



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### KCS 5.04.1

**Уникален идентификационен код на типа продукт:**

КТ 5.04 (Виж таблица 1)

**Предвидена употреба/употреби:**

Мембрани за окачен таван за вътрешна употреба

**Производител:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 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		B - s1,d0	1
Освобождаване на формалдехид		E1	3
Звукопоглъщане	$\alpha_w$	Виж таблица 1	4
Топлопроводимост	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	
Коефициент на топлопренасяне	( $m^2 \cdot K/W$ )	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:

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

Grafenau, 21.06.2023



Таблица 1

Име на продукта	Звукопоглъщане	Коефициент на топлопренасяне
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	040 (L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0,35(L)	1,35