

TRASDOSADOS

DATOS TÉCNICOS:

- 1 Perfilería galvanizada de 48 mm.
- 2 Malla metálica de 0,5 mm.
- 3 Mortero PERLIFOC
- 4 Placa de cartón yeso de 13 mm.



El sistema de compartimentación PERLIFOC para crear divisiones, permite establecer una barrera eficaz entre el fuego y los elementos a proteger, impidiendo la propagación del fuego a otras áreas.

El sistema ha sido ensayado en el laboratorio acreditado APPLUS LGAI de Bellaterra, Barcelona bajo norma UNE EN 1364-1:2000 "Ensayos de Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes"

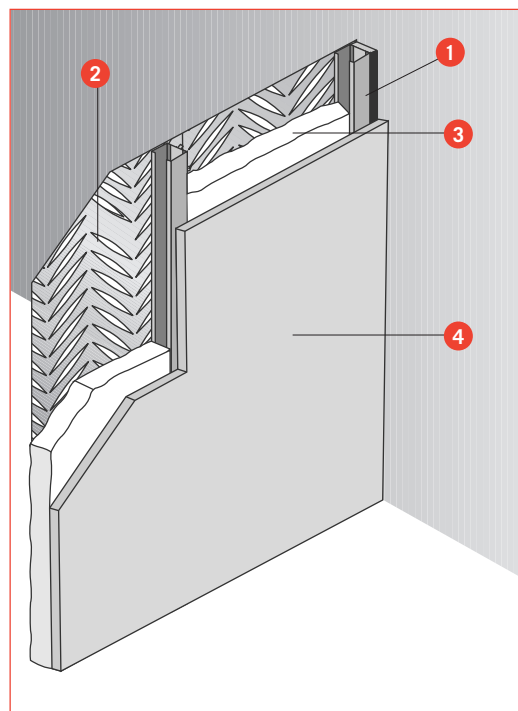
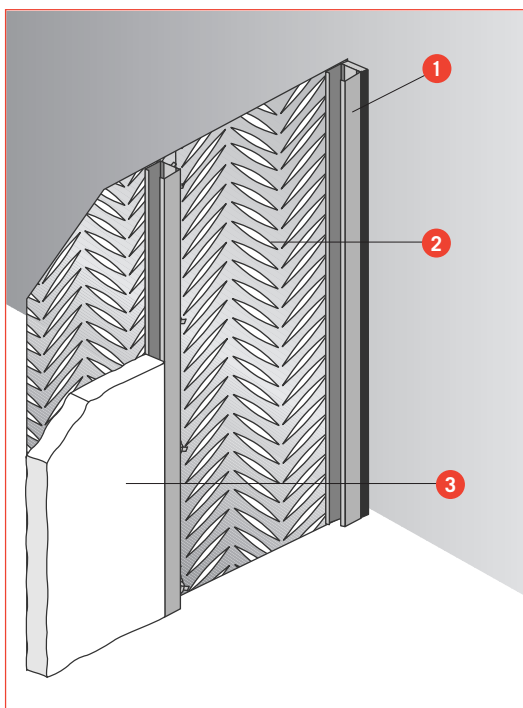
Nº informe 08/32301730

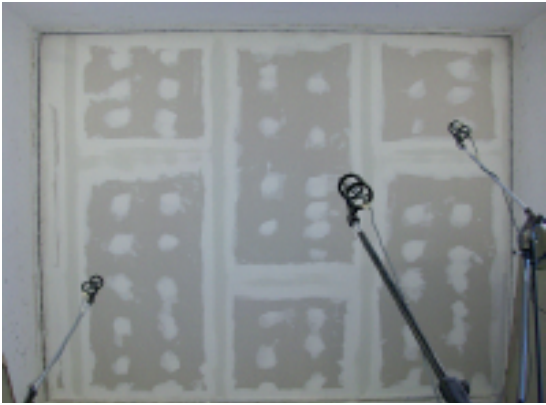
CAMPO DE APLICACIÓN:

Sistema para evitar la propagación del incendio entre naves colindantes separadas por una medianería. Sistema para proteger cerramientos de bloque de hormigón en patinillos de instalaciones, cajas de ascensores, sectorización de escaleras de evacuación, muros cortina, compartimentación de parking, etc.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

Trasdosado EI-120' de 63mm. de ancho compuesto por perfilaría galvanizada de 48mm. colocada cada 60cm. malla metálica de 0,5mm de espesor (ver página 15) fijada a la perfilaría, proyección de 48mm. de mortero PERLIFOC, sobre la malla metálica y aplacado con placa cartón yeso de 13 mm. de grosor.





Aislamiento acústico:

- Índice global de reducción acústica, $R_w = 42$ dB.
- Integrando al sistema una segunda estructura de perfiles de acero de 0,6 mm. de espesor y 36mm de profundidad rellena con un panel de lana de roca de 40mm de espesor y densidad 70 kg. / m^3 , aplacada con placa cartón yeso de 13mm. de grosor, se obtiene un Índice global de reducción acústica, $R_w = 50$ dB.