

HIGIENE

THERMACLEAN

... PERFEITO PARA AMBIENTES LIMPOS

AMF-THERMACLEAN é um painel de forro com uma superfície lavável altamente higiênica, formado a partir de um painel THERMATEX coberto por uma fina lâmina vinílica. Ideal para ambientes com elevados requisitos higiênicos.



Projeto AMF Laboratório Médico, Jena, Alemanha





HIGIENE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM

THERMACLEAN

THERMACLEAN

Painéis para forro fabricados a partir de uma fibra mineral bio-solúvel de última geração, perlita, argila e aglomerantes orgânicos, revestida por uma fina lâmina de alumínio. Ideal para ambientes com elevados requisitos higiênicos.



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



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.



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



CLIMA Coeficiente de Condutividade Térmica conforme DIN 52612



ATENUAÇÃO SONORA Atenuação Sonora conforme DIN EN 20140-9
 $D_{n,c,w} = 34$ dB (15 mm de espessura)



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



UMIDADE Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até 95%

PROPRIEDADES ESPECIAIS



Proteção ao fogo de até 1 hora conforme BS 476: Partes 20-23: 1987. Material de Construção Classe A2 conforme DIN 4102 Parte 1. Classificação de Resistência ao Fogo F30 - F120 conforme DIN 4102 Parte 2, sob encomenda.



CLEAN ROOM Normas para Salas Limpas: ISO 14644-1, US Fed. Std. 209E, Diretriz VDI 2083 Página 1.



HIGIENE Superfície tratada com BIO-PRUF

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm

Outras dimensões sob encomenda.

Espessura e Peso: 15 mm (aprox. 4,3 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,4 kg/m²)

Cores: Branco, branco metálico, prata metálico. Outras cores sob consulta. Nem todas as cores atingem Classe 0.

Modificações técnicas reservadas. Passível de alterações sem aviso prévio.

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