

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 5.02.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 5.02 (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

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

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		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	Soojusjuhtivus	Valgusläbivus
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	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