

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

SCHLICHT PLAIN / LISO

... ORIGEM ARTÍSTICA DESIGN CONTEMPORÂNEO

O forro AMF-THERMATEX SCHLICHT PLAIN tem uma suave superfície branca e plana que proporciona alta refletância à luz, sendo atraente e moderno.



Projeto AMF Universidade Técnica Berlin, Alemanha

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM



SCHLICHT

PLAIN / LISO

THERMATEX

Painéis para forro fabricados a partir de uma fibra mineral biossolúvel de última geração, perlita, argila e aglomerantes orgânicos. Apresentam qualidades construtivas insuperáveis em termos de resistência ao fogo e desempenho acústico.

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.

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.



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

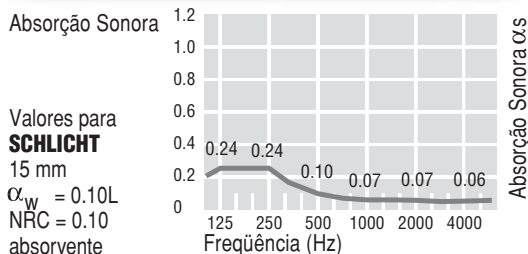


Knauf AMF GmbH & Co. KG está certificada segundo as normas ISO 9001 e ISO 14001.



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 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 conforme DIN EN 20354



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



Estabilidade garantida para umidade relativa do ar de até 95%

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.

HIGIENE HYGENA – Painéis com tratamento superficial bacteriostático e fungistático



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

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

Formatos Padronizados: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 600 x 1200 mm / 625 x 1250 mm

Formatos Especiais: 300 x 1200 mm – 2500 mm / 312,5 x 1250 mm – 2500 mm / 400 x 1200 mm – 2500 mm, outras dimensões sob encomenda.

Espessura e Peso: 15 mm (aprox. 4,5 kg/m²) / 19 mm (aprox. 5,7 kg/m²)

Cores: Branco puro similar a RAL 9010, outros tons de cores RAL sob encomenda.

Modificações técnicas reservadas. Passível de alterações sem aviso prévio.

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