

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 **Ecose 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.