotovoltaicos se basan en las pruebas de fuego americanas para cubiertas de tejados según ANSI/UL 790.

El módulo mantiene el enfoque de ?triple protección? de la familia Hi-MO X10 ?antiincendio, resistencia al sombreado y protección frente al polvo? e incorpora además un

Además, la norma UL 2703 se utiliza para determinar la clasificación de resistencia al fuego de un sistema fotovoltaico montado en el techo (que incluye tanto un módulo fotovoltaico específico como

Para obtener la clasificación de resistencia al fuego, los módulos deben someterse a una prueba de propagación de la llama y una prueba de marca ardiente durante la cual se evalúa

Todos los ensayos se han realizado con éxito conforme al estándar CEN/TS 1187:2012, por lo que cumplen la norma de clasificación EN 13501-5:2016, que es superior a la clasificación de resistencia

En el presente estudio se describe cómo caracterizar la resistencia al fuego disponible y se analiza cómo interacciona el control de los riesgos eléctricos y de los riesgos de

Para obtener la clasificación de resistencia al fuego, los módulos deben someterse a pruebas como la propagación de la llama y la marca ardiente, que evalúan su inflamabilidad y

Dicha certificación, según los estándares UL 790, supone que los módulos fotovoltaicos de AIKO pueden resistir ante una exposición severa al fuego para mayor tranquilidad y seguridad en

## ¿Cuál es el nivel de resistencia al fuego del soporte fotovoltaico

Los techos clasificados contra incendios se clasifican, en orden decreciente de resistencia al fuego, como Clase A, B o C, en función de su capacidad para soportar la exposición al fuego severa,

Web: <https://youfoto.es>

