

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

KCS 5.04.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 5.04 (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element połaci sufitu podwieszanego (EN 13964) oraz elementy ściennie i sufitowe (EN 13168) do zastosowań wewnętrznych

Producent:

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

Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0797, 2657

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	
Opór przenikania ciepła	($m^2 \cdot K/W$)	Zobacz tabelę 1	4
Trwałość		NPD	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów		NPD	
Wydzielanie i/lub zawartość substancji szkodliwych		NPD	
Wytrzymałość na zginanie		NPD	
Siła przyczepności		NPD	

*** = 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):

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

**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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35