

CORTAFUEGOS FORJADO FACHADA

DATOS TÉCNICOS:

- 1 Escuadra PYROK
- 2 Tacos HILTI nº 8
- 3 Malla metálica
- 4 Tornillo autoroscante 15 mm.
- 5 Alambre (# 18)
- 6 Mortero PERLIFOC

FRANJA DE ENCUENTRO MEDIANERA CUBIERTA. EI-120´

Sistema de una franja de 1m. diseñado para evitar en caso de incendio que el fuego se propague de una planta a otra de un edificio por la fachada cuando esta no tenga resistencia intrínseca al fuego.

Este sistema es apto para cualquier tipo de fachada o muro cortina.

EL sistema está ensayado bajo norma UNE EN 1363:2000-1:2000 en el laboratorio acreditado APPLUS LGAI de Bellaterra Barcelona.

Informe Nº 08/323122724

Sistema sencillo y versátil, compuesta por perfiles metálicos PYROK – SOPORTE, malla metálica de 0,5mm de espesor (ver página 15), y proyección de mortero PERLIFOC, diseñado para ser fijado al elemento de compartimentación entre sectores de incendio.

APLICACIÓN:

- Fijación de perfiles PYROK – SOPORTE cada 60 cm. a la cara inferior o superior del forjado y como se muestra en la figura, de tal forma que como mínimo la longitud resultante de la suma entre el canto del forjado y la longitud de la franja sea de 100cm. Si el diseño de la fachada lo requiere, puede colocarse perfiles a ambos lados del forjado.
- Colocación por la parte exterior de los soportes y perpendicular al forjado de láminas de malla nervada de 0,5mm de espesor en toda la altura de los mismos. La fijación de la malla debe realizarse mediante clavo tipo HITI, o mediante clavos electrosoldados.
- Proyección sobre la malla y los soportes PYROK de 60mm. de mortero PERLIFOC desde la cara del forjado para EI-120´ y de 45mm. para EI-60´
- Sellado del espacio resultante entre el canto del forjado y el muro cortina a base del sistema FIRE STOP BARRIER compuesto por panel de lana de roca de 50mm. de espesor y 145 Kg./m³ recubierto por resina termoplásticos intumescentes.



