

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. KA-WF-EC2A1-18-4

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**EC2A1 ECOMIN Tip produs → Apendice 1**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plafone suspendate - componentă de substructură pentru utilizarea la interiorul clădirilor**

3. Fabricant:

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

4. Reprezentant autorizat:

**fără miros**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**System 1:** Comportament la foc

**System 4:** - Absorbție acustică

**System 3:** Emisie de formaldehide

- Conductibilitatea termică

- Durabilitate

6a. Standard armonizat:

**EN 13964:2014**

Organism (organisme) notificat(e):

**TUM Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17368  
Element Rotterdam - NB 2812-CPR-BC5023**

6b. Documentul de evaluare european:

**fără miros**

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Comportament la foc	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Emisie de formaldehide	E1	
Eliberare de și/sau conținut de alte substanțe periculoase	NPD*	
Proprietăți de rupere:		
- Rezistența la impact	NPD*	
- Proprietăți de rupere	NPD*	
Rezistența la încovoiere	NPD*	
Capacitatea de aderență/aderență:		
- Rezistență la prinderi	NPD*	
Absorbție acustică	--> Apendice 1	
Conductibilitatea termică	$\lambda_D = 0,060$	
Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea		
- Umiditate	NPD*	
- Izolare termică	NPD*	
Durabilitate	Clasa A	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

**fără miros**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Head of Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021



ppa. Andreas Schiedeck

## Apendice 1

Tip produs		Absorbție acustică	
Filigran	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Filigran Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Planet	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Planet Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Orbit	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200
Orbit Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200
Orbit micro	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200
Orbit micro Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200
Trento	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Trento Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200
Nevada	13 mm	NPD*	
Nevada Hygena	13 mm	NPD*	

\*Nu este stabilită o performanță.