

## Barreras cortafuego para garantizar la seguridad pasiva en edificación

Con el fin de reforzar la seguridad pasiva y, de este modo, evitar o frenar la propagación del fuego en caso de incendio, Knauf Insulation presenta una solución novedosa de barreras cortafuego, de aplicación para fachadas ventiladas en obra nueva y rehabilitación. Este sistema se ha ensayado conforme a las normas más exigentes a nivel internacional y ha sido testado con éxito en la nueva gama de fachada ventilada Smart Facade.

### Características

El sistema de Knauf Insulation para su instalación en la cámara de una fachada ventilada está compuesto por:

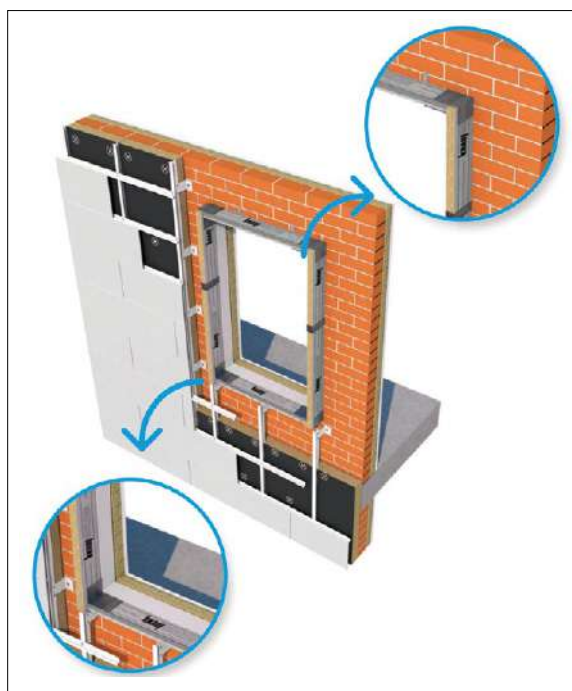
- ▶ Barrera cortafuego de sectorización compuesta por un núcleo de lana mineral de roca con ligante ETechnology -su innovadora biotecnología de resina libre de fenoles y formaldehídos-, forrada con una lámina de aluminio reforzada que envuelve todo el perímetro de la barrera y franja de material intumescente.
- ▶ Ménsulas/escuadras de sujeción en acero galvanizado (disponible bajo pedido en acero inoxidable).
- ▶ Cinta de aluminio: para el sellado de las uniones entre barreras, recubierta por una cara con un adhesivo acrílico de larga duración, resistente a los rayos UV y sensible a la presión.

### Aplicaciones

Fachadas ventiladas en obra nueva y rehabilitación.

### Ventajas

- ▶ Fabricación a medida según la configuración de la cámara de fachada.



- ▶ Estas barreras no se limitan a cumplir con las normativas más exigentes, sino que superan los mínimos que marca el CTE DB SI.
- ▶ Destaca su estabilidad frente al fuego; hasta 120 minutos de resistencia al fuego (E60, E90, E120).
- ▶ El sistema se ha ensayado conforme a las normas más exigentes a nivel internacional (UNE EN 1363:3 y ASFP TGD-19).
- ▶ Es de fácil instalación y no necesita mantenimiento.
- ▶ Las barreras han sido testadas con éxito en la nueva gama de fachada ventilada que ha lanzado la compañía: Smart Facade. Con una novedosa tecnología de pegado de un velo negro mejorado a la manta de lana mineral, se han incorporado nuevos espesores, dando lugar a tres versiones: 32 BP, 35 BR y Black 35. ✓

### Knauf Insulation

C/ Selva, 2 2º B 3 edf. Géminis, Parque Empresarial Mas Blau  
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Tel.: +34 933 796 508

Fax: +34 933 796 528

[hola@knaufinsulation.com](mailto:hola@knaufinsulation.com) / [www.knaufinsulation.es](http://www.knaufinsulation.es)