



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KA-WF-EC2A1-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ECOMIN 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_Holzforchung München - NB 0797-CPR-B17368 / 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 A / -	
Wytrzymałość na przyczepność:		
- Odporność na mocowania:	NPD*	
Pochłanianie dźwięku	--> Załącznik 1	
Przewodność cieplna	$\lambda_D = 0,056$	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów		
- Wilgoć	--> Załącznik 1	
- Izolacji cieplnej	--> Załącznik 1	
Trwałość	Klasa A	



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):

Head of Research & Development

Elsenthal, 12.08.2019


ppa. Andreas Schiedeck

Załącznik 1

		Pochłanianie dźwięku		Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów	
				Wilgoć	Izolacji cieplnej
Filigran	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Filigran Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Planet	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Planet Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Orbit	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	NPD*	NPD*
Orbit Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Orbit micro	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	NPD*	NPD*
Orbit micro Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Trento	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Trento Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - Niepodatny	A - Niepodatny
Nevada	13 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Nevada Hygena	13 mm	NPD*		A - Niepodatny	A - Niepodatny

*Nie badano