



# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 5.02.1

**Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

KT 5.02 (Skatīt tabulu 1)

**Paredzētais izmantojums:**

Iekārto griestu membrānas sastāvdaļa (EN 13964) un griestu un sienu apšuvums (EN 13168) iekšējai lietošanai

**Ražotājs:**

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

**Saskaņotais standarts:**

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

**Paziņotā(-ās) iestāde(-es):**

0797, 2657

**Deklarētās ekspluatācijas īpašības**

| Būtiskie raksturlielumi                      |                       | Ekspluatācijas īpašības | * |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Reakcija uz uguni                            |                       | B-s1, d0                | 1 |
| Formaldehīda izdalīšanās                     |                       | E1                      | 3 |
| Skaņas absorbcija                            | $\alpha_w$            | Skatīt tabulu 1         | 4 |
| Siltuma vadītspēja                           | $\lambda_D$ (W/mK)    | Skatīt tabulu 1         | 4 |
| Caurīdības koeficients                       | (m <sup>2</sup> ·K/W) | Skatīt tabulu 1         | 4 |
| Izturīgums                                   |                       | NPD                     |   |
| Jūtība pret kaitīgu mikroorganismu augšanu   |                       | NPD                     |   |
| Citu bīstamu vielu izdalīšanās un/vai saturs |                       | NPD                     |   |
| Liekšanās stiepes izturība                   |                       | NPD                     |   |
| Savienojuma stiprība/saķere                  |                       | NPD                     |   |

\* = Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. Parakstīts ražotāja vārdā:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

**Tabula 1**

| Produkta nosaukums                  | Skaņas absorbcija | Siltuma vadītspēja | Caurlaidības koeficients |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
|                                     | $\alpha_w$        | $\lambda_D$ (W/mK) | ( $m^2 \cdot K/W$ )      |
| HERADESIGN Macro                    | 0.55(LH)          | 0,090              | 0,25                     |
| HERADESIGN Fine (15 mm)             | 0.55(L)           | 0,090              | 0,15                     |
| HERADESIGN Fine (25 mm)             | 0.65(LH)          | 0,090              | 0,25                     |
| HERADESIGN Fine (35 mm)             | 0.65(L)           | 0,090              | 0,35                     |
| HERADESIGN Superfine (15 mm)        | 0.65(LH)          | 0,090              | 0,15                     |
| HERADESIGN Superfine (25 mm)        | 0.65(LH)          | 0,090              | 0,25                     |
| HERADESIGN Superfine (25 mm)        | 0.70(LH)          | 0,090              | 0,25                     |
| HERADESIGN Superfine (35 mm)        | 0.70(LH)          | 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                     |
| HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)      | 0.70(L)           | 0,090              | 0,166                    |
| HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)      | 0,80              | 0,090              | 0,277                    |
| HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm) | 0,80              | 0,090              | 0,166                    |
| HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm) | 0,90              | 0,090              | 0,277                    |
| HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm) | 0,90              | 0,090              | 0,389                    |
| Woodwool Light                      | 0.65(H)           | 0,090              | 0,25                     |