

Homologaciones Puertas Cortafuego **ROPER**



Planta **ROPER** Revilla de Camargo (España)

Productos con calidad:



Europa

Nuestras puertas están ensayadas en laboratorios acreditados para toda Europa, y han pasado los ensayos de resistencia a fuego de acuerdo a las normas de ensayo EN 1634-1 y 1363-1, siendo clasificadas conforme con la EN 13501-2.

Además, las puertas batientes CF **ROPER** han sido ensayadas a durabilidad, consiguiendo para todas ellas la máxima clasificación C5 (equivalente a 200.000 ciclos de trabajo). Estos ensayos se han realizado de acuerdo a la norma EN 1191-1 y las puertas se han clasificado según la EN 14600.



Las clasificaciones obtenidas han sido:

El₂ 60 C5
El₂ 90 C5
El₂ 120 C5

Se han ensayado puertas tanto de una como de dos hojas. Las puertas pueden ir tanto con vidrio cortafuego como sin él. Dentro de la gama de puertas batientes cortafuego, se han incorporado ensayos de comportamiento acústico, conforme a la norma EN ISO 140-3.

También se han ensayado los registros cortafuego, tanto en su versión de 1 hoja como en la de dos hojas y dentro de los registros, se han clasificado los de bisagras vistas y los de bisagras ocultas. En los registros cortafuegos, la clasificación alcanzada es la única contemplada en el CTE, que es: El₂ 60



Europa

Por otro lado, las puertas correderas cortafuego, se han ensayado y clasificado según las normas europeas anteriormente mencionadas y consiguiéndose la clasificación de los siguientes tipos:

Puerta Corredera Cortafuego Residencial (KORES)

Puerta Corredera Cortafuego Normal (CIR)

Puerta Corredera Cortafuego Telescópica (CCT)

Puerta Corredera Cortafuego Guillotina (GIR)



En los ensayos realizados con las puertas correderas cortafuego, se han conseguido diferentes clasificaciones de tiempo, desde los 60 minutos hasta los 120 minutos.

También dentro de estos ensayos, se ha conseguido la clasificación para puertas de 1 hoja y más de 1 hoja, así como con puertas peatonales insertadas en la puerta corredera.



America

En lo que se refiere a la normativa americana, las puertas batientes **ROPER** han obtenido la marca FM APPROVAL, y sus puertas han obtenido la clasificación de Resistencia al fuego de 180 minutos (3H).



Por otro lado, todas las puertas de garaje, industriales y comerciales **ROPER**, han conseguido el Marcado **CE** (conforme con la EN 13241-1) después de pasar satisfactoriamente los Ensayos Iniciales Tipo correspondientes realizados en un organismo notificado.

CE



La gama de puertas Roper que cuenta con dicho marcado **CE** es:

- Puertas Seccionales
- Puertas Standard
- Puertas de Elevar
- Puertas Guillotina
- Puertas Batientes
- Puertas Correderas Cancela
- Puertas Corredera Colgada

Además, para toda la gama de puertas, los ensayos se han pasado de forma satisfactoria tanto en su versión manual como motorizada.

