



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

KCS 5.01.1

**Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**

KT 5.01 (Pogledaj tablicu 1)

**Namjena/namjene:**

Membranske komponente spuštanih stropova za upotrebu u interijeru (EN 13964) kao i unutarnje obloge za stropove i zidove (EN13168)

**Proizvođač:**

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

**Usklađena norma:**

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

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

0797, 2657

**Deklarirana svojstva**

| Osnovne karakteristike                        |                       | Svojstva           | * |
|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Reakcija na vatru                             |                       | A2-s1, d0          | 1 |
| Ispuštanje formaldehida                       |                       | E1                 | 3 |
| Apsorpcija zvuka                              | $\alpha_w$            | Pogledaj tablicu 1 | 4 |
| Toplinska provodljivost                       | $\lambda_D$ (W/mK)    | 0,100              | 4 |
| Toplinska otpornost                           | (m <sup>2</sup> ·K/W) | Pogledaj tablicu 1 | 4 |
| Trajnost                                      |                       | NPD                |   |
| Osjetljivost na rast štetnih mikroorganizama  |                       | NPD                |   |
| Ispuštanje i/ili sadržaj drugih opasnih tvari |                       | NPD                |   |
| Vlačna čvrstoća pri savijanju                 |                       | NPD                |   |
| Čvrstoća veze/adhezija                        |                       | NPD                |   |

\* = Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)

Svojstva proizvoda naznačena u točkama 1 i 2 u skladu su s deklariranim svojstvima u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod samostalnom odgovornošću proizvođača u točki 4. Potpisao za ili u ime proizvođača:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Datum prvog izdanja: 08.04.2022

**Tablica 1**

| Ime proizvoda                          | Apsorpcija zvuka | Toplinska otpornost   |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------|
|                                        | $\alpha_w$       | (m <sup>2</sup> ·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                 |