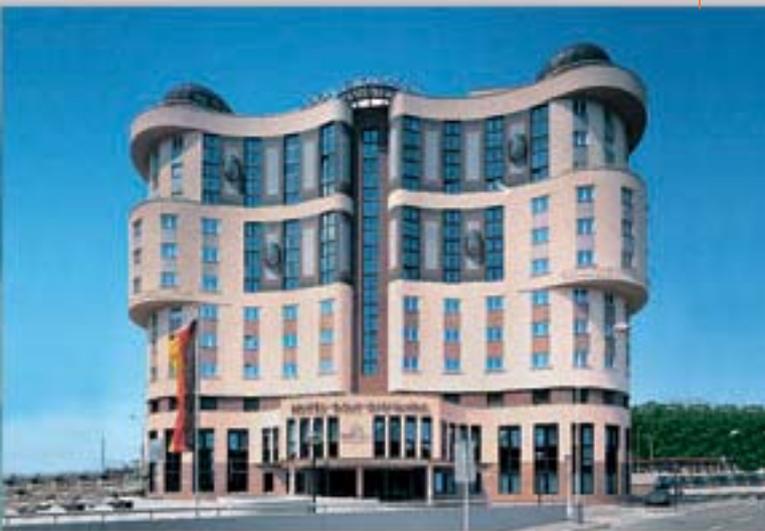
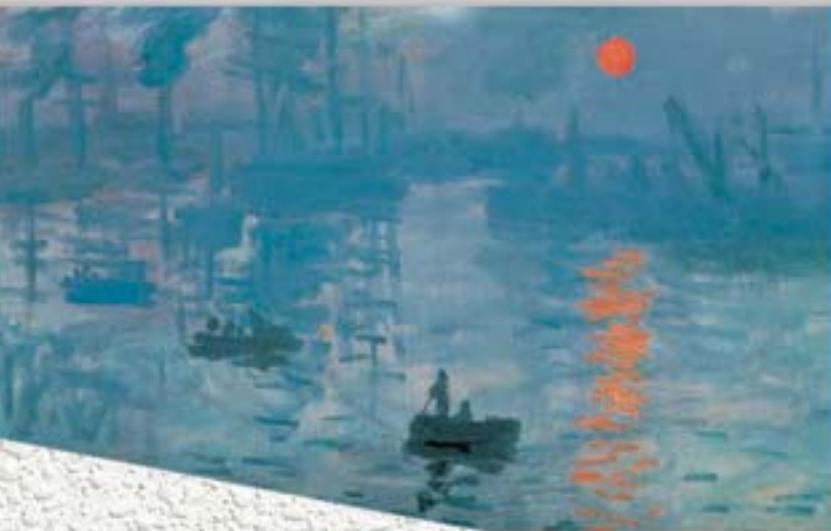


ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

LAGUNA

**... SUAVE
LUMINOSIDADE**

O forro AMF-THERMATEx LAGUNA tem uma moderna superfície levemente texturizada e está disponível na versão lisa ou com microperfurações. Requite e desempenho.



Projeto AMF Hotel Don Giovanni, República Tcheca

LAGUNA

LAGUNA MICROPERFURADO

ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM

LAGUNA

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



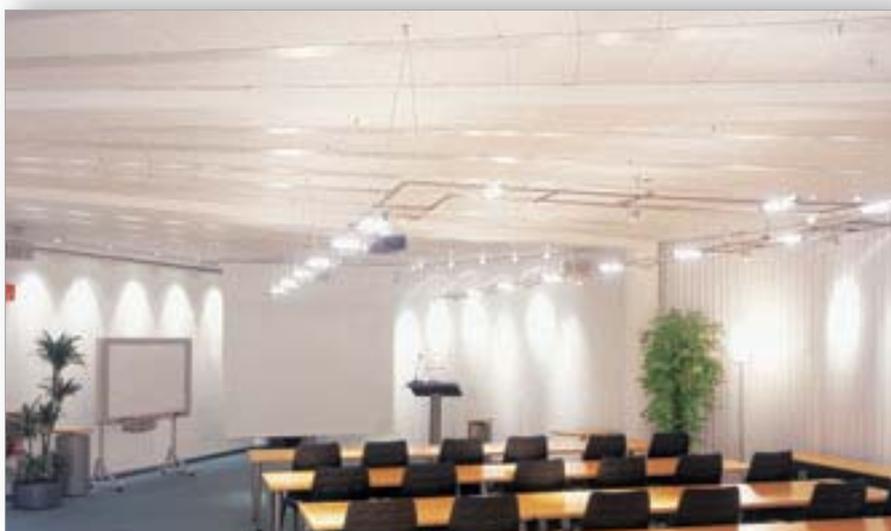
Classificado Material Acústico
Características de
Combustibilidade da Superfície
Propagação de chama 5
Emissão de fumaça 0



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



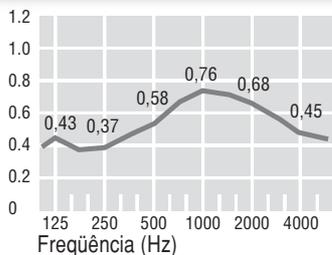
O Selo de Qualidade RAL garante
o controle permanente da qualidade
e da segurança dos forros minerais
com relação à proteção ao fogo.



DESEMPENHO TÉCNICO

Absorção Sonora

Valores para
LAGUNA
micro perf.
 $\alpha_w = 0,60$
NRC = 0,60
absorvente



Absorção Sonora α_s



FOGO Classe II-A conforme normas
NBR 9442, ISO 1182 e ASTM E 662
(Relatórios de Ensaio n.ºs.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 20354



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



UMIDADE Estabilidade garantida 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 A2 conforme DIN 4102 Parte 1.
Classificação de Resistência ao Fogo F30 - F120 conforme
DIN 4102 Parte 2, sob encomenda.



HIGIENE HYGENA – Painéis com tratamento
superficial bacteriostático e fungistático

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

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