

L'aplicació del RIPCI a Catalunya

Principals reptes per a tot un sector

Organitza



Hi col·labora



Industrials de Catalunya
Demarcació de Girona

16 d'octubre de 2018
Sala d'actes de Serveis Territorials
Generalitat de Catalunya
Plaça de Pompeu Fabra, 1- Girona



L'aplicació del RIPCI a Catalunya

Guía de validación documental contra incendios

Elías López Giménez
CEO www.prefire.es



Prefire
POWERING fire SAFETY

Principals reptes per a tot un sector

Organitza



CLÚSTER DE SEGURETAT
CONTRA INCENDIS



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Coneixement

Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Validación prestaciones contra incendios según RIPCI

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 139

Lunes 12 de junio de 2017

Sec. I. Pág. 48353

CAPÍTULO II

Productos de protección contra incendios

Artículo 4. Requisitos

Los equipos, sistemas o componentes de protección contra incendios en las normas de la Unión Europea y en las normas de desarrollo, así como en este Reglamento y sus anexos.

Artículo 5. Acreditación del cumplimiento de los requisitos de seguridad de los productos de protección contra incendios.

Artículo 5. Acreditación del cumplimiento de los requisitos de seguridad de los productos de protección contra incendios.

1. Los productos (equipos, sistemas o sus componentes) de protección contra incendios, incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, de productos de la construcción, u otras directivas europeas que les sean de aplicación, llevarán el marcado CE siempre que dispongan de una especificación técnica armonizada, ya sea norma armonizada o documento de evaluación europeo.

2. Los productos (equipos, sistemas o sus componentes) de protección contra incendios no incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, u otras directivas europeas de aplicación, o que, estando incluidos en dicho ámbito de aplicación, no dispongan de especificación técnica armonizada, deberán justificar el cumplimiento de las exigencias establecidas en este Reglamento.

Esta justificación se realizará mediante la correspondiente marca de conformidad a norma, concedida por un organismo de certificación acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), que cumpla las exigencias establecidas en el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

3. Los productos (equipos, sistemas o componentes) de protección contra incendios no tradicionales o innovadores para los que no existe norma y exista riesgo, deberán justificar el cumplimiento de las exigencias establecidas en este Reglamento mediante una evaluación técnica favorable de la idoneidad para su uso previsto, realizada por los organismos habilitados para ello por las Administraciones públicas competentes.

La evaluación técnica favorable de la idoneidad deberá incluir, al menos, lo siguiente:

– La evaluación de los requisitos básicos relacionados con el uso previsto (por ejemplo: fiabilidad operativa, tiempo de respuesta, comportamiento bajo condiciones de incendio, durabilidad, fuentes de energía, etc.).

Cof. BOE-A-2017-4608
Verificable en <http://www.boe.es>

RIPCI

Reglamento de Instalaciones de Protección Contra incendios

Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Conclusiones



¿Qué significa ser apto ?

- ✓ “APTO” significa que es ideal o adecuado para una tarea o un fin
- ✓ Ejemplo : Exutorio y Detector humos, ¿para que son aptos?
- ✓ Exutorio: dispositivo para la evacuación de los humos de un incendio .
- ✓ Detector de humos: dispositivo para la detección automática de humos .



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

¿Por qué?

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Vías de validación requisitos de seguridad



RIPCI



- ✓ Norma armonizada
- ✓ Documento de evaluación europeo

GVD

VÍA 1. PRODUCTOS CON MARCADO CE

Productos con mercado CE obligatorio (norma armonizada)
Productos con mercado CE voluntario (ETA)



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Vías de validación requisitos de seguridad

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



RIPCI



- ✓ NO dispone de norma armonizada
- ✓ Marca de conformidad a norma concedida por un organismo de certificación acreditado por ENAC

GVD

VÍA 2. PRODUCTO O SISTEMA CONVENCIONAL

- 2.1 Sistemas convencionales que precisan de ensayo.
- 2.2 Sistemas convencionales que no precisan de ensayo.
 - Reacción al fuego - tablas RD 842/2013.
- 2.3 Sistemas convencionales en casos especiales.
 - Normas específicas de diseño de instalaciones contra incendio.
 - Resistencia al fuego - Anexos del CTE DB SI/ Normativa específica /Eurocodigos.



AENOR



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Vías de validación requisitos de seguridad

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



RIPCI

3
Evaluación
técnica

- ✓ Productos/ sistemas no tradicionales o innovadores,
- ✓ No disponen de norma,
- ✓ Evaluación técnica favorable a la idoneidad para su uso previsto emitido por organismo habilitado por la AAPP.

GVD

VÍA 3. PRODUCTO O SISTEMA NO CONVENCIONAL

3.1 Producto o sistema no convencional o innovador.

3.2 Producto o sistema complejo no convencional (CTE).

- ✓ Evaluación de los requisitos básicos relacionados en el uso previsto,
- ✓ Evaluación del control de producción en fábrica, así como su seguimiento anual,
- ✓ Condiciones de uso previstas y programa de mantenimiento Periódico.

Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Vías de validación requisitos de seguridad

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



RIPCI

4
Modelos
únicos

- ✓ Productos/sistemas diseñados y fabricados como modelo único para una instalación determinada,
- ✓ No precisan Marca de Conformidad (2) ni Certificado de evaluación técnica (3).
- ✓ Precisan proyecto técnico.

El proyecto deberá:

- ✓ Especificar las características técnicas de diseño, funcionamiento, instalación y mantenimiento,
- ✓ Acreditar el cumplimiento de todas las prescripciones de seguridad exigidas por el RIPCI mediante ensayos y pruebas,
- ✓ Estar firmado por un técnico titulado competente,
- ✓ Presentarse ante los Servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma del lugar de la instalación para que acrediten el cumplimiento de los requisitos.

Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Conclusiones



¿Qué es un certificado?

- ✓ Documento o escrito en el que se certifica o da por verdadera una cosa,
- ✓ Organismo independiente y autorizado certifica para un uso previsto.



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Conclusiones



¿La certificación de una parte del sistema es suficiente para ser apto?

- ✓ La certificación debe ser sobre el sistema o conjunto no solo una parte o un componente .



Guía de validación documental contra incendios (GVD)

Conclusiones

L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



LOE 38/1999 Ley de ordenación de la edificación

ARTICULO 17. Responsabilidad civil de los agentes que intervienen en un proyecto

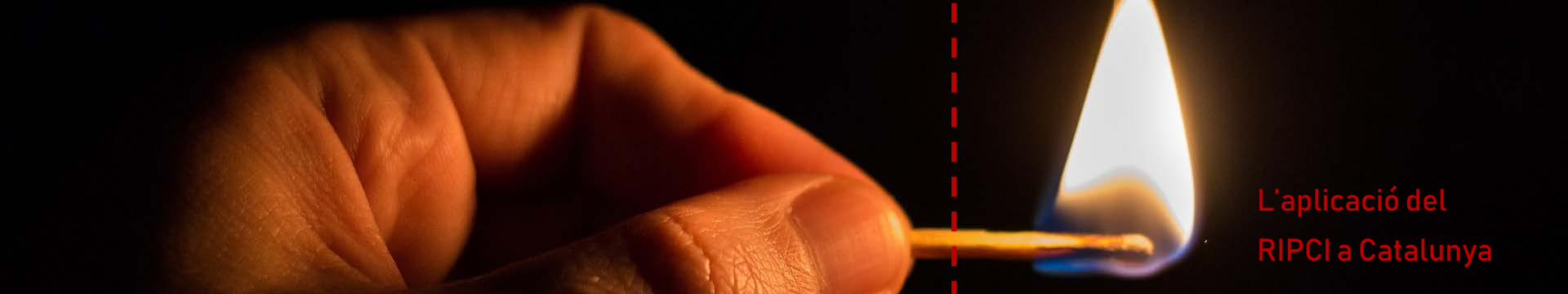
5. Cuando el proyecto haya sido contratado conjuntamente con más de un proyectista, los mismos responderán solidariamente.

Los proyectistas que contraten los cálculos, estudios, dictámenes o informes de otros profesionales, serán directamente responsables de los daños que puedan derivarse de su insuficiencia, incorrección o inexactitud, sin perjuicio de la repetición que pudieran ejercer contra sus autores.

7. El director de obra y el director de la ejecución de la obra que suscriban el certificado final de obra serán responsables de la veracidad y exactitud de dicho documento.

Quien acepte la dirección de una obra cuyo proyecto no haya elaborado él mismo, asumirá las responsabilidades derivadas de las omisiones, deficiencias o imperfecciones del proyecto, sin perjuicio de la repetición que pudiese corresponderle frente al proyectista.

Cuando la dirección de obra se contrate de manera conjunta a más de un técnico, los mismos responderán solidariamente sin perjuicio de la distribución que entre ellos corresponda.



L'aplicació del
RIPCI a Catalunya



Gràcies per la vostra atenció

Elías López Giménez

CEO y Coordinador GT Certificación y ensayos

prefire@prefire.es | www.prefire.es

