



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KA-WF-THA2A1-18

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; Elsenthal 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)	- Pochłanianie dźwięku
- Emisja formaldehydu	- Przewodność cieplna
- Wydzielanie / zawartość innych substancji szkodliwych	- Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów
- Odporność na zginanie	- Trwałość

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

TUM - NB 0797-CPR-B17369 / 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	NPD*	
- Odporność na złamanie	NPD*	
Odporność na zginanie	Klasa C / -	
Wytrzymałość na przyczepność:		
- Odporność na mocowania:	NPD*	
Pochłanianie dźwięku	→ Załącznik 1	
Przewodność cieplna	→ Załącznik 1	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów:		
- Wilgoć	→ Załącznik 1	
- Izolacji cieplnej	→ Załącznik 1	
Trwałość	Klasa C	



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


ppa. Andreas Schiedeck

Załącznik 1

		Pochłanianie dźwięku		Przewodność cieplna	Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów	
					Wilgoć	Izolacji cieplnej
Acoustic	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Acoustic Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	A - Niepodatny	A - Niepodatny
dB Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
dB Acoustic	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
SF Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Alpha ONE	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha schwarz	19 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha creme	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha silber	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Aquatec	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Aquatec Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Thermofon	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Thermofon Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Acoustic RL	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Silence	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,056$	NPD*	NPD*

*Nie badano