

# 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 Biomeedikum, Estônia

RANURA QUADRADO



RANURA PARALELO

## 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



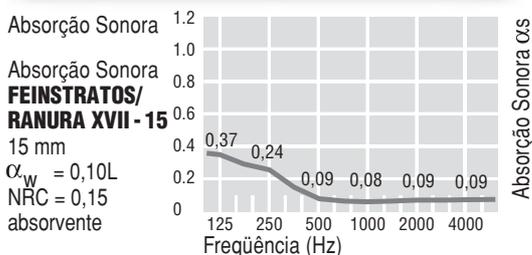
Knauf AMF GmbH & Co. KG  
está certificada segundo as  
normas ISO 9001 e ISO 14001.



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 <sup>2</sup> )	19 mm (aprox. 5,7 kg/m <sup>2</sup> )	
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.