

... RESPOSTA ÀS EXIGÊNCIAS CONTEMPORÂNEO



Projeto AMF Südwestfunk, Baden Baden, Alemanha

Os **sistemas de forros AMF METALL** oferecem grandes possibilidades de desenho e livre criação arquitetônica. Os forros metálicos estão disponíveis em aço galvanizado ou em alumínio. Uma enorme variedade de cores, segundo o catálogo de cores RAL, e as diferentes perfurações possíveis permitem ao especificador definir um produto único. A absorção acústica depende do tipo de perfuração.

Os **forros AMF METALL** podem ser instalados segundo os **sistemas A, C, F e I**.

Combine estética e segurança com os **forros AMF METALL**.

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM

METALL

METALL

Painéis de aço galvanizado ou de alumínio disponíveis em diversas cores, padrões de perfuração e sistemas de montagem.



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



SISTEMA C ESTRUTURA APARENTE
Perfis visíveis de 15 ou 24mm de largura, painéis removíveis. Bordas quadradas SK e VT



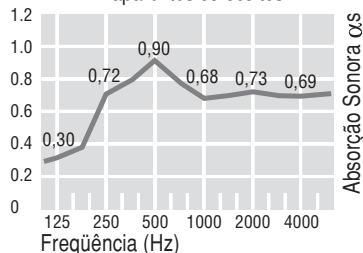
SISTEMA F SISTEMA CORREDORES
Perfis ocultos ou aparentes, painéis fixos (GN) ou removíveis (AW). Sistema especial para corredores.



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

MATERIAL: aço galvanizado
ESPESSURA: 0.5 a 0.7 mm
CORES: branco tipo RAL 9010
PINTURA ELETROSTÁTICA revestimento com espessura a partir de 50 microns – revestimento especial para o mercado brasileiro
Coil Coating: Pintura à base de poliéster com espessura mínima de 25 microns
ABSORÇÃO ACÚSTICA: diferentes perfurações e aplicação de um fino véu acústico no dorso dos painéis permitem se obter diferentes níveis de absorção acústica

A tolerância de fabricação dos painéis está de acordo com a rígida norma alemã TAIM



Absorção Sonora

Valores para **METAL**

(Perfuração $\sigma = 2,5$ mm, 16% da área aparente com véu acústico termo aderido no dorso do painel)

$\alpha_w = 0,75$

NRC = 0,75

Outros formatos, cores, perfurações e formas sob encomenda.



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

DESEMPENHO TÉCNICO



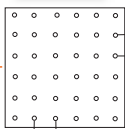
UMIDADE Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até 90% (especial para o mercado brasileiro)



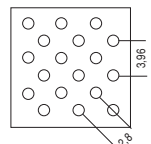
Absorção Sonora conforme DIN EN 20354

BORDA / PERFURAÇÃO

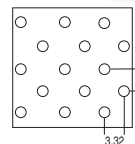
Alle Perforationen sind breitenabhängig.



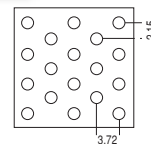
TIPO I
Diâmetro da perfuração 0,7mm
Área perfurada 4%
600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm



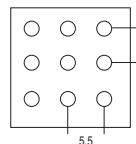
TIPO II
Diâmetro da perfuração 1,5 mm
Área perfurada 22%



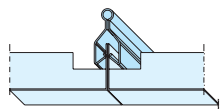
TIPO III
Diâmetro da perfuração 1,8 mm
Área perfurada 20%
600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm



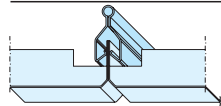
TIPO IV
Diâmetro da perfuração 2,0 mm
Área perfurada 20%
600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm



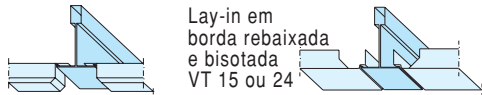
TIPO V
Diâmetro da perfuração 2,5 mm
Área perfurada 16%
600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm



Clip-in em borda reta

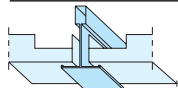


Clip-in em borda bisotada

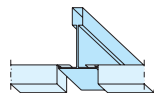


Lay-in em borda rebaixada e bisotada
VT 15 ou 24

Lay-in em borda rebaixada e reta
VT-B15 ou 24



Lay-in em borda reta
SK 15 ou 24



Lay-in em borda rebaixada reta
VT-S15 ou 24

600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm

600 x 600 mm
1200 x 300 mm
1500 x 300 mm

600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm

600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm

600 x 600 mm
625 x 625 mm
1200 x 600 mm
1250 x 625 mm

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