



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**



Jornada tècnica Servei de Prevenció d'incendis

ITC-SP.136

Girona, 30 de març de 2022

Elia Muns, Tècnica de prevencio REG

ITC-SP 136 Certificació d'instal·lació o aplicació de productes de protecció passiva contra incendis

Com certificar les instal·lacions de protecció passiva?

- ☐ L'objecte d'aquesta instrucció és definir el contingut del certificat d'instal·lació dels productes de protecció passiva que s'instal·lin en edificis o infraestructures sotmesos a processos d'edificació, reforma, ampliació o posada en funcionament
- ☐ Pel que fa a l'aplicació d'aquesta instrucció comprenen la protecció passiva tots aquells sistemes constructius compostos per materials especialment dissenyats per proporcionar característiques específiques de reacció o resistència al foc a l'edifici, en aspectes tals com la protecció estructural, la compartimentació en sectors d'incendi, la protecció d'equips i instal·lacions o les barreres per a limitar la propagació de l'incendi o dels seus efectes, llistats a l'Annex 1
- ☐ Les prestacions de reacció al foc de parts de sistemes constructius compostos no defineixen les prestacions del conjunt de forma completa. L'execució com a sistema integrat i la correspondència amb les condicions d'assaig són fonamentals per assegurar el manteniment de les prestacions.

Instruccions Tècniques Complementàries SP 136

Resolució

Per tal d'assegurar i preservar les garanties en la instal·lació i aplicació dels productes de protecció passiva, així com reforçar l'actuació tant dels instal·ladors com d'altres agents que desenvolupen la tasca d'execució i control final de la protecció contra incendis, es fixa el contingut dels certificats i els documents per acreditar degudament l'actuació professional d'instal·lació dels diferents productes llistats a l'Annex 1.

La instrucció s'estructura en dos annexos principals:

- L'Annex 1, on es descriuen els grups de productes inclosos en l'abast de la instrucció i
- l'Annex 2, on es detalla el contingut dels certificats per a cadascun d'aquests productes.



Instruccions Tècniques Complementàries SP 136

Annex 1 – Llista de productes o sistemes de protecció passiva

A) Limitació de la propagació d'incendis.

- A.1 Portes tallaflam i sistemes de compartimentació fixa.
Per exemple portes batents i finestres fixes resistents al foc
- A.2 Sistemes de compartimentació mòbil.
Per exemple sectorització tèxtil, portes corredisses i portes o finestres de guillotina
- A.3 Tancaments horitzontals i verticals resistents al foc.
Per exemple envans i falsos sostres resistents al foc
- A.4 Conductes resistents al foc i comportes tallaflam.
Conductes d'extracció de fum, conductes de xemeneies, comportes tallaflam en conductes de ventilació
- A.5 Segellat de passos d'instal·lacions, juntes i penetracions.
Per exemple reixes intumescentes, segellat de cables amb coixinets i segellat juntes
- A.6 Productes per a limitar la propagació exterior per coberta.
Per exemple franges sota coberta (mitgera/coberta) i franges façana (forjat/façana)
- A.7 Productes per a limitar la propagació per façana.
Per exemple solucions d'interrupció del desenvolupament vertical de cambres ventilades de façana

B) Millora de la reacció al foc d'elements de revestiment o de mobiliari.

- B.1 Productes per a la millora de la reacció al foc de revestiments sòlids.
Per exemple envernissat intumescent per revestiment interior de fusta
- B.2 Productes per a la millora de la reacció al foc de superfícies tèxtils.
Per exemple productes de millora de la reacció al foc d'elements tèxtils en butaques fixes
- B.3 Productes de millora de reacció i resistència al foc de cables.
Per exemple productes de millora de la reacció i resistència al foc de cables amb pintures ablatives

C) Protecció d'estructures enfront l'acció del foc.

- C.1 Protecció amb plaques o panells.
Per exemple protecció d'estructures amb plaques de guix o sílicat
- C.2 Protecció amb pintures reactives o ablatives.
Per exemple protecció d'estructures metàl·liques amb pintura intumescent
- C.3 Protecció amb morter.
Protecció d'estructures metàl·liques o forjats col·laborant amb morter perlític o vermiculític
- C.4 Protecció amb llanes minerals.
Protecció d'estructures metàl·liques amb llana de roca

Llista de productes o sistemes

- A) Limitació de la propagació d'incendis
- B) Millora de la reacció al foc d'elements de revestiment o mobiliari
- C) Protecció d'estructures enfront l'acció al foc.



Instruccions Tècniques Complementàries SP 136

- https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/bombers/prevencio_d_incendis/instruccions_guies_i_recomanacions/instruccions_tecniques_complementaries/

ITC-SP.136

GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS

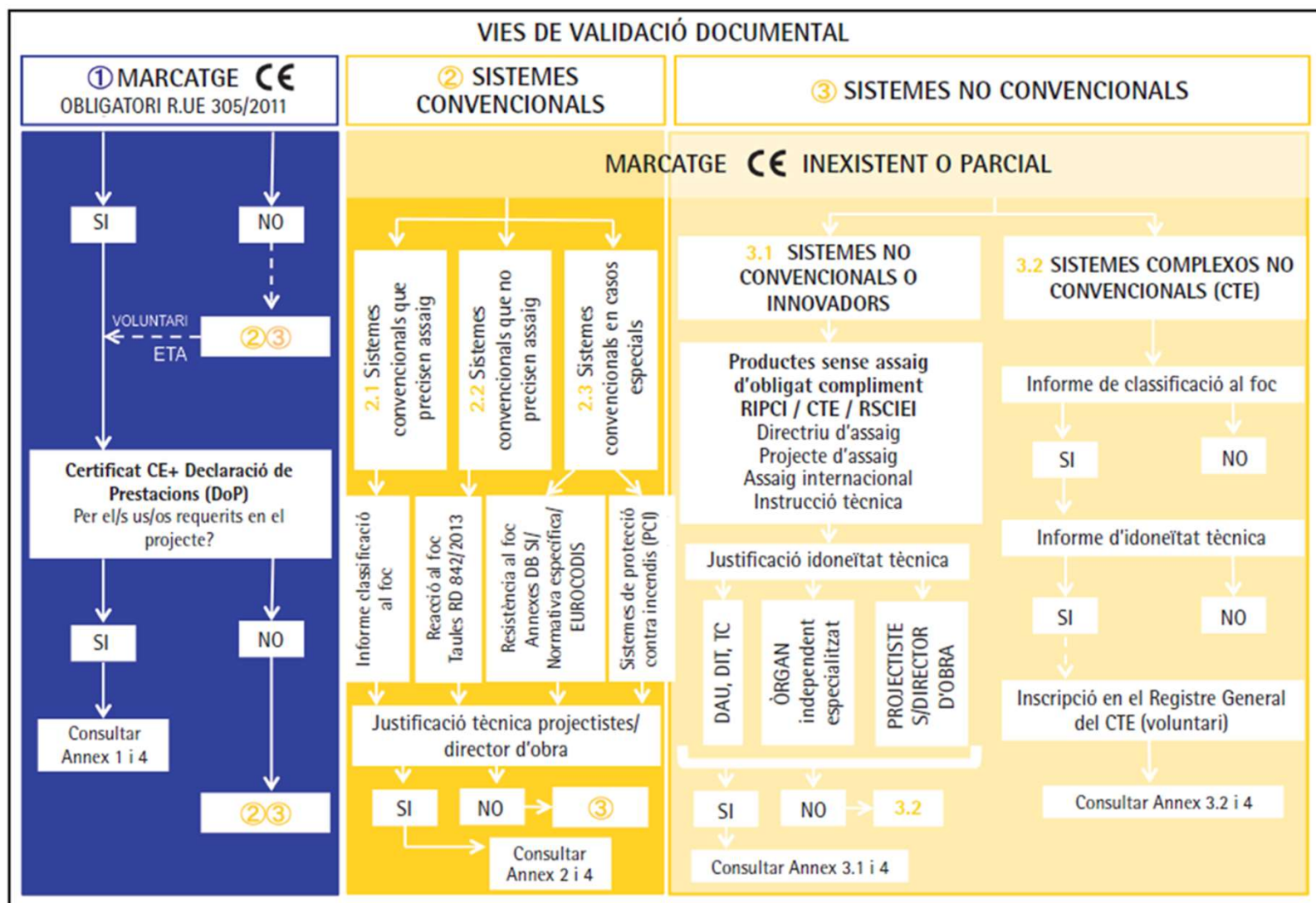
L'objectiu d'aquesta Guia és establir un procediment que faciliti la tasca de control, justificació i validació documental dels materials, productes, equips i sistemes contra incendis tant de protecció activa com passiva. Aquest document és una eina de suport per als agents que intervenen en el disseny, execució i control de les obres amb funcions encomanades per garantir l'assegurament de les prestacions de seguretat en cas d'incendi.

L'autor i responsable del contingut d'aquesta Guia és el Clúster de Seguretat Contra Incendis. La Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments la va reconèixer com a Guia tècnica, en el marc de la Llei 3/2010, per Resolució del 30 d'octubre de 2015

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/bombers/prevencio_d_incendis/instruccions_guies_i_recomanacions/Guies-tecniques



ITC-SP-136 GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS



ITC-SP-136 GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS

VIA 1. PRODUCTES AMB MARCATGE CE

☐ Obligatorietat de marcatge CE?

[Lista de referencias de normas armonizadas \(20/12/2019\)](#)
(industria.gob.es)

[EUROPA - European Commission - Growth - Regulatory policy – NANDO](#)

☐ Marcatge CE voluntari via ETA?

[EADs](#) | [EOTA](#) • [ETA database](#) | [EOTA](#)



ITC-SP-136 GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS

VIA 2 Productes o sistemes convencionals

(sense marcatge CE o amb marcatge CE parcial)

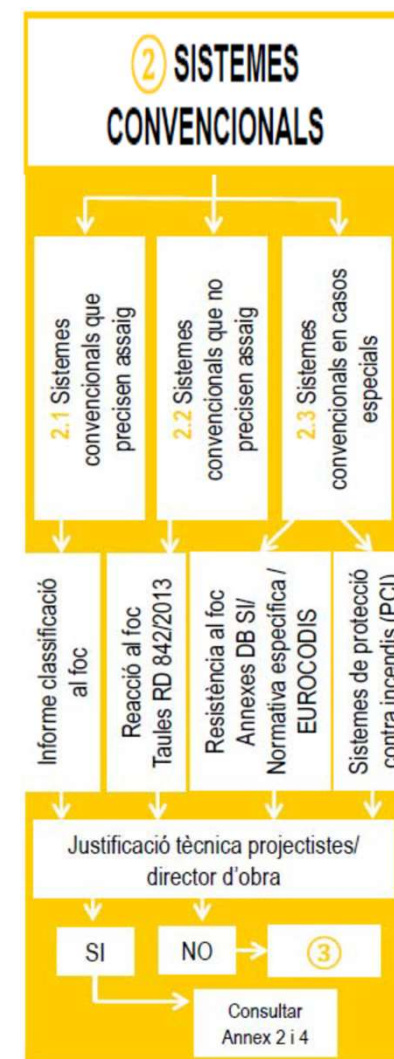
- ☐ Productes o sistemes amb **norma d'assaig/classificació** definida.

Assaig → Classificació (camp d'aplicació) → Justificació del requisit reglamentari

- ☐ Productes o sistemes que **no requereixen assaig**
RD 842/2013 (fabricant) → Justificació del requisit reglamentari

- ☐ Productes o sistemes en **casos especials**

Càlcul, disseny, ús de valors tabulats, etc. d'acord a normativa reconeguda als reglaments → Justificació del requisit reglamentari



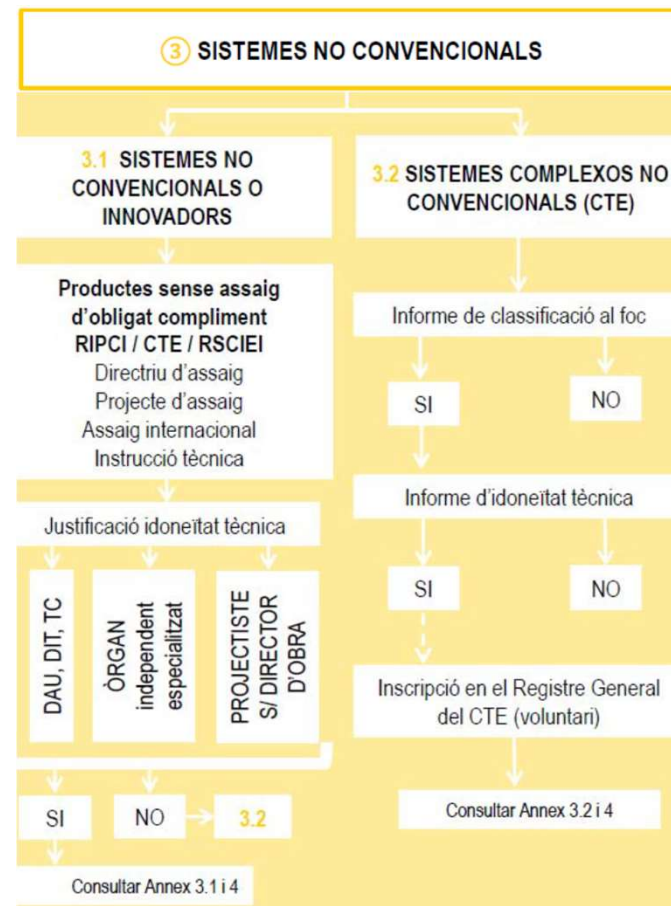
ITC-SP-136 GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS

VIA 3. Productes o sistemes no convencionals

- Productes no convencionals, innovadors, complexes...

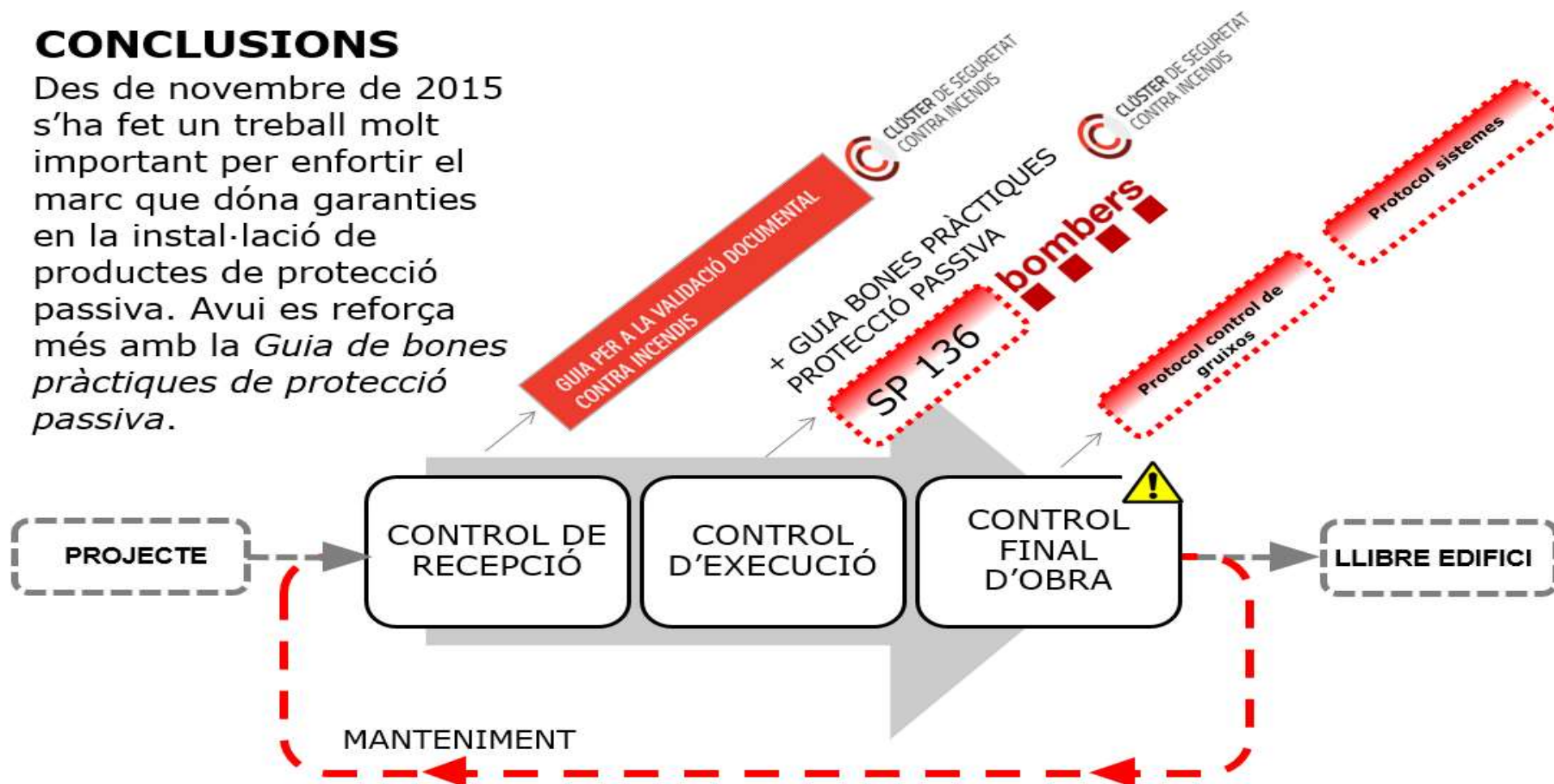
Productes o sistemes fora de les vies 1 i 2.

- Avaluació d'idoneïtat tècnica → Justificació del compliment reglamentari
- Certificacions d'idoneïtat tècnica per a cortines compartimentadores al Registre CTE (procediment singular)
- Justificació d'idoneïtat tècnica (projectista)



CONCLUSIONS

Des de novembre de 2015 s'ha fet un treball molt important per enfortir el marc que dóna garanties en la instal·lació de productes de protecció passiva. Avui es reforça més amb la *Guia de bones pràctiques de protecció passiva*.



Diferències entre un informe classificació i el marcatge CE

☐ INFORME CLASSIFICACIÓ

- Realitzat a petició del titular.
- Mostres aportades pel fabricant.
- Intervé un laboratori acreditat

☐ MARCATGE CE

Sistema d'AVCP 1:

- Participació d'un organisme notificat (ON).
- Selecció de les mostres per part de l'ON a partir d'una producció representativa.
- Intervé un laboratori notificat.
- Avaluació continuada de la fàbrica i del control de producció a fàbrica

Productes que han de /o poden portar el marcatge CE

☐ NORMA HARMONITZADA

Són aquelles normes europees (EN) que han estat aprovades per la Comissió Europea en el marc del reglament de productes de la construcció (Reglament UE 305/2011) i, per tant, publicades al DOUE.

☐ DOCUMENT D'AVALUACIÓ EUROPEU (EAD)

Document base per avaluar productes de construcció innovadors i productes sense norma mitjançant l'elaboració d'una Avaluació Tècnica Europea (ETA).



Base de dades oficial que conté, entre d'altres, la relació de normes harmonitzades i EAD publicats i reconeguts per la comissió europea.

ITC-SP-136 GUIA PER A LA VALIDACIÓ DOCUMENTAL CONTRA INCENDIS

Fonts documentals

☐ Normas harmonitzades (Enhs)

Base de dades **NANDO** (Comissió Europea)

[EUROPA - European Commission - Growth - Regulatory policy – NANDO](#)

Com cercar?

- Per codi de norma, si se'n disposa
- Per paraula (en anglès!)

Nota: ara mateix retorna 607 normes.

Alerta!

- Normes EN que estiguin publicades a web Aenor i tinguin Annex ZA però que no surtin aquí, NO SÓN harmonitzades (no valen per al marcatge CE)

Què hi ha a NANDO?

- Les ENhs vàlides per al marcatge CE
- Els organismes notificats per a cada norma
- També la informació d'altres reglaments o directives europees (equips pressió, ascensors, màquines, etc.)

FONTS DOCUMENTALS

□ **EOTA: és la via per al Marcatge CE dels productes sense norma harmonitzada**

<https://www.eota.eu/eads> [EADs](#) | [EOTA](#)

(**EAD**-European Assessment Documents publicats)

Com cercar?

- Per codi d'EAD, si se'n disposa ... sobretot EAD que comencen per 35
- Per paraula (en anglès!)

Nota: ara mateix retorna de l'ordre de 300 EAD.

<https://www.eota.eu/etassessments> (motor de cerca dels **ETA**-European Technical Assessments emesos a Europa)

Motor de cerca que permet buscar per nom de fabricant, producte, codi ET....

Fonts documentals

☐ **Ministeri d'Industrial , comerç i turisme**

<https://industria.gob.es/CalidadIndustrial/seguridadindustrial/productosindustriales/Productos-de-la-Construccion/Paginas/Reglamento-Europeo-Productos-Construccion.aspx>

[Ministerio de Industria, Comercio y Turismo - Reglamento Europeo de Productos de Construcción \(UE\) 305/2011](#)

Web que recull tota la legislació sobre Qualitat i Seguretat Industrial

En l'àmbit de la construcció (Reglament UE 305/2011):

Hi trobarem, entre d'altres:

- “Preguntas frecuentes” FAQs
- “Mercado CE de productos de construcción Paso a Paso”
- “Mercado CE ¿Cómo se comprueba?”
- Reglaments delegats de desplegament del reglament 305/2011
- Real Decret 842/2013 ...

Fonts documentals

☐ **Informació Ministerio “Fomento” (Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)**

<https://www.codigotecnico.org/pdf/Documentos/SI/DccSI.pdf>

DB-SI, RSCIEI

Nota: als productes amb marcatge CE no els caduquen els informes d'assaig de reacció al foc (5 anys), ni de resistència al foc (10 anys)!!

Fonts documentals

□ ALTRES : Guies Sectorials

- **ANDECE:** *Guía para el mercado CE de los prefabricados de hormigón estructurales (set 2019).*
- **Cluster Piedra:** *Informe sobre mercado CE de productos de piedra natural (mayo 2016).*
- **Xunta Galicia / XERA / Pemade:** *Guia Mercado CE produtos madeira para a construcción (2020).*

EXEMPLES : Cas pràctic 1

- S'instal·len els coixinets resistents al foc **CFS-CU M** Hilti en un mur d'obra de ceràmica de 160 mm, amb una resistència al foc EI120 per segellar un pas d'instal·lacions.. El producte va ser instal·lat a l'obra el 23/02/2012.

1. Definirem quina via farem servir per la validació documental , d'acord amb la Guia . **VIA 1**

- El producte disposa de marcatge CE , no és obligatori però si voluntari .
- Per tant el fabricant caldrà que disposi de .

✓ Marcatge CE del producte i de la Declaració de prestacions (DoP) d'acord amb el document d'Avaluació Tècnica Europea (ETA Reglament (UE) 305/2011/DITE Directiva 89/106/CEE (derogada))

1. La prestació del producte, per exemple la reacció o resistència al foc, consta en la Declaració de Prestacions o en el informe de classificació del producte, per l'ús previst?

Sí. Declara una resistència al foc EI120 en unes determinades condicions d'instal·lació.

-
1. Les condicions d'instal·lació del producte, es corresponen amb el camp d'aplicació dels resultats?
 - ✓ Per murs rígids ha de tenir un gruix mínim de 150 mm i ser de formigó o ram d'obra ceràmica amb una densitat de 650 kg/m³. Atenent a les dades aportades es tracta d'un mur d'obra de ceràmica de 160 mm.
 - ✓ L'idioma de la documentació dels productes a l'obra és adequat? **Sí.**
 - ✓ L'informe d'assaig és vigent (resistència al foc al foc 5 anys)? **Sí.** La vigència per a productes amb marcatge CE es il·limitada, sempre que el producte no s'hagi en relació al producte assajat. El DITE és vigent fins al 11/04/2016.
 - ✓ És vàlida i vigent tota la documentació presentada? **Sí. Acceptació del producte**

ANNEX 1 - Llista de comprovació per productes amb marcatge CE

VALIDACIÓ DOCUMENTAL VIA 1. PRODUCTES AMB MARCATGE CE

1.1.El producte o sistema disposa de marcatge CE ? El marcatge CE és obligatori (Norma harmonitzada) o voluntari (ETA)?		SI ☒ (Anar al punt 1.1.1)	NO ☐ (Ruta de validació via 2 ó 3)
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
1.1.1 El producte està inclòs en el llistat de normes harmonitzades publicades en el DOUE/BOE.	Disposicions d'entrada en vigor del marcatge CE. Ministerio de Industria Marcado CE ¿Como se comprueba ?. Versió 6	☐ (Anar al punt 1.2)	☒ (Anar al punt 1.1.2)
1.1.2 El producte disposa d'un ETA (Avaluació Tècnica Europea), emès per un Organisme Autoritzat.	Cercador de productes amb ETA EOTA	☒ (Anar al punt 1.2)	☐ (Ruta de validació 2 ó 3)
1.2 El marcatge CE avalua tot el producte o sistema i ho fa per a la prestació requerida?			
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
1.2.1 La Declaració de Prestacions presentada del producte (DoP) identifica la prestació, per exemple la resistència o reacció al foc requerida i l'ús previst?	Declaració de Prestacions del producte (DoP)	☒ (Anar al punt 1.2.2)	☐ (Ruta de validació 2 ó 3)
1.2.2 Ho fa per a la totalitat del producte o sistema?		☒ (Continuar verificació per Annex 4)	☐ (Ruta de validació via 2 ó 3)

EXEMPLES : Cas pràctic 2

- ☐ En una inspecció visual comproveu que a l'accés a un sector d'ús pública concurrència amb alçada d'evacuació de l'edifici superior a 28 m, s'ha instal·lat una porta de la qual us presenten el certificat d'assaig. Disposen d'un albarà que justifica que la porta s'ha subministrat a l'obra el 28/04/2013.
1. Definirem quina via escollirem per la validació documental contra incendis .

Existeix norma harmonitzada de portes tallafocs: UNE-EN 16034. L'aplicació de la norma està en període de coexistència des del 01/11/2016 fins al 01/11/2019.

Per tant, es podria optar durant aquest període de temps per la via 1 o per la via

2. La documentació aportada és un informe de classificació, per tant, la via emprada és la **via 2.1**

El sistema no ha de disposar de marcatge CE obligatori (període de coexistència) però si hi ha norma harmonitzada pels mecanismes i/o farratges

Cas pràctic 2 : Porta

norma
española

UNE-EN 16034

Noviembre 2015

TÍTULO

Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables

Norma de producto, características de prestación

Características de resistencia al fuego y/o control de humo

RPC-Productos de Construcción. Marcado CE ¿cómo se comprueba?
Versión 10, agosto 2016
Página 63



Referencia norma UNE y Título de la norma transposición de norma armonizada	Fecha de aplicabilidad de la norma armonizada e inicio del período de coexistencia (*)	Fecha final del período de coexistencia/ entrada en vigor marcado CE (*)	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (**)
UNE-EN 15821:2011 Estufas de sauna con combustión múltiple alimentadas por troncos de madera natural. Requisitos y métodos de ensayo.	1.7.2011	1.7.2012	3
UNE-EN 15824:2010 Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos	1.4.2010	1.4.2011	1/3/4
UNE-EN 16034:2015 Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo	1.11.2016	1.11.2019	1
UNE-EN 16069:2013 + A1:2015 Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación	10.7.2015	10.7.2016	1/3/4
UNE-EN 16153:2013 + A1:2015			



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Interior

bombers
■ ■ ■ ■

Cas pràctic 2 : Porta

1. La norma emprada per fer l'assaig del producte està referenciada a la norma d'incendis Annex G DB SI? **Si**, UNE EN 13501-2:2004 i Norma d'assaig UNE-EN 1634-1:2000. Està recollida a CTE DB SI Annex G.
2. S'aporta informe d'assaig Part 1? **No**, però no és obligatori.
3. 2.1.4. El laboratori d'assaig aplica la normativa d'assaig en compliment del RD 842/2013? **Sí**, la norma d'assaig és la UNE EN 13501-2 i UNE-EN 1634-1
4. S'aporta còpia de l'informe de classificació d'assaig per productes, part 2 en base a la norma UNE EN 13501 per entitat nacional acreditada per ENAC? **Sí**, s'aporta informe de classificació (part 2) amb referències a l'informe d'assaig (part 1) emès per AFITI LICO, entitat nacional acreditada per ENAC. <http://www.enac.es>

Cas Practic 2 : Porta

ANNEX 2 - Llista de comprovació per a productes o sistemes convencionals			
VALIDACIÓ DOCUMENTAL VIA 2 – PRODUCTES O SISTEMES CONVENCIONALS			
2.1 El producte disposa d'una norma d'assaig d'obligat compliment?		SI ☒ (Anar al punt 2.1.1)	NO ☐ (Anar al punt 2.2)
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
2.1.1 La norma emprada per fer l'assaig del producte està referenciada a la norma d'incendis Annex G DB SI o RSCIEI?	ANNEX G DB SI (CTE) / Documento de Apoyo o RSCIEI	☒ (Anar al punt 2.1.2)	☐ (Ruta de validació via 3)
2.1.2 El projectista referencia el compliment de la normativa del Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis (RIPCI)?	RIPCI	☐ (Anar al punt 2.1.3)	☐ (Ruta de validació via 3)
2.1.3 S'aporta informe d'assaig Part 1 (no obligatori)?		☐ (Anar al punt 2.1.4)	☒ (No obligatori)
2.1.4 El laboratori d'assaig aplica la normativa d'assaig en compliment del RD 842/2013 (reacció o resistència al foc)	RD 842/2013	☒ (Anar al punt 2.1.5)	☐ (Ruta de validació via 3)
2.1.5 S'aporta copia de l'informe de classificació d'assaig per productes (reacció o resistència al foc), Part 2, (obligatòria) en base a la norma UNE EN 13501 per entitat nacional acreditada per ENAC? ⁽¹⁾ <i>(1) L'informe de classificació d'assaig pot definir una classificació superior a la referida per la norma UNE EN 13501.</i>	Entitats acreditades per ENAC	☒ (Continuar verificació per Annex 4)	☐ (Anar al punt 2.1.6)
2.1.6 S'aporta copia de l'informe de classificació d'assaig per productes (reacció o resistència al foc), Part 2, (obligatòria) en base a la norma UNE EN 13501 per entitat d'un altre país de la CEE? ⁽¹⁾ <i>(1) L'informe de classificació d'assaig pot definir una classificació superior a la referida per la norma UNE EN 13501.</i>	Seguir el procediment de reconeixement de certificats Ministeri de Foment.	☐ (Continuar verificació per Annex 4)	☐ (No vàlid)

Cas pràctic 2 : Porta

Es recorda que cal comprovar quins són els requeriments establerts de reacció i/o resistència a la normativa tècnica corresponent (CTE o RSCIEI) en relació al certificat del producte analitzat.

Annex 4

- La prestació del producte, per exemple la reacció o resistència al foc, consta en la Declaració de Prestacions o en el informe de classificació del producte, per l'ús previst? **No**. Declara una resistència al foc EI₂ 120. Segons el CTE, atès que es tracta d'un ús de pública concurrència amb una alçada d'evacuació superior a 28 m la resistència dels elements delimitadors d'incendi mínima és EI180 i per les portes de pas entre sectors EI₂ 90-C5. En aquest cas el certificat no justifica que l'element disposi del tancament automàtic.
- L'idioma de la documentació dels productes a l'obra és adequat? **Si**.
- L'informe d'assaig és vigent (resistència al foc 10 anys)? **Si**. La data del informe és el 11/11/2008 i té una validesa de 10 anys per resistència al foc.
- És vàlida i vigent tota la documentació presentada? **No. Es rebutja el producte**

Cas pràctic 2

ANNEX 4 - Llista de comprovació general per a totes les vies			
VALIDACIÓ DOCUMENTAL FINAL PER A TOTES LES VIES 1, 2 I 3			
4.1 S'avalua la prestació requerida per normativa?			
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
4.1.1 La prestació del producte, per exemple la reacció o resistència al foc, consta a la Declaració de Prestacions (DoP) o en el informe de classificació del producte, per l'ús previst?	NORMATIVA: CTE / RSCIE / ITC / Altres normes	☐ (Anar al punt 4.2)	☒ (No vàlid)
4.2 El camp d'aplicació del producte es correspon amb la documentació presentada?			
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
4.2.1 Les condicions d'instal·lació del producte, es corresponen amb el camp d'aplicació dels resultats d'assaig? <i>Veure Nota 1 sobre el camp d'aplicació.</i>	Norma d'assaig i informe de classificació ETA	☐ (Anar al punt 4.2)	☐ (Anar al punt 4.2.2)
4.2.2 Les possibles variants de les condicions d'instal·lació del producte o de la solució constructiva en què s'incorpora es corresponen amb la norma d'extensió de resultats EXAP emprada?	Informe EXAP	☐ (Anar al punt 4.2)	☐ (Anar al punt 4.2.2)
4.2.3 Les possibles variants de les condicions d'instal·lació del producte o de la solució constructiva en què s'incorpora es corresponen amb la justificació d'adequació tècnica feta per un òrgan competent?	Informe d'adequació tècnica	☐ (Anar al punt 4.2)	☐ (No vàlid)
4.3 L'idioma de presentació del certificat és oficial? Cal traducció jurada?			
Comprovació a realitzar	Doc. de referència	SI	NO
4.3.1 L'idioma de la documentació dels productes d'obra és adequat? <i>Veure Nota 2 sobre l'idioma dels certificats (CTE)</i>	Registre General del CTE	☐ (Anar al punt 4.4)	☐ (No vàlid)
4.4 L'informe d'assaig és vigent?			
Comprovació a realitzar		SI	NO
4.4.1 Informe de reacció al foc: 5 anys 4.4.2 Informe de resistència al foc: 10 anys <i>Veure Nota 3 per a productes amb marcatge CE</i>		☐ (Anar al punt 4.2)	☐ (No vàlid)
4.5 Acceptació de la documentació presentada?			
Comprovació a realitzar		SI	NO
4.5.1 És vàlida i vigent tota la documentació presentada?		☐ (Vàlid)	☒ (No vàlid)



A. Certificat d'instal·lació de productes de limitació de la propagació d'incendi.

A.1 Portes tallafoc i sistemes de compartimentació fixa.

A.5 Segellat de passos d'instal·lacions, juntes i penetracions.



A - Certificat d'instal·lació de productes de limitació de la propagació d'incendis

Instal·lació i aplicació de productes i sistemes de protecció passiva enfront l'acció del foc

Dades de l'instal·lador o aplicador o del tècnic competent

Nom i cognoms	NIF	
Especialitat instal·lador / Titulació tècnica	Empresa instal·ladora / aplicadora	
Adreça	Municipi	Codi postal

Identificació de l'obra

Nom de l'establiment, infraestructura o edifici	Peticionari ☐ Promotor ☐ Constructor ☐ Direcció facultativa	
Adreça	Municipi	Codi postal

Dades de la instal·lació o aplicació del producte ¹

Tipus d'element/s limitador/s de la propagació	Producte instal·lat o col·locat

Àmbit general d'instal·lació ☐ Ús no industrial ☐ Ús industrial ☐ Infraestructura

Emplaçament i característiques de l'element limitador de la propagació ☐ S'adjunta document apart ¹

Nº	Tipus d'element [porta / conducte]	Dimensions [a x b, metres]	Localització a l'edifici [planta o sector d'incendis]	Prestació davant el foc [EI - XX]

Certificació

Nom i cognoms de l'instal·lador, aplicador, o del tècnic competent
En/Na amb NIF

CERTIFICA

- Que el producte subministrat a l'obra compleix les prestacions definides en el projecte, o les condicions prescrites per la direcció facultativa, i s'acredita la validesa dels documents presentats.
- Que la instal·lació o aplicació del producte s'ha dut a terme seguint les instruccions de la direcció facultativa, del fabricant pel que fa al suport d'obra i pel que fa també a les limitacions dimensionals i d'aplicació establertes en el camp d'aplicació de l'assaig, les normes EXAP, l'Avaluació Tècnica Europea (ETA) o l'avaluació de la idoneïtat tècnica, en cas que existeixin.
- Per a elements resistent al foc practicables es garanteix la correcta funcionalitat, tant dels mecanismes d'accionament com dels d'obertura pròpiament de l'element.
- Documentació complementària que s'aporta ^{1,2} juntament amb el certificat:

☐ Documents de subministrament del producte		
☐ Marcatge CE total o parcial del producte o sistema sobre el producte		
☐ Declaració de Prestacions del producte o parts del sistema (DoP)		
☐ Avaluació Tècnica Europea del producte o sistema (ETA)	Nº	i data
☐ Informe d'assaig del producte segons norma	Nº	i data
☐ Informe de classificació de l'assaig segons norma	Nº	i data
☐ Certificat / Justificació de la Idoneïtat tècnica	Nº	i data
☐ Avaluació de la idoneïtat tècnica (DAU, DIT o TC)	Nº	i data
☐ Instruccions d'instal·lació i manteniment del producte		
☐ Altres documents aportats		

¹ Únicament caldrà presentar la documentació necessària per a cada producte, no el total dels documents complementaris llistats en aquest formulari.

² La determinació de la documentació complementària a aportar en cada cas haurà de ser valorada per l'agent que correspongui en funció del producte en concret. Així mateix es recorda l'existència de documents de referència per dur a terme aquesta tasca com són la Guia de Validació documental contra incendis, el "Documento de Apoyo DA DB-SI 1" i el document "Marcado CE ¿ Como se comprueba ?"





Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**

bombers
■ ■ ■ ■

Moltes gràcies

interior.gencat.cat/bombers

Us informem de la **nova forma de gestió de consultes i visites** a través de la següent adreça:

interior.gencat.cat/consultaprevencio