



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KA-WF-THS2A1-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

THERMATEX Typ produktu → Załącznik 1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element wypełnienia sufitu podwieszanego do stosowania wewnątrz budynków

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1: - Reakcja na ogień

System 3: - Emisja azbestu (zawartość)

- Emisja formaldehydu

- Wydzielanie / zawartość innych substancji szkodliwych

- Odporność na zginanie

- Pochłanianie dźwięku

- Przewodność cieplna

- Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów

- Trwałość

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

TUM - NB 0797-CPR-B17370 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Emisja azbestu (zawartość)	nie zawiera	
Emisja formaldehydu	E1	
Wydzielanie / zawartość innych substancji szkodliwych	nie wydziela	
Odporność na złamanie: - Odporność na wstrząsy - Odporność na złamanie	NPD* NPD*	
Odporność na zginanie	→ Załącznik 1	
Wytrzymałość na przyczepność: - Odporność na mocowania:	NPD*	
Pochłanianie dźwięku	→ Załącznik 1	
Przewodność cieplna	→ Załącznik 1	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów: - Wilgoć - Izolacji cieplnej	→ Załącznik 1 → Załącznik 1	
Trwałość	→ Załącznik 1	



8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Director Research & Development

Elsenthal, 12.04.2018

Schiedeck
ppa. Andreas Schiedeck

Załącznik 1

		Pochłanianie dźwięku		Przewodność ciepła	Odporność na zginanie	Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów		Trwałość
						Wilgoć	Izolacji cieplnej	
Feinfresco	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Feinfresco	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C



Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	A - Niepodatny	A - Niepodatny	Klasa B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa C / -	NPD*	NPD*	Klasa C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasa B / -	NPD*	NPD*	Klasa B
30 Uno	NPD*							

*Nie badano