

PAINEL ACÚSTICO

THERMOFON

... O FORRO QUE DÁ O TOM

AMF THERMOFON é um painel mineral de baixa densidade fabricado a partir de lã mineral biossolúvel, coberto por uma lã acústica decorativa. Este produto permite que se trabalhe com índice de absorção acústica extremamente elevados e está disponível em diversas cores.



Projeto AMF Silver Screen, Varsóvia





PAINEL ACÚSTICO

THERMOFON

DISPONÍVEL EM

THERMOFON

Painéis de baixa densidade para forro fabricados a partir de uma fibra mineral bio-solúvel de última geração, revestida por um fino véu acústico decorativo.

SISTEMA DE MONTAGEM



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



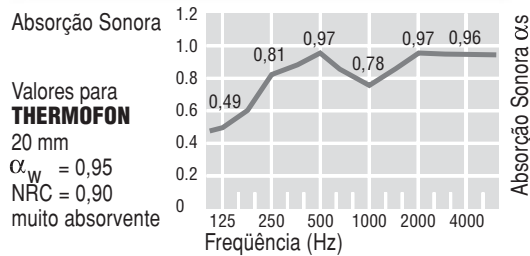
Knauf AMF GmbH & Co. KG está certificada segundo as normas ISO 9001 e ISO 14001.



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 Propagação superficial de chamas Classe 1 segundo BS 476. Classe B1 segundo DIN 4102 4ª parte



ABSORÇÃO SONORA Absorção Sonora conforme DIN EN 20354



CLIMA Coeficiente de Condutividade Térmica $\lambda = 0.036$ W/mK conforme DIN 52612



UMIDADE Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até 95%



REFLEXÃO DA LUZ Refletância Luminosa de até 80% para superfície pintada em Branco Puro (RAL 9010)

PROPRIEDADES ESPECIAIS



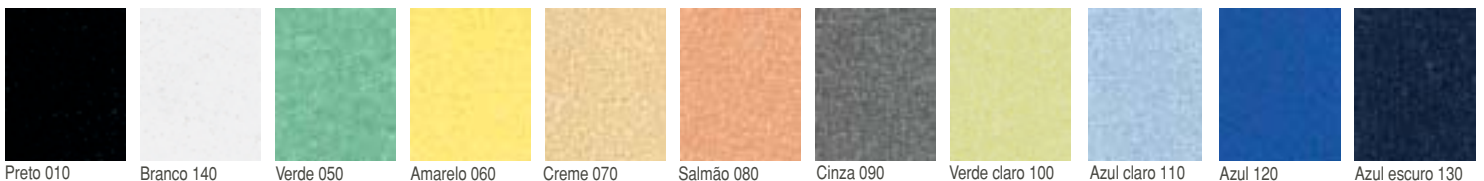
Proteção ao fogo de até 1 hora conforme BS 476. Material de construção Classe A2 conforme DIN 4102 1ª parte. Resistência ao fogo F30-F120 segundo DIN 4102 2ª parte. Sob encomenda.

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 600 x 1200 mm / 625 x 1250 mm, outras dimensões sob encomenda

Espessura e Peso: 20 mm (aprox. 1,6 kg/m²) / 25 mm (aprox. 2,0 kg/m²)

Cores: Branco / Verde / Preto / 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.