

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 1.50.1

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
**КТ 1.50 (Class A2-s1,d0 Ultima+ laminated wet felt mineral fibre membrane components)**

2. Предвидена употреба/употреби:  
**Окачени тавани - пана компонент за окачен таван в интериора на сгради**

3. Производител:  
**Knauf Ceiling Solutions 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**

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	
Звукопоглъщане	→ Приложение 1	
Теплопроводимост	→ Приложение 1	
Клас на материала	Клас C	

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, 21.05.2021



ppa. Andreas Schiedeck

## Приложение 1

Продукт тип		Звукопоглъщане (E200)	Топлопроводимост
Ultima+ Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ Alpha	20 mm	$\alpha_W = 1,00$	$\lambda_D = 0,040$
Ultima+ HD	19 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	30 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	35 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	24 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$