

RANURA

... ESCULTURAS GEOMÉTRICAS

AMF-THERMATEX RANURA permite que o forro tenha uma aparência tridimensional através de formas geométricas quadrangulares ou de ranhuras paralelas. Disponível no acabamento superficial Feinstratos.



Projeto AMF Biomedikum, Estônia

RANURA QUADRADO



ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE

DISPONÍVEL EM

SISTEMA DE MONTAGEM

RANURA

FEINSTRATOS XVII - 15
FEINSTRATOS VIII - VIII - 15

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
C ESTRUTURA APARENTE
Perfis visíveis de 15 mm
de largura, painéis removíveis.
VT - S 15F



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



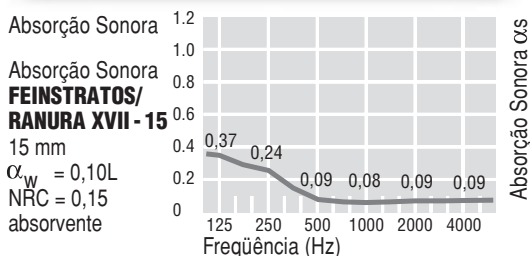
Knauf AMF GmbH & Co. KG
está certificada segundo as
normas ISO 9001 e ISO 14001.



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**
Absorção Sonora
conforme DIN EN 20354

**ATENUAÇÃO
SONORA**
Atenuação Sonora
conforme DIN EN 20140-9
 $D_{n,c,w} = 30$ dB (15mm 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. 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

DIMENSÕES, ESPESSURAS E CORES

| Tipo de borda: | XVII - 15 | VIII - VIII - 15 | Outras dimensões, espessuras e cores sob encomenda. |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Formatos Padronizados: | 1200 x 300 mm | 600 x 600 mm | |
| Espessura e Peso: | 15 mm (aprox. 4,5 kg/m ²) | 19 mm (aprox. 5,7 kg/m ²) | |
| Cores: | 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.