

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.04.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 5.04 (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae membraani komponent (EN 13964) ning lae- ja seinavooder (EN 13168) sisekasutuseks

Tootja:

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

Ühtlustatud standard:

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

Teavitatud asutus(ed):

0797, 2657

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	*
Tuletundlikkus		B-s1, d0	1
Formaldehüüdi eraldumine		E1	3
Helineelduvus	α_w	Vt tabel 1	4
Soojusjuhtivus	λ_D (W/mK)	NPD	
Valgusläbivus	($m^2 \cdot K/W$)	Vt tabel 1	4
Vastupidavus		NPD	
Vastuvõtlikkus kahjulike mikroorganismide kasvule		NPD	
Muude ohtlike ainete eraldumine ja/või sisaldus		NPD	
Paindetõmbetugevus		NPD	
Ühenduse tugevus/kleepuvus		NPD	

*** = 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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

**Tabel 1**

Toote nimi	Helineelduvus	Valgusläbivus
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35