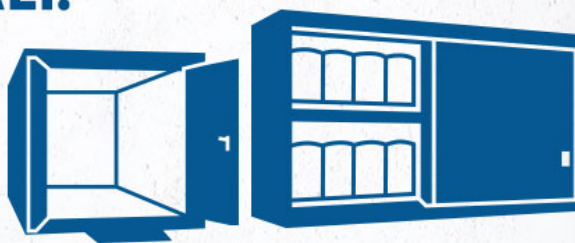


# Resistencia al fuego REI: Lo que debes saber



## HASTA 2010

Se exigía que los elementos individuales del almacén estuvieran clasificados como RF: Puertas, techo, paredes

## DESDE 2011

Se exige que el sistema completo debe estar certificado como REI 120 Minutos. Es decir: Toda la estructura en su conjunto.

## ¿Qué significa REI?

**R**ÉSISTANCE



**Capacidad portante:**  
Capacidad de absorber una carga estática externa en caso de incendio

**E**ÉTANCHÉITÉ



**Integridad:**  
Capacidad de conservar el fuego fuera de un recinto

**I**NSULATION



**Aislamiento térmico:**  
Capacidad de mantener cierto rango de temperatura en caso de incendio

## ¿Cómo certificamos nuestros almacenes REI 120 Minutos?

Fácil, metimos un almacén en una cámara de combustión y le prendimos fuego en su interior. Al quedar las llamas retenidas, la temperatura interior alcanzó más de 1000 grados. Nuestro almacén fue capaz de soportar este infierno durante 120 minutos.



**ÚNICOS  
CERTIFICADOS REI 120**

## ¿Por qué REI 120 Minutos?

- + Para tomar las decisiones correctas
- + Porque son decisivos para su seguridad
- + Para que de tiempo a que actúen los equipos de salvamento
- + Para tomar medidas para la protección del medio ambiente
- + Para proteger otras instalaciones de la empresa
- + Porque pueden salvar vidas