



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### KCS 5.01.1

**Уникален идентификационен код на типа продукт:**

КТ 5.01 (Виж таблица 1)

**Предвидена употреба/употреби:**

Мембрани за окачен таван за вътрешна употреба

**Производител:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH &amp; Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

**Хармонизиран стандарт:**

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

**Нотифициран орган/органи:**

0797

**Декларираните експлоатационни показатели**

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели	*
Реакция на огън		A2 - s1,d0	1
Освобождаване на формалдехид		E1	3
Звукопоглъщане	$\alpha_w$	Виж таблица 1	4
Топлопроводимост	$\lambda_D$ (W/mK)	0,100	4
Коефициент на топлопrenaсяне	( $m^2 \cdot K/W$ )	Виж таблица 1	4
Устойчивост		n/a	4

**\* = Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели**

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:

ppa. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022



Таблица 1

Име на продукта	Звукопоглъщане	Коефициент на топлопренасяне
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25