



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no. KA-WF-EC2A1-18

1. Código de identificación única del producto tipo:

**ECOMIN 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)	- Absorción Acústica
- Depósito de Formaldehído	- Conductividad térmica
- Emisión y / o el contenido de otras sustancias peligrosas	- Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos
- Fuerza de Tensión y carga	- Durabilidad

6a. Norma armonizada:

**EN 13964:2014**

Organismos notificados:

**TUM\_Holzforchung München - NB 0797-CPR-B17368 / 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	Clase A / -	
Resistencia de unión / adhesión: - Resistencia a las fijaciones	NPD*	
Absorción Acústica	--> Apéndice 1	
Conductividad térmica	$\lambda_D = 0,056$	
Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos - Humedad - Aislamiento térmico	--> Apéndice 1 --> Apéndice 1	
Durabilidad	Clase A	



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:

Head of Research & Development

Elsenthal, 12.08.2019

  
ppa. Andreas Schiedeck

**Apéndice 1**

		Absorción Acústica		Susceptibilidad a la proliferación de microorganismos dañinos	
				Humedad	Aislamiento térmico
Filigran	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Filigran Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - No propenso	A - No propenso
Planet	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Planet Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - No propenso	A - No propenso
Orbit	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	NPD*	NPD*
Orbit Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	A - No propenso	A - No propenso
Orbit micro	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	NPD*	NPD*
Orbit micro Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	A - No propenso	A - No propenso
Trento	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Trento Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - No propenso	A - No propenso
Nevada	13 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Nevada Hygena	13 mm	NPD*		A - No propenso	A - No propenso

\*No determinado