



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. KA-WF-THA2A1-18-2

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

THA2A1 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; Elsenhthal 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 4: - Звукопоглъщане

System 3: Отделяне на формалдехид

- Теплопроводимост

- Клас на материала

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 13964:2014

Нотифициран орган/органи:

TUM Holzforschung München - 0797-CPR-B17369 / 0797-CPR-B20325

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	NPD*	
Чупливост		
- Съпротивление на натиск	NPD*	
- Чупливост	NPD*	
Издържливост	NPD*	
Сила на сцепване/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	Клас C	

*Не е определена характеристика.

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, 03.02.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Приложение 1

Продукт тип		Звукопоглъщане		Топлопроводимост
Acoustic	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Vector	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Acoustic Vector Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Acoustic Vector Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SK Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SF Acoustic Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SK Acoustic Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Hygena	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Colour	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Alpha	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Black	19 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Creme	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Silber	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE Hygena	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE Colour	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Aquatec	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Aquatec Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Aquatec Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Thermofon	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Thermofon Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Thermofon Colour	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Acoustic RL	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$

Acoustic RL Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Silence	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Silence Colour	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$