



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, 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		B - s1,d0	1
Освобождаване на формалдехид		E1	3
Звукопоглъщане	α_w	Виж таблица 1	4
Топлопроводимост	λ_D (W/mK)	NPD	4
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:

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
	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