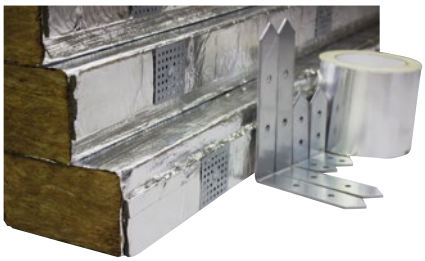
SMART FACADE FIRE BARRIER



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

Descripción

Barreras de sectorización horizontal para cámaras en fachadas ventiladas.

Compuestas por un núcleo en lana mineral de roca Knauf Insulation con **ETechnology** con una reacción frente al fuego A1 (incombustible) forrado por aluminio reforzado.

El sistema se complementa con unas escuadras de anclaje en acero galvanizado y unos rollos de cinta de aluminio para sellar las uniones entre barreras y con el cerramiento de fachada.

Normas y ensayo a fuego

- Las barreras de sectorización horizontal se han ensayado a fuego según la norma UNE EN 1363-1 "Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción" y siguiendo los principios establecidos en la EOTA-TR31 "Ensayo de resistencia al fuego para barreras de cámaras ventiladas.
- Las barreras de sectorización horizontal cumplen con lo exigido en el CTE DB SI en su capítulo 2. Propagación exterior: "barreras con 30 minutos de integridad, E30".

Ventajas

- Fabricación a medida según la configuración de la cámara ventilada de proyecto.
- Facilidad de instalación.
- Una vez instalada no necesita mantenimiento.

Dimensiones y clasificación ignífuga del producto

	Longitud (mm)	Alto (mm)	Espesor (mm)
HRSB60/30 75mm x 60mm	1.000	75	60
HRSB60/60 75mm x 80mm	1.000	75	80
HRSB60/30 75mm x 120mm	1.000	75	120

Campos de aplicación

- ✔ Fachada ventilada.
- ✔ Sectorización de la cámara ventilada mediante barreras horizontales para limitar el desarrollo vertical de la misma, como continuidad de los forjados en el caso que separen sectores de incendio.

	Integridad (E)	Aislamiento (I)
HRSB60/30 75mm x 60mm	60	30
HRSB60/60 75mm x 80mm	60	30
HRSB60/30 75mm x 120mm	60	30

Para otras dimensiones y/o propiedades ignífugas (E90, E120) contactar con el delegado comercial de su zona.

Fabricación a medida y según requerimientos de proyecto.

KNAUF INSULATION

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.