



# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. KA-WF-EC2A1-18

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**ECOMIN** 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:

**System 1:** - Реакция на огън

**System 3:**

- Отделяне на азбест (съдържание)	- Звукопоглъщане
- Отделяне на формалдехид	- Теплопроводимост
- Отделяне и/или съдържание на други опасни вещества	- Податливостта към растежа на опасни микроорганизми
- Издържливост	- Клас на материала

6а. Хармонизиран стандарт:

**EN 13964:2014**

Нотифициран орган/органи:

**TUM\_Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17368 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088**

6б. Европейски документ за оценяване:

**не приложимо**

7. Деклариран експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Отделяне на азбест (съдържание)	не съдържа	
Отделяне на формалдехид	E1	
Отделяне и/или съдържание на други опасни вещества	не отделя	
Чупливост:		
- Съпротивление на натиск	NPD*	
- Чупливост	NPD*	
Издържливост	Клас А / -	
Сила на слепване/адхезия:		
- Устойчивост на крепежни елементи	NPD*	
Звукопоглъщане	--> Приложение 1	
Теплопроводимост	$\lambda_D = 0,056$	
Податливостта към растежа на опасни микроорганизми		
- влажност	--> Приложение 1	
- топло изолация	--> Приложение 1	
Клас на материала	Клас А	



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:

Head of Research & Development

Elsenthal, 12.08.2019

  
ppa. Andreas Schiedeck

### Приложение 1

		Звукопоглъщане		Податливостта към растежа на опасни микроорганизми	
				влажност	топло изолация
Filigran	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Filigran Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - неподатлив	A - неподатлив
Planet	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Planet Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - неподатлив	A - неподатлив
Orbit	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	NPD*	NPD*
Orbit Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E 200	A - неподатлив	A - неподатлив
Orbit micro	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	NPD*	NPD*
Orbit micro Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,50$	E 200	A - неподатлив	A - неподатлив
Trento	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	NPD*	NPD*
Trento Hygena	13 mm	$\alpha_w = 0,55$	E 200	A - неподатлив	A - неподатлив
Nevada	13 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Nevada Hygena	13 mm	NPD*		A - неподатлив	A - неподатлив

\*Не е определена характеристика.