

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. KA-WF-THSA1-18-2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

THSA1 THERMATEX 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-B17371

6b. Documentul de evaluare european:

fără miros

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Comportament la foc	A1	EN 13964:2014
Emisie de formaldehide	E1	
Eliberare de și/sau conținut de alte substanțe periculoase	NDP*	
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	→ Apendice 1	

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:

Director Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Apendice 1

Tip produs		Absorbție acustică		Durabilitate
Feinfresko A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	Clasa B
Feinstratos A1	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	Clasa C
Feinstratos Hygena A1	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	Clasa C
Mercure A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	Clasa C
Mercure Hygena A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	Clasa C
Schlicht A1	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	Clasa C
Schlicht Hygena A1	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	Clasa C
Star A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	Clasa C
Star Hygena A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	Clasa C
Fresko A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	Clasa B
Fresko Hygena A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	Clasa B
Feinstratos micro perf. A1	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	Clasa C

*Nu este stabilită o performanță.