

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.02.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 5.02 (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, Elsenenthal 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)	Vt tabel 1	4
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

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Tabel 1

Toote nimi	Helineelduvus	Soojusjuhtivus	Valgusläbivus
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·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