



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. KA-WF-EC2A1-18

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

ECOMIN Tip produs → Apendice 1

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Plafoane suspendate - componentă de substructură pentru utilizarea la interiorul clădirilor

3. Fabricant:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenenthal 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 3:

- Eliberare de asbest (conținut)	- Absorbție acustică
- Emisie de formaldehide	- Conductibilitatea termică
- Eliberare de și/sau conținut de alte substanțe periculoase	- Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea
- Rezistența la încovoiere	- Durabilitate

6a. Standard armonizat:

EN 13964:2014

Organism (organisme) notificat(e):

TUM_Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17368 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088

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
Eliberare de asbest (conținut)	fără conținut	
Emisie de formaldehide	E1	
Eliberare de și/sau conținut de alte substanțe periculoase	fără emisii	
Proprietăți de rupere: - Rezistența la impact	NPD*	
- Proprietăți de rupere	NPD*	
Rezistența la încovoiere	Clasa A / -	
Capacitatea de aderență/aderență: - Rezistență la prinderi	NPD*	
Absorbție acustică	--> Apendice 1	
Conductibilitatea termică	$\lambda_D = 0,056$	
Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea - Umiditate	--> Apendice 1	
- Izolare termică	--> Apendice 1	
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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Head of Research & Development

Elsenthal, 12.08.2019

Schiedeck
ppa. Andreas Schiedeck

Apendice 1

		Absorbție acustică		Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea	
				Umiditate	Izolare termică
Filigran	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Filigran Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.
Planet	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Planet Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.
Orbit	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	NPD*	NPD*
Orbit Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.
Orbit micro	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	NPD*	NPD*
Orbit micro Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.
Trento	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Trento Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.
Nevada	13 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Nevada Hygena	13 mm	NPD*		A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.

*Nu este stabilită o performanță.