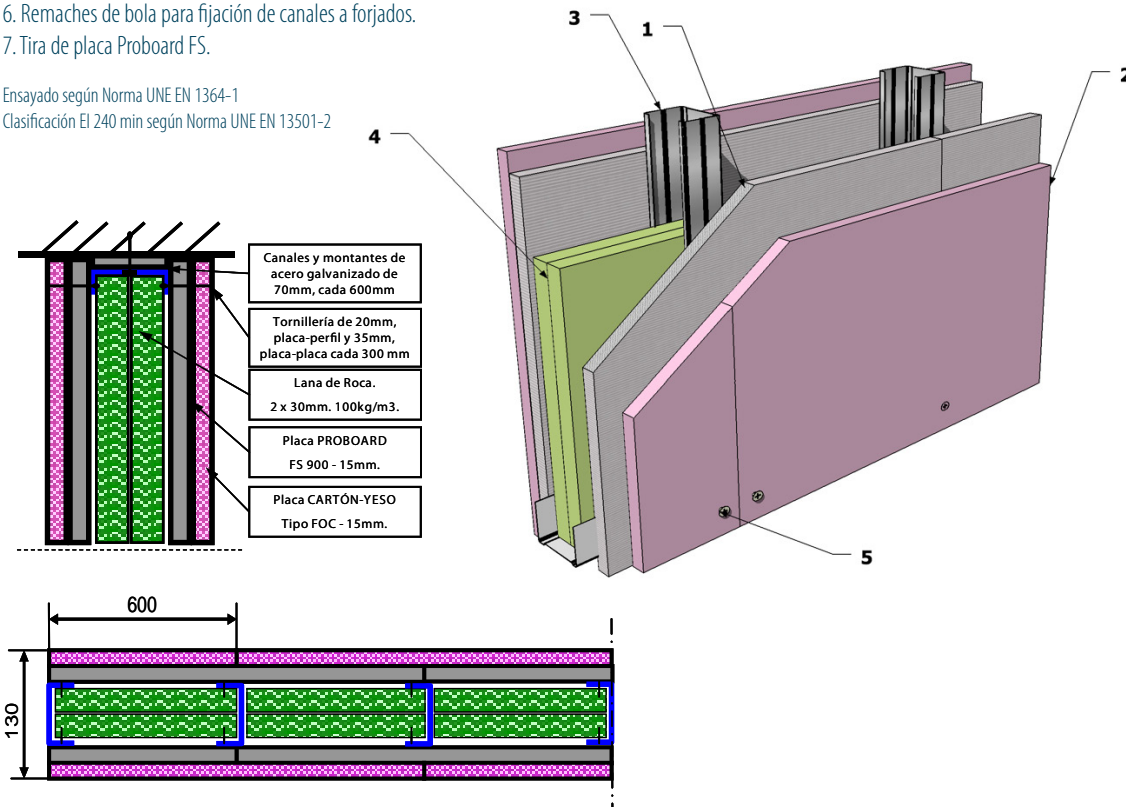


PARTICIÓN EI 180 y 240 MIN PROBOARD FS 900 + Cartón-Yeso tipo FOC

1. Placa de fibrosilicato cálcico PROBOARD FS 900 de 15 mm de espesor.
2. Placa de Cartón-Yeso tipo FOC de 15 mm de espesor.
3. Estructura autoportante de acero galvanizado; canales y montantes de 70 mm.
4. Lana mineral de 60 mm y 100 kg/m³.
5. Tornillos negros de longitud mínima 20 y 35 mm para placa-perfil y placa-placa, respectivamente. Cada 300 mm.
6. Remaches de bola para fijación de canales a forjados.
7. Tira de placa Proboard FS.

Ensayado según Norma UNE EN 1364-1
Clasificación EI 240 min según Norma UNE EN 13501-2



Ventajas

- **Acabado** excelente, puesto que las caras exteriores son placas de cartón-yeso. Que permiten tratamientos de juntas sencillos, y están disponibles en diversas alturas.
- **Disponibilidad**, se trata en todo caso de materiales habituales en la construcción seca.
- **Competitiva**, es un sistema esbelto que combina los rendimientos de las placas de fibrosilicato y los de las placas de cartón-yeso.

Notas

- La partición está diseñada para cuatro metros de altura y una longitud ilimitada (ensayo con borde libre, dos placas de ancho completo junto a éste en la cara expuesta y junta horizontal a menos de 500 mm del bastidor en la cara no expuesta, como requiere la norma de ensayo). Para mayores alturas, debe calcularse una estructura de soporte mayor. Consultar a nuestro Dpto. Técnico.
- Para longitudes importantes, deben preverse juntas de dilatación Resistentes al Fuego, como en los sistemas de construcción tradicional.

Descripción

- El montaje se realizará a partir de la estructura autoportante de acero galvanizado, canales y montantes de 70 mm. El sistema incluye un aislamiento interior con lana mineral de 60 mm y 100 kg/m³. Una placa de fibrosilicato (interior) y una placa de Cartón-Yeso tipo FOC (exterior), a cada lado.
- En el encuentro de la partición y el forjado, para salvar irregularidades, debe colocarse una tira de placa entre el canal y el paramento horizontal.
- El acabado de la división, será el habitual para las placas tipo Cartón-Yeso. Pasta de juntas para el tratamiento de las juntas.

- La partición no está diseñada para soportar cargas.
- Las instalaciones que atraviesen la partición, deberán sellarse convenientemente. Consultar a nuestro Dpto. Técnico.
- La partición puede alojar puertas, compuertas y vidrios cortafuegos. En estos casos la estructura de soporte debe ser la aconsejada por el fabricante de dichos elementos.