



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no. KA-WF-THS2A1-18

1. Código de identificación única del producto tipo:

THERMATEX Tipo de producto → Apéndice 1

2. Usos previstos:

Placas de techo suspendido para la aplicación en el interior de edificios

3. Fabricante:

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

4. Representante autorizado:

Non aplicable.

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

System 1: - Comportamiento al Fuego

System 3: - Depósito de amniato (contenido)

- Depósito de Formaldehído

- Emisión y / o el contenido de otras sustancias peligrosas

- Fuerza de Tensión y carga

- Absorción Acústica

- Conductividad térmica

- Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos

- Durabilidad

6a. Norma armonizada:

EN 13964:2014

Organismos notificados:

TUM_Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088

6b. Documento de evaluación europeo:

Non aplicable.

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Comportamiento al Fuego	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Depósito de amniato (contenido)	ninguna cantidad	
Depósito de Formaldehído	E1	
Emisión y / o el contenido de otras sustancias peligrosas	ningún emisión	
Resistencia a la rotura: - Resistencia al golpe - Resistencia a la rotura	NPD* NPD*	
Fuerza de Tensión y carga	→ Apéndice 1	
Resistencia de unión / adhesión: - Resistencia a las fijaciones	NPD*	
Absorción Acústica	→ Apéndice 1	
Conductividad térmica	→ Apéndice 1	
Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos: - Humedad - Aislamiento térmico	→ Apéndice 1 → Apéndice 1	
Durabilidad	→ Apéndice 1	



8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Non aplicable.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Director Research & Development

Elsenthal, 13.08.2019

ppa. Andreas Schiedeck

Apéndice 1

		Absorción Acústica		Conductividad térmica	Fuerza de Tensión y carga	Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos		Durabilidad
		α_w	E200			Humedad	Aislamiento térmico	
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C



Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	A - No propenso	A - No propenso	Clase B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase C / -	NPD*	NPD*	Clase C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B



Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clase B / -	NPD*	NPD*	Clase B
30 Uno	NPD*							

*No determinado