

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

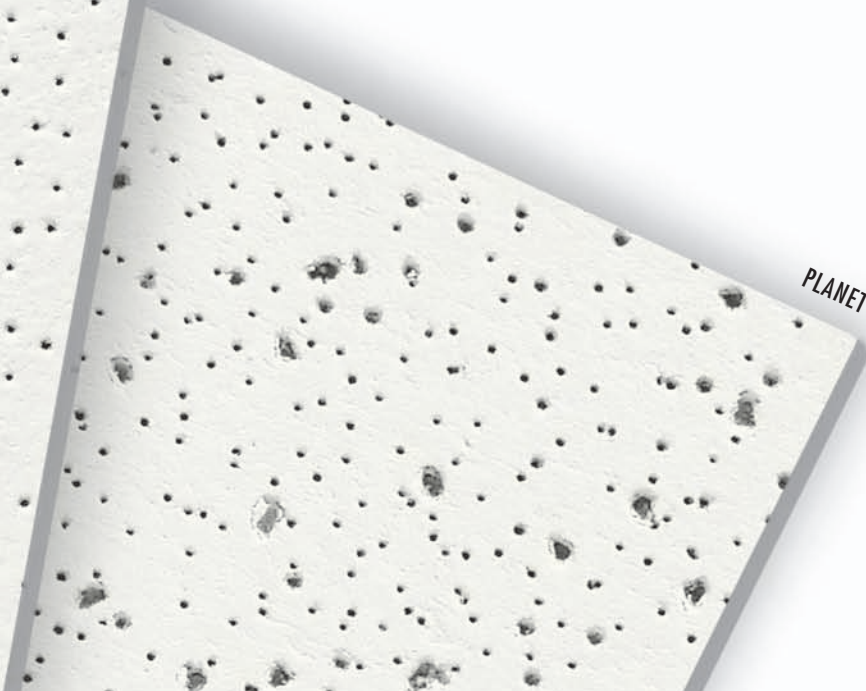
ECOMIN

**... BAIXO CUSTO,
ALTO VALOR**

AMF-ECOMIN apresenta a melhor relação custo-benefício em forros de elevado desempenho



Projeto AMF Universidade Elche, Alicante, Espanha



DESEMPENHO EM FORROS

Mais espaço para inovação

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

FILIGRAN / PLANET

DISPONÍVEL EM

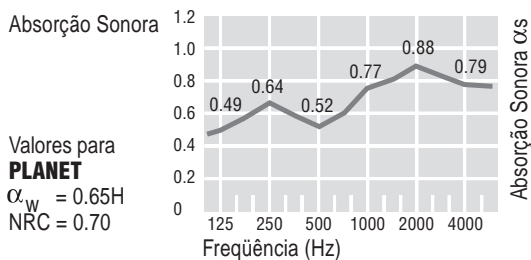
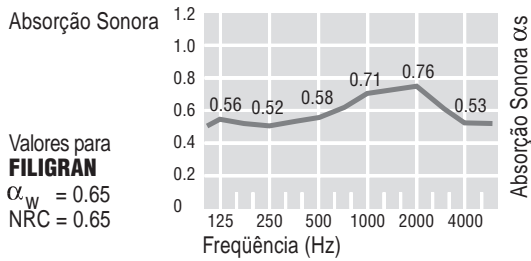
E C O M I N

Painéis para forro fabricados a partir de uma nova lã mineral biossolúvel, perlita, argila e amido, apresentam excelentes qualidades em termos de resistência ao fogo e desempenho acústico.

SISTEMA DE MONTAGEM



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



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

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.



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 $\lambda = 0.052 - 0.057$ 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 ISO 354



UMIDADE Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até 70%.
Exceção: Ecomin Filigran SK 625x625x13 é garantido para umidade relativa do ar de até 90%.

PROPRIEDADES ESPECIAIS



INCÊNDIO Proteção ao fogo de até 1 hora conforme BS 476: Partes 20-23: 1987. Material de Construção Classe B1 conforme DIN 4102 Parte 1. Classificação de Resistência sob encomenda.

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm
Espessura e Peso: 13 mm (aprox. 3.6 kg/m²)
Coors: Branco puro similar a RAL 9010

Modificações técnicas reservadas. Passível de alterações sem aviso prévio.

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

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
D-94481 Grafenau
Germany
Tel.: +49 (0) 85 52 / 422 - 0
Fax: +49 (0) 85 52 / 422 - 32
e-mail: info@amf-grafenau.com
http://www.amfceilings.com

AMF Mineralplatten do Brasil
Rua Joaquim Nabuco, 47-Sala 117
Brooklin Paulista – São Paulo – SP
04621-000 Brasil
Tel.: +55 11 5093 - 8484
Fax.: +55 11 5093 - 2424
e-mail: info@amf-brasil.com.br
http://www.amf-brasil.com.br



DESEMPENHO EM FORROS

Mais espaço para inovação

GRUPO **KNAUF**