

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

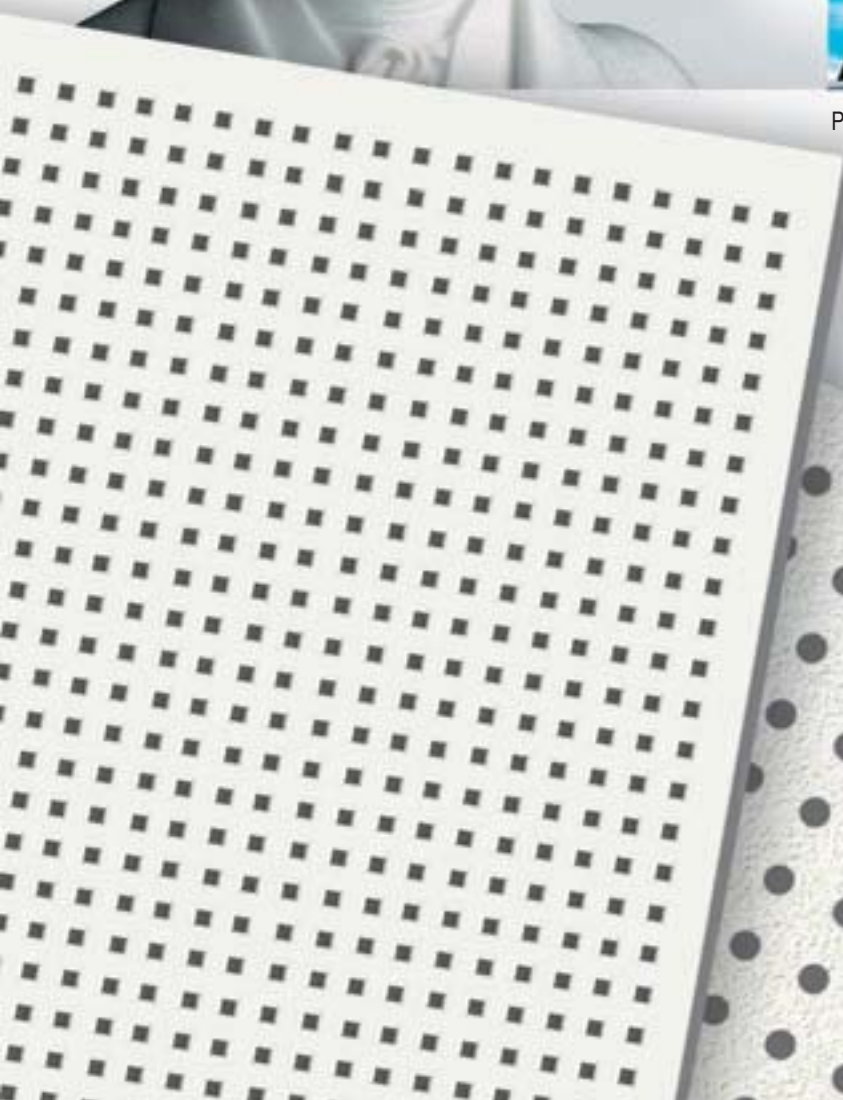
GYPSUM

## ... ELEGÂNCIA ETERNA EM UM CLÁSSICO MODERNO

AMF GYPSUM é um forro naturalmente elegante, feito a partir de chapas de gesso acartonado. As qualidades estéticas e as soluções técnicas possíveis com GYPSUM estão em linha com uma conduta ambientalmente consciente.

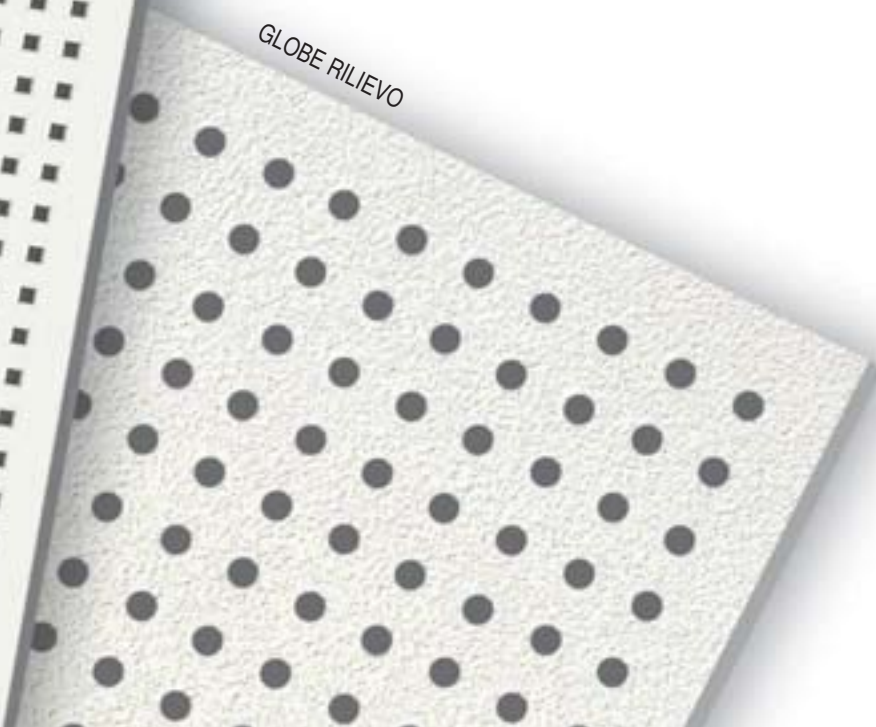


Projeto AMF Centro de Tecnologia Darmstadt, Alemanha



MICRO

GLOBE RILIEVO





## DISPONÍVEL EM

## GLOBE, QUADRIL, MICRO, REGULA RILIEVO -GLOBE, -QUADRIL, -MICRO, -REGULA

## SISTEMA DE MONTAGEM



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

## DESEMPENHO TÉCNICO



**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)



**ABSORÇÃO SONORA** Absorção Sonora conforme DIN EN 20354



**CLIMA** Coeficiente de Condutividade Térmica  $\lambda = 0,21 \text{ W / mK}$  conforme DIN 52612



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



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



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.

## PROPRIEDADES ESPECIAIS



**INCÊNDIO** 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.



**ATENUAÇÃO SONORA** Atenuação Sonora conforme DIN EN 20140-9  
 $D_{n,c,w} = 35 \text{ dB}$  (liso)  
 $D_{n,c,w} = 23 \text{ dB}$  (perfurado) para espessura de 12,5 mm

## DIMENSÕES, ESPESSURAS E PESO

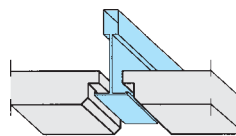
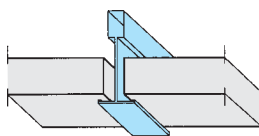
**Formatos Padronizados:** 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm  
**Espessura e Peso:** 12,5 mm (aprox. 12 - 13 kg / m<sup>2</sup>)

Outras dimensões sob encomenda.

## TIPOS DE BORDA

Borda **SK 15 / 24** (quadrada)

Borda **VT 15 / 24** (rebaixada)



## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Modificações técnicas reservadas.  
Passível de alterações sem aviso prévio.

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

### Condições de Instalação

Todas as informações correspondem à situação técnica atual. Em caso de exigências especiais (proteção contra fogo, proteção acústica, higiene, etc.) é importante que se consultem as normas e recomendações oficiais através de nosso departamento técnico. A AMF não se responsabiliza por instalações que não seguem as normas e diretrizes ou certificados em questão. A AMF se reserva o direito de alterar ou atualizar as especificações técnicas de seus produtos sem aviso prévio.

### Condições de Montagem

Não se deve iniciar a instalação dos painéis sem que a edificação esteja completamente fechada, com garantia de resistência às intempéries, com janelas instaladas, impermeabilizações concluídas e instalações hidráulicas testadas e aprovadas. O sistema de climatização ambiental deve estar ligado e em pleno funcionamento antes do início da colocação dos painéis. Os produtos AMF foram desenvolvidos para uso interior às edificações, com temperaturas normais de utilização (entre 15 e 30°C) e com umidade relativa do ar limitada a 90%. Desvios nestes indicadores podem causar deformações nos painéis, não imputáveis à AMF.

### Serviço Técnico

Conselhos técnicos, certificados de controle, ofertas especiais, instruções de montagem, cálculos técnicos, amostras, etc. estão disponíveis na AMF. Para solicitar algum destes serviços técnicos gratuitos oferecidos pela AMF, entrar em contato com nosso departamento técnico na Alemanha ou com nosso escritório comercial na sua região.

Com o forro **AMF GYPSUM** a segurança está sempre garantida. O produto é Classe A2/B1 para reação ao fogo (segundo NBR9442 é Classe A) e apresenta excelentes resultados de atenuação sonora e absorção sonora. Instalado conforme o SISTEMA C da AMF, os painéis são removíveis, uma solução com excepcional design. Os painéis podem ser substituíveis e o acesso ao pleno do forro é garantido.



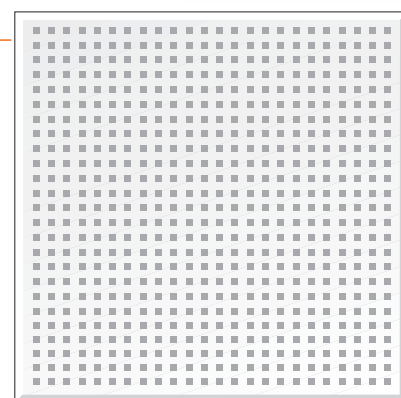
## GLOBE

Perfurações circulares regulares com diâmetro de 6 mm e espaçadas entre eixos a cada 15 mm. As dimensões das bordas planas podem ser sob encomenda.



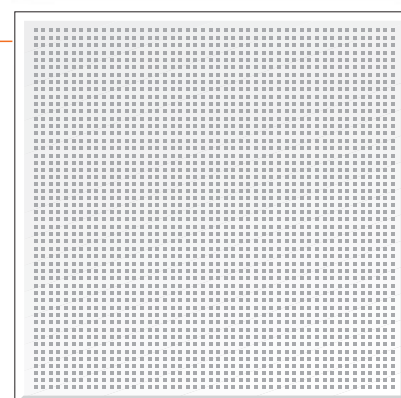
## QUADRIL

Perfurações quadradas regulares com dimensões de 12 x 12 mm e espaçadas entre eixos a cada 30 mm. As dimensões das bordas planas podem ser sob encomenda.



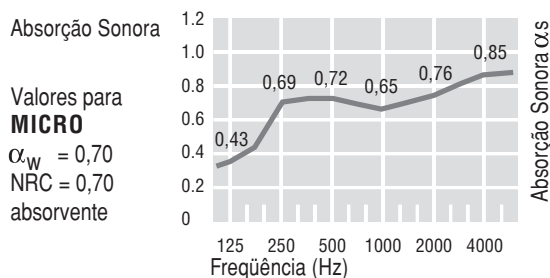
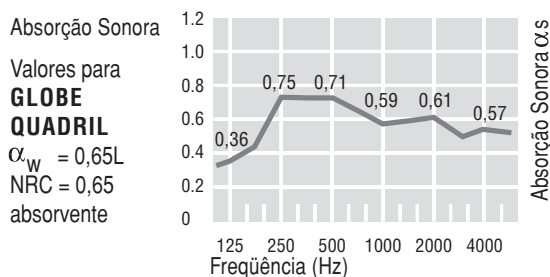
## MICRO

Perfurações quadradas regulares com dimensões de 3 x 3 mm e espaçadas entre eixos a cada 8,5 mm. Bordas planas com 35 mm de largura.



## REGULA

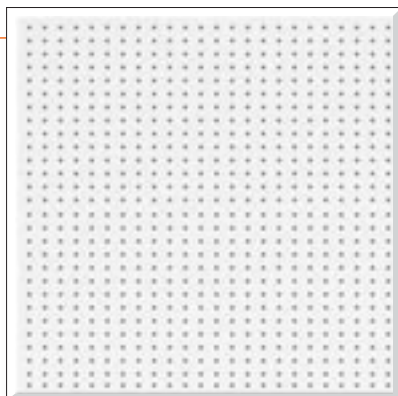
Painel plano sem perfurações disponíveis em diversas dimensões.



Desenhos acima meramente ilustrativos.

## RILIEVO GLOBE

Perfurações circulares regulares com diâmetro de 6 mm e espaçadas entre eixos a cada 15 mm. As dimensões das bordas planas podem ser sob encomenda.

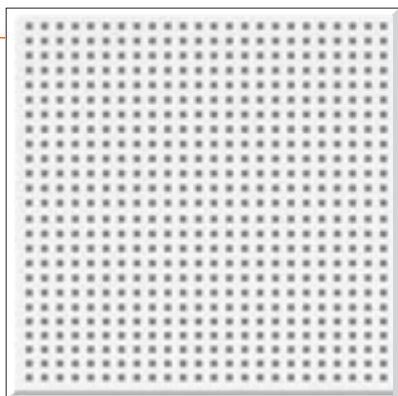


RILIEVO é um acabamento superficial micro texturizado.



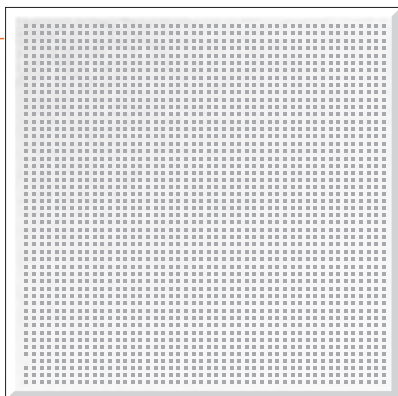
## RILIEVO QUADRIL

Perfurações quadradas regulares com dimensões de 12 x 12 mm e espaçadas entre eixos a cada 30 mm. As dimensões das bordas planas podem ser sob encomenda.



## RILIEVO MICRO

Perfurações quadradas regulares com dimensões de 3 x 3 mm e espaçadas entre eixos a cada 8,5 mm. Bordas planas com 35 mm de largura.



## RILIEVO REGULA

Painel plano sem perfurações disponíveis em diversas dimensões.



Desenhos acima meramente ilustrativos.

