



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 5.02.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 5.02 (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) | Zobacz tabelę 1 | 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 | Przewodność cieplna | Opór przenikania ciepła |
|------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| | α_w | λ_D (W/mK) | (m ² ·K/W) |
| HERADESIGN Macro | 0,70(L) | 0,090 | 0,25 |
| HERADESIGN Fine (15 mm) | 0,75 (L) | 0,090 | 0,15 |
| HERADESIGN Fine (25 mm) | 0,90(L) | 0,090 | 0,25 |
| HERADESIGN Fine (35 mm) | 0,90(L) | 0,090 | 0,35 |
| HERADESIGN Superfine (15 mm) | 0,90(L) | 0,090 | 0,15 |
| HERADESIGN Superfine (25 mm) | 1,00 | 0,090 | 0,25 |
| HERADESIGN Superfine (35 mm) | 1,00 | 0,090 | 0,35 |
| HERADESIGN Micro (25 mm) | 0,35(L) | 0,100 | 0,25 |
| HERADESIGN Micro (35 mm) | 0,30(L) | 0,100 | 0,25 |
| HERADESIGN Plano | 0,30 | 0,100 | 0,25 |