

### Forros AMF - Mercure

**Matéria-prima :** MINERAL

**Tipos de bordas :** Combinações de bordas, SK, VT-15, VT-24

**Combustibilidade:** Classe II-A conforme norma NBR 9442



**Absorção sonora:**  $\alpha_w = 0.60$  conforme norma ISO 11654.  
NRC = 0.60 conforme norma ASTM C 423-02a.



**Atenuação sonora:**  $D_{n,c,w} = 35$  dB conforme norma EN 20140-9 (15 mm de espessura)  
CAC = 35 dB conforme norma ASTM E413 e ASTM E1414

**Resistência à umidade:** até 90% de umidade relativa do ar

**Reflexão luminosa:** até 88% para superfície branca (RAL 9010)

**Condições Térmicas:**  $\lambda = 0.052 - 0.057$  W/mK conforme norma DIN 52612

**Dimensões:** 625x625mm/ 625x1250mm/ 312,5x1500mm/ 300mmx1250 a 1800mm (sob encomenda), outras dimensões sob consulta.

**Espessura / peso:** 15 mm (4.5 kg/m<sup>2</sup>)

**Cores:** Branco puro código RAL 9010. Outros produtos sob consulta.

Extras:

#### Acessório

- **Beamex System:** alçapão motorizado integrado ao forro com acionamento eletrônico por controle remoto.
- **Soundmosaic:** alto-falante plano integrado ao forro. Qualidade Hi-Fi.

#### Acústica

- **Thermatex Comfort dB (ou Silence dB):** espessura de 30mm para maior atenuação sonora.
- **Thermatex Comfort:** espessura de 19mm para performance acústica superior.

#### Higiene

- Tratamento **Hygena** bactericida e fungistático.
- **Cleanactive:** neutralização de odores (catalizador de COVs - Compostos Orgânicos Voláteis).

#### Proteção ao fogo

- Instalações especiais para sistemas de proteção passiva contra fogo. Sob consulta.