



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. KA-WF-THS2A1-18

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

THERMATEX Tip produs → Apendice 1

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Plafoane suspendate - componentă de structură pentru utilizarea la interiorul clădirilor

3. Fabricant:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenal 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)

- Emisie de formaldehide

- Eliberare de și/sau conținut de alte
substanțe periculoase

- Rezistența la încovoire

- Absorbție acustică

- Conductibilitatea termică

- Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce
pot afecta sănătatea

- Durabilitate

6a. Standard armonizat:

EN 13964:2014

Organism (organisme) notificat(e):

TUM_Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370 / 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 încovoire	→ Apendice 1	
Capacitatea de aderență/aderență: - Rezistență la prinderi	NPD*	
Absorbție acustică	→ Apendice 1	
Conductibilitatea termică	→ Apendice 1	
Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea: - Umiditate	→ Apendice 1	
- Izolare termică	→ Apendice 1	
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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Director Research & Development

Elsenthal, 13.08.2019

ppa. Andreas Schiedeck

Apendice 1

		Absorbție acustică		Conductibilitatea termică	Rezistența la încovoiere	Susceptibilitatea la dezvoltarea microorganismelor ce pot afecta sănătatea		Durabilitate
						Umiditate	Izolare termică	
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C



Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	A - Nesusceptibil.	A - Nesusceptibil.	Clasa B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa C / -	NPD*	NPD*	Clasa C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Clasa B / -	NPD*	NPD*	Clasa B



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

*Nu este stabilită o performanță.