

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.01.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 5.01 (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d):

Rippalae 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		A2-s1, d0	1
Formaldehüüdi eraldumine		E1	3
Helineelduvus	α_w	Vt tabel 1	4
Soojusjuhtivus	λ_D (W/mK)	0,100	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, 18.12.2023 (v.2)

Esimese väljaandmise kuupäev: 08.04.2022

**Tabel 1**

Toote nimi	Helineelduvus	Valgusläbivus
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250