

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. KA-WF-THS2A1-18-4

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**THS2A1 THERMATEX** Продукт тип → Приложение 1

2. Предвидена употреба/употреби:

**Окачени тавани - пана компонент за окачен таван в интериора на сгради**

3. Производител:

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

4. Упълномощен представител:

**не приложимо**

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

<b>System 1:</b>	Реакция на огън	<b>System 4:</b>	- Звукопоглъщане
<b>System 3:</b>	Отделяне на формалдехид		- Теплопроводимост
			- Клас на материала

6а. Хармонизиран стандарт:

**EN 13964:2014**

Нотифициран орган/органи:

**TUM Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370  
Element Rotterdam - NB 2812-CPR-BC5023**

6б. Европейски документ за оценяване:

**не приложимо**

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Отделяне на формалдехид	E1	
Отделяне и/или съдържание на други опасни вещества	NDP*	
Чупливост:		
- Съпротивление на натиск	NPD*	
- Чупливост	NPD*	
Издържливост	NPD*	
Сила на слепване/адхезия:		
- Устойчивост на крепежни елементи	NPD*	
Звукопоглъщане	→ Приложение 1	
Теплопроводимост	→ Приложение 1	
Податливостта към растежа на опасни микроорганизми:		
- влажност	NPD*	
- топло изолация	NPD*	
Клас на материала	→ Приложение 1	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

**не приложимо**

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Director Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021



ppa. Andreas Schiedeck

## Приложение 1

Продукт тип		Звукопоглъщане		Топлопроводимост	Клас на материала
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feingelocht	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Feingelocht	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас B

Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас С
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 4-16 4x4	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RG 4-16 4x4	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Клас В
Symetra RS 15-20	19 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Star 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Feinstratos micro perf. 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
UNO 30 Vlies	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*

\*Не е определена характеристика.