

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.04.1

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

KT 5.04 (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		B - s1,d0	1
Formaldehüüdi eraldumine		E1	3
Helineelduvus	$\alpha_w$	Vt tabel 1	4
Soojusjuhtivus	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	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 Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35