

7 - Muros cortina

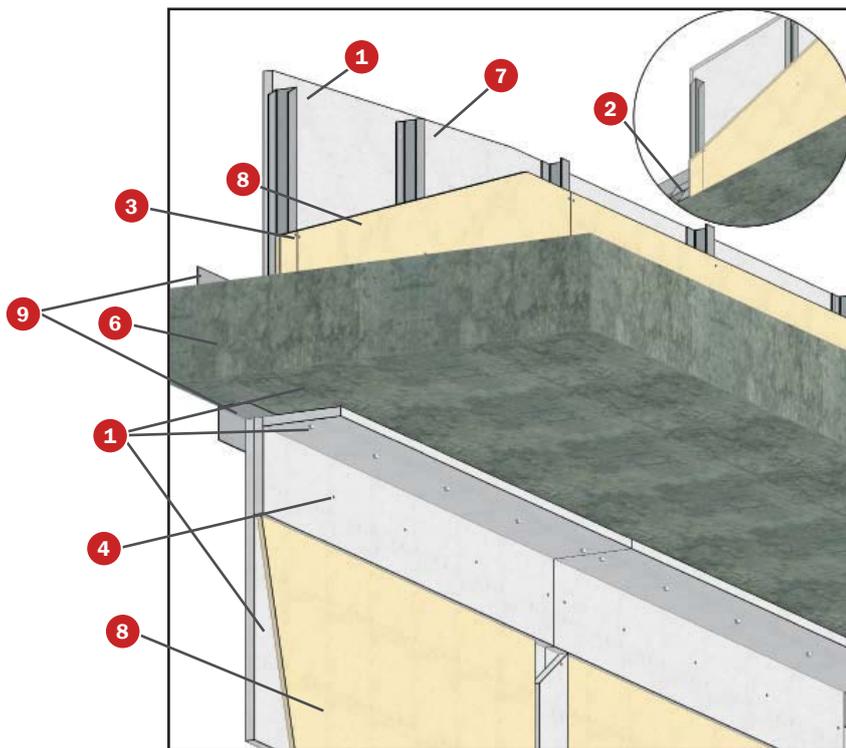
El DBSI en su sección referente a la propagación exterior, indica que para limitar el riesgo de propagación vertical del incendio a través de la fachada entre dos sectores de incendio, entre una zona de riesgo especial alto y otras zonas más altas del edificio, o bien hacia una escalera protegida o hacia un pasillo protegido desde otras zonas, dicha fachada debe ser al menos EI-60 en una franja de 1 m de altura como mínimo.

Catástrofes ocurridas en edificios en altura han demostrado la importancia que tiene proteger y anclar adecuadamente los encuentros entre forjados y fachadas. Si no es así, los huecos existentes entre los muros cortina y las fachadas ligeras constituyen auténticas chimeneas en caso de incendio, propagando descontroladamente las llamas y el humo a sectores más altos del edificio, haciendo imposible una evacuación ordenada.

Las múltiples y distintas configuraciones que nos encontramos en las fachadas hacen que no resulte sencillo elegir la protección más adecuada, por eso no dude en consultar a nuestro departamento comercial.

“MM”

7.4 MURO CORTINA TECBOR® B 20 - 12_02712 - EI-120



ENSAYO

Norma: UNE EN 1364-1

Laboratorio: CIDEMCO

Nº Ensayo: 12_02712

SOLUCIÓN

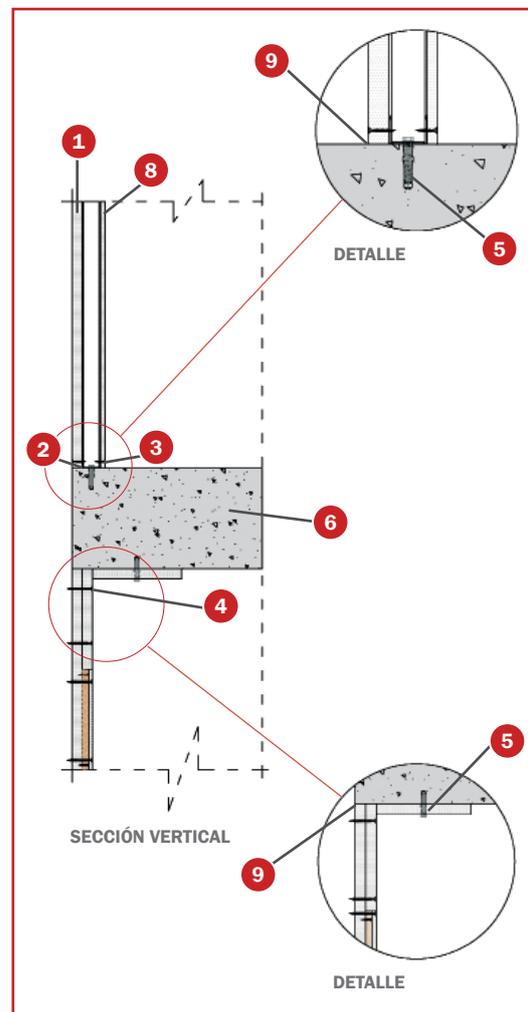
- 1 Paneles **Tecbor® B** 20 mm.
- 2 Canal de 48x30x0,5 mm.
- 3 Tornillo autorroscante de 3,5x35 mm.
- 4 Tornillo autorroscante de 3,5 x 45 mm.
- 5 Taco metálico de 10x60 mm.
- 6 Forjado.
- 7 Montante de 46x36x0,6 mm.
- 8 Placa de cartón-yeso de 13 mm.
- 9 Angular de 70 x 70 x 1 mm

DESCRIPCIÓN DE MONTAJE

Esta es una solución de muro cortina sin paso de forjado asimétrico. La parte superior, es un tabique sin lana.

Está formado por un tabique sin lana de placa de yeso laminado de 13 mm fijado en la cara interior a un montante de 46 mm mediante tornillería de tabiquería seca de 3,5 x 35 mm. en la cara opuesta lleva un panel Tecbor B de 20 mm fijado al montante de 46 mediante tornillería de tabiquería seca de 3,5 x 35 mm.

En la parte inferior del forjado, se instaló un paneles **Tecbor®** fijado mediante un angular de 70 x 70 x 1 mm y tornillo 3.5 x 45 mm.





Muros cortina



TECBOR® A & B