



La Directiva Europea 89/106/CEE sobre Productes de Construcció exigeix unes mínimes mesures de seguretat contra el foc a cadascun dels països de l'Unió Europea, els quals han de canviar tant les seves normes com els seus sistemes de classificació de reacció al foc dels materials de construcció.

Aquesta directiva, no inclou els materials tèxtils d'interiorisme i decoració (cortines, tapisseries, etc...), deixant a cada país lliure d'escollir les diferents normes d'avaluació d'aquests materials.

Cada país té la llibertat de continuar utilitzant la seva normativa o fer servir les normes de rang europeu (EN) publicades pel Comitè Europeu de Normalització.

El govern espanyol ha triat la segona opció, per això "el Real Decreto 312/2005 de 18 Marzo por el que se aprueba la clasificación de los productos constructivos en función de sus propiedades de reacción y resistencia al fuego", publicat el 2 d'abril del 2005, va incorporar canvis a la normativa vigent.

Aquest "Real Decreto" que va entrar en vigència el 3 de juliol del 2005, contempla entre altres coses, la transposició de la classificació europea amb la classificació nacional existent fins a la data i establint que els materials seran assajats únicament per l'obtenció de la Classificació Europea, quedant fora d'us a Espanya la classificació "M". Per aquest motiu les condicions de comportament del foc dels materials tèxtils es divideixen en:

1ª Elements Suspesos com cortines, cortinatges, telons, pantalles, visillos, i altres elements suspesos de decoració.

Als materials que se'ls hi demanaven una homologació M1, conforme a la norma UNE 23727:1990, hauran d'acreditar-se com a Clase 1 segons la norma UNE EN 13773:2003 "tèxtil i productes tèxtils. Comportament al foc. Cortines i cortinatges. Esquema de classificació".

Per això els materials han de ser avaluats segons les normes:

- UNE EN ISO 1101: 1996. Procediment detallat per a determinar la inflamabilitat de les provetes orientades verticalment i UNE EN 13772:2004. Determinació de les propietats de propagació de la flama de les provetes orientades verticalment quan s'aplica un focus de calor radiant.

2ª Tapissats. Les butaques i seients tapissats als que se'ls exigia la classe 1 de reacció al foc d'acord a la norma UNE 23727:1990, s'hauran d'acreditar segons les normes:

- UNE EN 1021-1:1994, "Valoració de la inflamabilitat del mobiliari tapissat. Font d'ignició: cigarret en combustió" i
- UNE EN 1021-2:1994, "Valoració de la inflamabilitat del mobiliari tapissat. Font d'ignició: flama equivalent a un misto".

