



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 5.04.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 5.04 (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element połączenia sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

Producent:

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

Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0797

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	*
Reakcja na ogień		B - s1,d0	1
Emisja formaldehydu		E1	3
Pochłanianie dźwięku	α_w	Zobacz tabelę 1	4
Przewodność cieplna	λ_D (W/mK)	NPD	4
Opór przenikania ciepła	($m^2 \cdot K/W$)	Zobacz tabelę 1	4
Trwałość		n/a	4

*** = System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

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

Grafenau, 08.04.2022

**Tabela 1**

Nazwa produktu	Pochłanianie dźwięku	Opór przenikania ciepła
	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