



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 5.01.1

Уникален идентификационен код на типа продукт:

КТ 5.01 (Виж таблица 1)

Предвидена употреба/употреби:

Строителен елемент за окачени тавани за вътрешна употреба (EN 13964), както и вътрешна облицовка за тавани и стени (EN 13168)

Производител:

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

Хармонизиран стандарт:

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

Нотифициран орган/органи:

0797, 2657

Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели	*
Реакция на огън		A2-s1, d0	1
Освобождаване на формалдехид		E1	3
Звукопоглъщане	α_w	Виж таблица 1	4
Топлопроводимост	λ_D (W/mK)	0,100	4
Коефициент на топлопренасяне	($m^2 \cdot K/W$)	Виж таблица 1	4
Устойчивост		NPD	
Възприемчивост към развитието на вредни микроорганизми		NPD	
Отделяне и/или съдържание на други опасни вещества		NPD	
Якост на опън при огъване		NPD	
Якост на свързване/залепване		NPD	

*** = 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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Дата на първо издаване: 08.04.2022



Таблица 1

Име на продукта	Звукопоглъщане	Коефициент на топлопренасяне
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0.50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0.60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0.60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250