

SMART FACADE FIRE BARRIER



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



Descrição

Barreiras de setorização horizontal para câmaras em fachadas ventiladas.

Compostas por um núcleo em lã de rocha mineral Knauf Insulation com **Ecosse Technology**, com reação ao fogo A1 (incombustível), forrado com alumínio reforçado.

O sistema é complementado por suportes de fixação em aço galvanizado e rolos de fita de alumínio para vedar as juntas entre as barreiras e com o revestimento da fachada.

Vantagens

- Produção à medida de acordo com a configuração da câmara ventilada do projeto.
- Fácil de instalar.
- Uma vez instalado não requer manutenção.

Campos de aplicação

- ✓ Fachada ventilada.
- ✓ Setorização da câmara ventilada por meio de barreiras horizontais para limitar o seu desenvolvimento vertical, como continuidade dos pisos no caso de separarem setores de incêndio.

Normas e ensaio ao fogo

- As barreiras de setorização horizontal foram testadas ao fogo de acordo com a norma UNE EN 1363-1 "Resistência ao fogo de materiais e elementos de construção" e seguindo os princípios estabelecidos pela EOTA-TR31 "Ensaio de resistência ao fogo para barreiras de câmaras ventiladas".
- As barreiras de setorização horizontal cumprem os requisitos do CTE DB SI no seu capítulo 2. Propagação externa: "barreiras com 30 minutos de integridade, E30"

Dimensões e classificação ignífuga do produto

	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (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

	Integridade (E)	Isolamento (I)
HRSB60/30 75mm x 60mm	60	30
HRSB60/60 75mm x 80mm	60	30
HRSB60/30 75mm x 120mm	60	30

Para outras dimensões e / ou propriedades ignífugas (E90, E120), entre em contacto com o responsável comercial da sua zona.