

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

KCS 5.01.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 5.01 (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element połączy sufitu podwieszanego (EN 13964) oraz elementy ścienne 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		A2-s1, d0	1
Emisja formaldehydu		E1	3
Pochłanianie dźwięku	α_w	Zobacz tabelę 1	4
Przewodność cieplna	λ_D (W/mK)	0,100	4
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

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Pierwsze wydanie: 08.04.2022

**Tabela 1**

Nazwa produktu	Pochłanianie dźwięku	Opór przenikania ciepła
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250