



### Homologaciones y Certificados

PERLIFOC dispone del **Marcado CE** a través de la Evaluación Técnica Europea (**ETA 12/0005** emitida por el ITeC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya).

El mortero PERLIFOC ha sido sometido a diferentes ensayos de normas europeas armonizadas para determinar la resistencia al fuego en diferentes sistemas.

- Estructura Metálica según EN 13381-4  
Sistema clasificado hasta R 240
- Estructura de Hormigón según EN 13381-3  
Sistema clasificado hasta REI 240
- Estructura Mixta según EN 13381-5  
Sistema clasificado hasta REI 240
- Estructura de Madera según EN 1363-1  
Sistema clasificado hasta 120 minutos
- Forjado de Madera según EN 1365-2  
Sistema clasificado hasta REI 180
- Conductos de Ventilación según EN 1366-1  
Sistema clasificado hasta EI 180
- Pared bloque de hormigón según EN 1364-1  
Sistema clasificado hasta EI 240
- Tabique Perlifoc según EN 1364-1  
Sistema clasificado EI 120
- Franja Cortafuegos según EN 1363-1 y protocolo "Ensayo de resistencia al fuego de franjas encuentro medianería/cubierta".  
Sistema clasificado hasta EI 120.

#### Ensayo Acústico

- Absorción acústica sonora según UNE-EN ISO 354

#### Ensayo Conductividad térmica

- Conductividad térmica según UNE-EN 12667



ETA 12/0005



Edición ficha técnica: Octubre 2016

La información de la presente ficha se basa en nuestros conocimientos y experiencia hasta la fecha, y está dada a título indicativo. No serán de nuestra responsabilidad las anomalías producidas por el uso indebido del producto.