



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 2.07.1

### Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

KT 2.07 METAL (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

### Jednostka lub jednostki notyfikowane

761

### Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych |
|----------------------------|----------------------|---|
| Reakcja na ogień           | A2-s1,d0             | 1   |
| Trwałość                   | B                    | 4   |
| Pochłanianie dźwięku       | Zobacz tabelę 2      | 4   |
| Emisja formaldehydu        | E1                   | 3   |

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**

| Materiał bazowy |                                       | Kolor                           | Perforacja          | Opcje wkładów akustycznych |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Stal            | Metalowe panele pionowe Metal Baffles | Biały / RAL / NCS / Wood Effect | Nieperforowany      | Nie                        |
|                 |                                       |                                 | Perforacja ≤ 2.5 mm | Nie                        |
|                 |                                       |                                 |                     | Wkład akustyczny AMV       |

**Tabela 2**

| Perforacja                                    | Wysokość panelu (H)<br>[mm] | Rozstaw (X)<br>[mm] | Łączna grubość / głębokość (H1)<br>[mm] | Pochłanianie dźwięku<br>$\alpha_w$ |
|---|-----------------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| Rg 0701 + AMV<br>(25mm, 25kg/m <sup>3</sup> ) | 300                         | 300                 | 350                                     | 0.50                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.55                               |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.55                               |
|   |                             | 450                 | 350                                     | 0.35                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.40                               |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.45                               |
| Rd 1522 + AMV<br>(25mm, 25kg/m <sup>3</sup> ) | 150                         | 150                 | 200                                     | 0.60                               |
|   |                             |                     | 350                                     | 0.55                               |
|   |                             |                     | 750                                     | 0.55                               |
|   |                             | 300                 | 200                                     | 0.45                               |
|   |                             |                     | 350                                     | 0.40                               |
|   |                             |                     | 750                                     | 0.35                               |
|   | 300                         | 300                 | 350                                     | 0.60                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.55(H)                            |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.55(H)                            |
|   |                             | 450                 | 350                                     | 0.45                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.45                               |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.40(H)                            |
| Rg 1511 + AMV<br>(25mm, 25kg/m <sup>3</sup> ) | 300                         | 300                 | 350                                     | 0.60                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.60                               |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.60(H)                            |
|   |                             | 450                 | 350                                     | 0.45                               |
|   |                             |                     | 600                                     | 0.40                               |
|   |                             |                     | 900                                     | 0.45(H)                            |

