



[1]

**Reacció al foc
dels cables
elèctrics.
Prescripcions
obligatòries a
partir de juliol**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Els cables elèctrics estan afectats per la *Directiva de Baixa Tensió 2014/35/UE*, que obliga a col·locar el logotip de marcatge CE, i el *Reglament de Productes de la Construcció* ?Reglament (UE) 305/2011?, que obliga a presentar la Declaració de Prestacions dels productes de construcció (DdP) i el marcatge CE complet.

El **proper 1 de juliol de 2017** finalitza el període voluntari d'aplicació de la Norma Europea Harmonitzada, UNE-EN 50575:2015 ?*Cables de energí, control y comunicaci3n. Cables para aplicaciones generales en construcci3n sujetos a requisitos de reacci3n al fuego*?. Aix3 comporta que, **a partir d'aquesta data, es fa obligatori per als cables elèctrics el marcatge CE amb la seva prestaci3 de reacci3 al foc**, prestaci3 que es determinarà a partir dels assajos de reacci3 al foc de la nova norma harmonitzada (classificaci3 de reacci3 al foc segons Euroclasses).

Les característiques de comportament davant del foc dels cables elèctrics per tal de minimitzar la seva contribució a la propagació de l'incendi es determina des de diferents reglamentacions (Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, Reglament de Seguretat contra incendis en establiments Industrials, etc.)

A efectes pràctics, i pel que fa a l'exercici de la professió, es modifiquen les actuals exigències (cables no propagadors de l'incendi i amb emissions de fum i opacitat reduïda, o bé, cables no propagadors de la flama) i se'n fixen de noves: caldrà que portin el marcatge CE i la prestació de reacció al foc es faci segons els nous assajos harmonitzats. En la nova classificació, basada en les Euroclasses, la nomenclatura que s'utilitza per definir la prestació de reacció al foc dels cables elèctrics és del tipus **Cca-s1b,d1,a1**, o similar.

Des de l'Oficina Consultora Tècnica del COAC s'ha preparat un **document amb informació més detallada sobre el tema** [2], disponible per als col·legiats.

Així mateix, l'OCT està adequant els documents d'ajuda del COAC de justificació del REBT a les noves prescripcions i, en breus, s'informarà de la seva modificació.

25/05/2017

[Tornar](#) [3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<https://www.arquitectes.cat/ca/suport/actualitat/reaccio-foc-cables-electrics-prescripcions-obligatories>

Links:

[1] <https://www.arquitectes.cat/ca/suport/actualitat/reaccio-foc-cables-electrics-prescripcions-obligatories>

[2] <https://www.arquitectes.cat/ca/reacci%C3%B3-al-foc-dels-cables-el%C3%A8ctrics-marcatge-ce>

[3] <https://www.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>