

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.01.1

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

KT 5.01 (Vt tabel 1)

**Kavandatud kasutusala(d):**

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

**Tootja:**

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

**Ühtlustatud standard:**

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

**Teavitatud asutus(ed):**

0797

**Deklareeritud toimivus**

Põhiomadused		Toimivus	*
Tuletundlikkus		A2 - s1,d0	1
Formaldehüüdi eraldumine		E1	3
Helineelduvus	$\alpha_w$	Vt tabel 1	4
Soojusjuhtivus	$\lambda_D$ (W/mK)	0,100	4
Valgusläbivus	( $m^2 \cdot K/W$ )	Vt tabel 1	4
Vastupidavus		n/a	4

**\* = Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem**

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

ppa. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022



**Tabel 1**

Toote nimi	Helineelduvus	Valgusläbivus
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25