



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 5.04.1

Уникален идентификационен код на типа продукт:

КТ 5.04 (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

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели	*
Реакция на огън		B-s1, d0	1
Освобождаване на формалдеhid		E1	3
Звукопоглъщане	α_w	Виж таблица 1	4
Топлопроводимост	λ_D (W/mK)	NPD	
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

**Таблица 1**

Име на продукта	Звукопоглъщане	Коефициент на топлопренасяне
	α_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)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35