

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º KA-WF-THS2A1-18-4

1. Código de identificação único do produto-tipo:

THS2A1 THERMATEX tipo de produto → Apêndice 1

2. Utilização(ões) prevista(s):

Componente de subestrutura de forro suspenso para uso interno em edifícios

3. Fabricante:

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

4. Mandatário:

Não se aplica.

5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

System 1:	Reação ao fogo	System 4:	- Absorção sonora
System 3:	Liberação de formaldeído		- Condutividade térmica
			- Durabilidade

6A. Norma harmonizada:

EN 13964:2014

Organismo(s) notificado(s):

**TUM Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370
Element Rotterdam - NB 2812-CPR-BC5023**

6B. Documento de Avaliação Europeu

Não se aplica.

7. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Liberação de formaldeído	E1	
Liberação e / ou conteúdo de outras substâncias perigosas	NPD*	
Propriedade de estilhaçamento:		
- Resistência contra impactos	NPD*	
- Propriedade de estilhaçamento	NPD*	
Resistência à tensão na flexão	NPD*	
Resistência de união / adesão:		
- Resistência a fixações	NPD*	
Absorção sonora	→ Apêndice 1	
Condutividade térmica	→ Apêndice 1	
Susceptibilidade para o crescimento de micro-organismos perigosos:		
- Umidade	NPD*	
- Isolamento térmico	NPD*	
Durabilidade	→ Apêndice 1	

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:

Não se aplica.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Director Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Apêndice 1

tipo de produto		Absorção sonora		Condutividade térmica	Durabilidade
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feingelocht	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feingelocht	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B

Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 4-16 4x4	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RG 4-16 4x4	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Classe B
Symetra RS 15-20	19 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Star 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Feinstratos micro perf. 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
UNO 30 Vlies	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*

*Desempenho não determinado