

PAINEL ACÚSTICO

SILENCE dB

... REDUÇÃO DE
RUÍDOS INDESEJÁVEIS



AMF SILENCE dB é um produto especialmente desenvolvido para atingir elevados níveis de isolamento acústico. As microperfurações aparentes criam um design elegante e permitem excelente absorção sonora.



PAINEL ACÚSTICO

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM

SILENCE dB

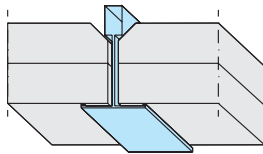
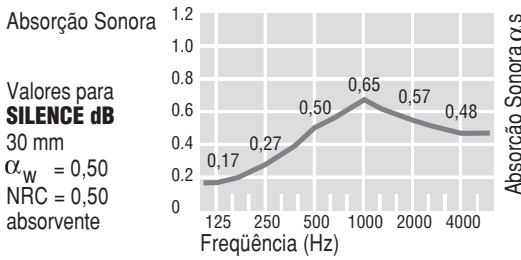
THERMATEX

Painéis para forro fabricados a partir de uma fibra mineral biossolúvel de última geração, perlita, argila e aglomerantes orgânicos em duas camadas perfuradas e aderidas entre si. Apresentam qualidades construtivas insuperáveis em termos de resistência ao fogo e atenuação sonora.



ESTRUTURA APARENTE
Perfis visíveis de 15 ou 24mm de largura, painéis removíveis. (38 mm de altura)
Bordas quadradas SK

Instalação com SISTEMA F ou SISTEMA I possível mediante encomenda.



SK 24 (38 mm de altura)

Detalhes disponíveis sob consulta



DESEMPENHO TÉCNICO



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.



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



FOGO Classe II-A conforme normas NBR 9442, ISO 1182 e ASTM E 662 (Relatórios de Ensaio nº s.904185 e 904186 emitidos pelo IPT em 24/09/2003)



CLIMA Coeficiente de Condutividade Térmica $\lambda = 0,052 - 0,057 \text{ W/mK}$ conforme DIN 52612



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



ABSORÇÃO SONORA Absorção Sonora conforme DIN EN 20354



ATENUAÇÃO SONORA Atenuação Sonora conforme DIN EN 20140-9 $D_{n,c,w} = 43 \text{ dB}$ (30 mm de espessura, borda SK, 600 x 600 mm / 625 x 625 mm)



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

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.



HIGIENE HYGENA – Painéis com tratamento superficial bacteriostático e fungistático

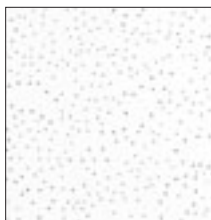
DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm, outras dimensões sob encomenda.
Espessura e Peso: 30 mm (aprox. 11 kg/m²)
Cores: Branco puro similar a RAL 9010, outros tons de cores RAL sob encomenda.

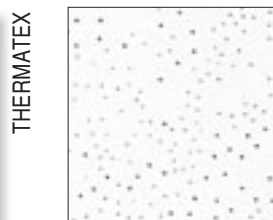
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

Modificações técnicas reservadas.
Passível de alterações sem aviso prévio.

A instalação do forro deve seguir as Normas Técnicas.
Atentar às recomendações do fabricante.



Star



Feingelocht

Outros acabamentos superficiais disponíveis sob encomenda.

Ilustração exemplificativa.
Pode haver diferença entre esta ilustração e o produto real devido à impressão.