

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

MERCURE

**... VERSATILIDADE E
FUNCIONALIDADE**

AMF-THERMATEX MERCURE combina microperfurações em diversas dimensões e de maneira irregular. Essa combinação favorece a estética e a absorção do som.



Projeto AMF Barkers Department Store, Grã Bretanha



ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM



MERCURE

THERMATEX

Painéis para forro fabricados a partir de uma fibra mineral bio-solúvel de última geração, perlita, argila e aglomerantes orgânicos. Apresentam qualidades construtivas insuperáveis em termos de resistência ao fogo e desempenho acústico.

SISTEMA A ESTRUTURA OCULTA
Perfis ocultos, painéis fixos (GN) ou removíveis (AW)

SISTEMA F30 mono SISTEMA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO F30 mono
Proteção ao fogo por cima e por baixo.

SISTEMA C ESTRUTURA APARENTE
Perfis visíveis de 15 ou 24mm de largura, painéis removíveis.

SISTEMA F30 dual SISTEMA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO F30 dual
Proteção ao fogo por cima e por baixo.

SISTEMA F SISTEMA CORREDORES
Perfis ocultos ou aparentes, painéis fixos (GN) ou removíveis (AW). Sistema especial para corredores.

SISTEMA F90 dual SISTEMA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO F90 dual
Proteção ao fogo por cima e por baixo.

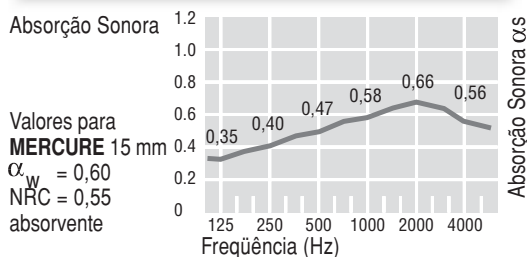
SISTEMA I SISTEMA GRANDES ÁREAS
Sistema especialmente projetado para grandes áreas. Perfis principais com largura de 50 a 150mm, perfis transversais aparentes ou ocultos.

CLASSIFIED
UL
Classificado Material Acústico Características de Combustibilidade da Superfície Propagação de chama 5 Emissão de fumaça 0

ISO 9001
AMF
ISO 14001
Knauf AMF GmbH & Co. KG está certificada segundo as normas ISO 9001 e ISO 14001.

ÜTZEICHEN
RAL
MINERALWOLLE
O Selo de Qualidade RAL garante o controle permanente da qualidade e da segurança dos forros minerais com relação à proteção ao fogo.

DESEMPENHO TÉCNICO



FOGO Classe II-A conforme normas NBR 9442, ISO 1182 e ASTM E 662 (Relatórios de Ensaio nºs. 904185 e 904186 emitidos pelo IPT em 24/09/2003)

ABSORÇÃO SONORA Absorção Sonora conforme DIN EN 20354

CLIMA Coeficiente de Condutividade Térmica = 0.052 - 0.057 W/mK conforme DIN 52612

ATENUAÇÃO SONORA Atenuação Sonora conforme DIN EN 20140-9 $D_{n,c,w} = 34$ dB (15mm de espessura)

REFLEXÃO DA LUZ Refletância Luminosa de até 90% para superfície pintada em Branco Puro (RAL 9010)

UMIDADE Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até **90%**

PROPRIEDADES ESPECIAIS

INCÊNDIO Proteção ao fogo de até 1 hora conforme BS 476: Partes 20-23: 1987. Material de Construção Classe A2 conforme DIN 4102 Parte 1. Classificação de Resistência ao Fogo F30 - F120 conforme DIN 4102 Parte 2, sob encomenda.

HIGIENE HYGENA – Painéis com tratamento superficial bacteriostático e fungistático

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 600 x 1200 mm / 625 x 1250 mm
Formatos Especiais: 300 x 1200 mm – 2500 mm / 312,5 x 1250 mm – 2500 mm
400 x 1200 mm – 2500 mm, outras dimensões sob encomenda.

Espessura e Peso: 15 mm (aprox. 4,5 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,7 kg/m²) / 40 mm (aprox. 12 kg/m²)
Cores: Branco puro similar a RAL 9010, outros tons de cores RAL sob encomenda.

Modificações técnicas reservadas. Passível de alterações sem aviso prévio.
A instalação do forro deve seguir as Normas Técnicas. Atentar às recomendações do fabricante.