

Ensayos contra incendios en revestimientos de suelos

Lo que necesitas saber

1. La norma europea



EN 13501-01

Sustituye a **TODAS** las clasificaciones contra incendios nacionales



B1



M3



Tuerca de metal caliente

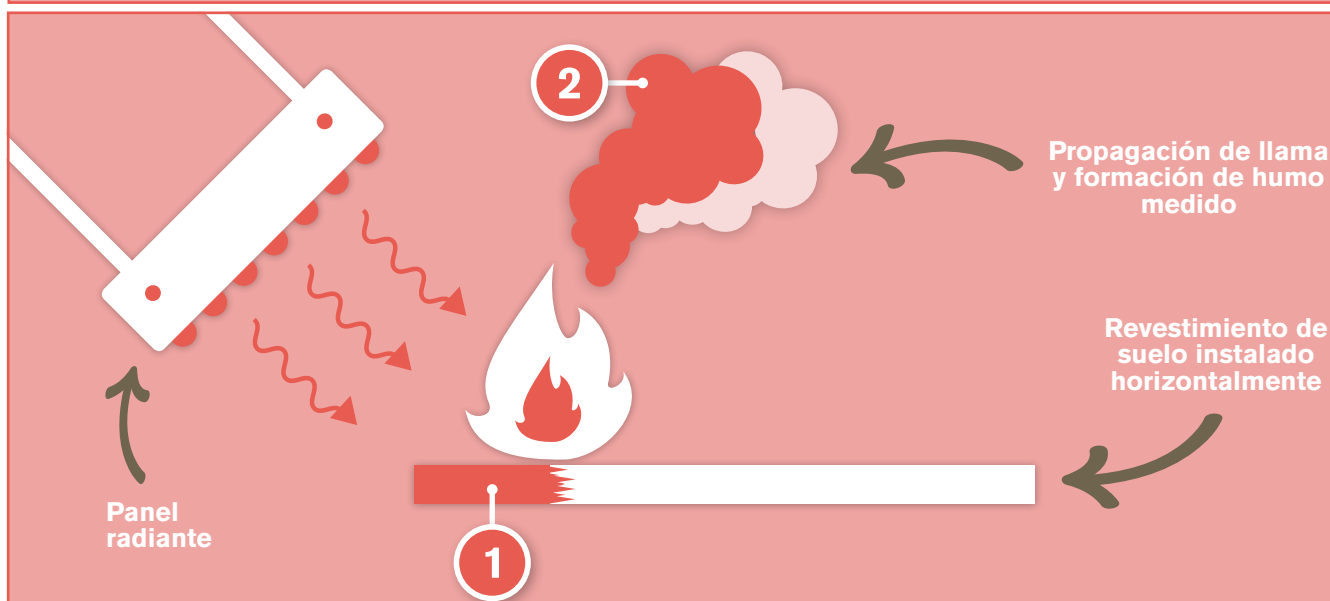


2. La reacción principal al ensayo contra incendios

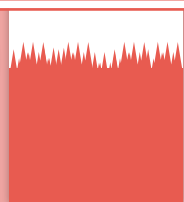


EN ISO 9239/1

evalúa el comportamiento de quemado en revestimientos suelos instalados en posición **HORIZONTAL**



1



La distancia quemada se convierte y se mide en kW/m^2

4.5 kW/m^2

= Valor mínimo para las clases de protección contra incendios Bfl y Cfl

equivalente al resultado requerido para cumplir con la anterior clasificación B1, por ejemplo

2



La producción de humo también se registra durante los ensayos

<750 % x min

= clase s1 (poca formación de humo con fuego)

TODOS los productos de Interface cumplen con este requisito

Ensayos contra incendios en revestimientos de suelos

Lo que necesitas saber

3. Clasificación de propagación de llama



productos no combustibles

Los revestimientos de suelos resilientes y textiles **NO** cumplen con estas clasificaciones.



Revestimientos de suelo retardantes de llama

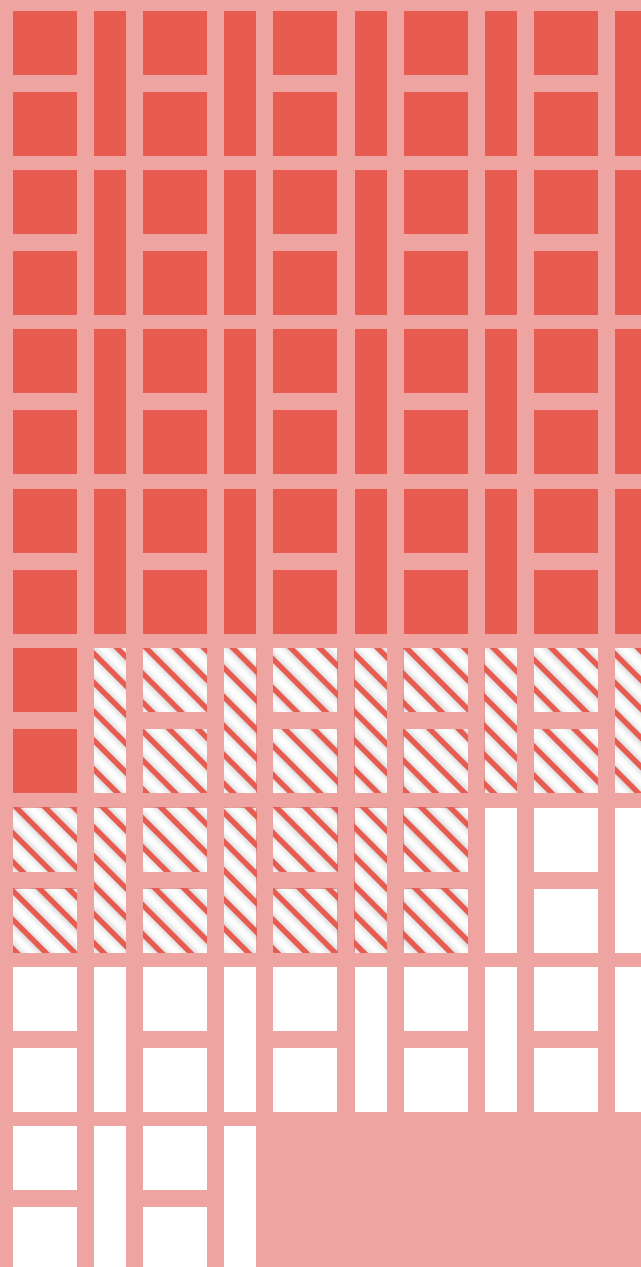


Si bien Bfl s1 es la clasificación más alta, simplemente significa que el producto es retardante de llama, que es lo que también significa Cfl s1.

La diferencia en cuanto a la propagación de llama entre las dos clases de protección contra incendios es mínima.

Se aceptan tanto Bfl s1 como Cfl s1 y en la mayoría de las normas y regulaciones específicas de cada país. Se ha adoptado Cfl s1, ya que corresponde a las normas nacionales anteriores.

4. Productos Interface



62* Productos Interface calificados Bfl s1



49* Productos calificados Cfl s1.



24 de ellos podrían ser Bfl s1 si fuera necesario