



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º KA-WF-THA2A1-13 / 8

1. Código de identificação único do produto-tipo:

THERMATEX Acoustic Range

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

[DD].[MM].[YY] [hh:mm] ['Line']

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Componente da membrana de forro suspenso para uso interno em edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenthal 15, D-94481 Grafenau
+49 8552 422 - 0, +49 8552 422 - 331, info@knaufamf.de**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não se aplica.

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

System 3

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

TUM - NB 0797 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 0751

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não se aplica.

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	A2-s1,d0	EN 13964:2004 + A1:2006
Liberação de formaldeídos	E1	
Absorção sonora	--> Apêndice 1	
Resistência à tensão na flexão	NPD*	
Anti-estilhaçamento	NPD*	
Condutividade térmica	--> Apêndice 1	
Durabilidade	NPD*	

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado por e em nome do fabricante por:

Head of International Communication & Quality Management

Elsenthal, den 05.09.2014

i.A. Dipl.-Ing. Alexander Mayer



Apêndice 1

	Absorção sonora		Condutividade térmica	
Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	
dB Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	
SF Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	
Alpha	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Alpha ONE	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Alpha schwarz	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Aquatec	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Thermofon	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Acoustic RL	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	
Alpha HD	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Alpha creme	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Alpha silber	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	
Silence	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,056$	