

PAINEL ACÚSTICO

SILENCE alpha

... ALTA ABSORÇÃO E
ATENUAÇÃO ACÚSTICA



Composição dos painéis SILENCE alpha



NRC 0,80
dB 40

AMF SILENCE alpha foi especialmente projetado para proporcionar **excepcionais característica acústicas**. Uma composição única de fibra de vidro revestida com um véu acústico decorativo, e fibra mineral de alta densidade perfurada. Elevada absorção acústica, alta atenuação sonora e um custo apropriado fazem do forro AMF SILENCE alpha um excelente sistema.

PAINEL ACÚSTICO

SILENCE alpha

DISPONÍVEL EM

SOFTBOARD THERMATEX

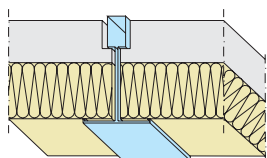
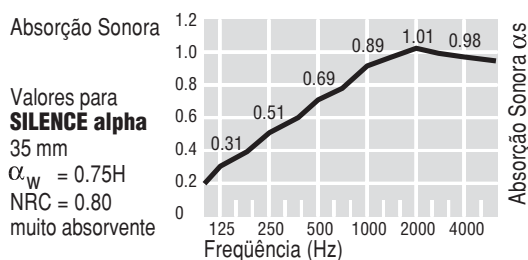
Painéis para forro compostos por duas camadas: fibra mineral de alta densidade e fibra de vidro revestido por um finíssimo véu acústico. Excepcional absorção acústica e elevada atenuação sonora reunidas em um único produto.

SISTEMA DE MONTAGEM



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

Montagem em Sistema F ou I e bordas VT disponíveis sob encomenda



SK 15 / 24 (38 mm de altura)

Outras opções de bordas disponíveis sob encomenda



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
 $\alpha_w = 0,75H$



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



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



ATENUAÇÃO SONORA
Atenuação Sonora conforme DIN EN 20140-9. Valores médios de redução de ruído conforme EN ISO 717-1
35 mm $D_{n,c,w} = 40$ dB



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



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.

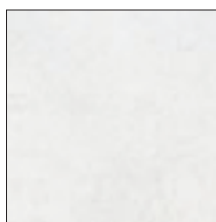
DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm, Outros formatos disponíveis sob encomenda.
Espessura e Peso: 35 mm (aprox. 5,9 kg/m²)
Cores: Branco ou preto. Outras cores disponíveis sob encomenda

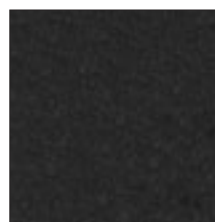
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

Modificações técnicas reservadas.
Passível de alterações sem aviso prévio.

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



Silence alpha branco



Silence alpha preto

Outros acabamentos superficiais disponíveis sob encomenda.

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