

EI-30/60/90

Puertas resistentes al fuego en 30,60 o 90 minutos, ciegas y vidrieras, asegurando condiciones de estanqueidad, estabilidad, aislamiento térmico y ausencia de gases inflamables. Cumpliendo las siguientes normas:

UNE_EN 1363-1:2000 (ensayo de resistencia al fuego),

UNE_EN 1634-1:2000 (ensayo Puertas y Cerramientos cortafuego)

UNE-EN 14600:2006 (Durabilidad del Autocierre, ensayo C5 200.000 ciclos)

UNE-EN ISO 140-3:1995 (Ensayo acústica)

Cerradura de acero, incorpora la función Antipánico (siempre paso libre desde el interior). Acabado inoxidable. Recubierta por un producto intumescente que bajo acción del fuego produce rápidamente, y en cantidad, una espuma microporosa aislante contra el calor, protegiendo así del fuego la cerradura, rellenando de forma hermética las holguras debidas a deformaciones, impidiendo la infiltración de las llamas, los humos y gases.



Junta intumescente crudo (parte trasera del galce. Material compuesto de silicato sódico hidratado forrado de una vaina termoplástica rígida. Expuesto al fuego reacciona a partir de una temperatura de entre 100° y 150°, la vaina se fluye, se forma una merengue rígida y no combustible permitiendo un alto grado de aislamiento térmico. Bajo acción del fuego, el material intumescente se hincha de manera unidireccional de mínimo 5 veces el espesor inicial con una presión de expansión que puede lograr 1,5 N/mm² creándose una barrera eficaz impidiendo el paso de llamas, humos y gases calientes en el perímetro de toda la puerta con lo cual se asegura la estanqueidad.



BRAZO CIERRA PUERTAS.

BARRA ANTIPANICO

