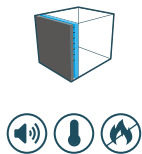
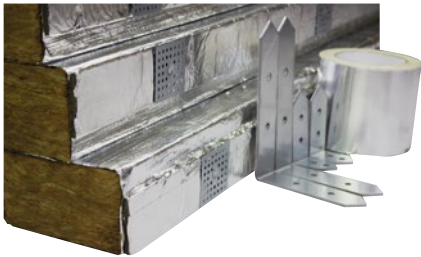


# SMART FACADE FIRE BARRIER



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.

## Ventajas

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

## 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.

## 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".

## 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

	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.