



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

### KCS 5.02.1

**Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:**

KT 5.02 (Žr. lentelę 1)

**Naudojimo paskirtis (-ys):**

Pakabinamų lubų plokštė naudojama vidaus patalpose

**Gamintojas:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH &amp; Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

**Darnusis standartas:**

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

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

0797

**Deklaruojamos eksploatacinės savybės**

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	*
Reakcija į ugnį		B - s1,d0	1
Išskiriamo formaldehido kiekis		E1	3
Garso sugėrimas	$\alpha_w$	Žr. lentelę 1	4
Šiluminis laidumas	$\lambda_D$ (W/mK)	Žr. lentelę 1	4
Šiluminė varža	(m <sup>2</sup> ·K/W)	Žr. lentelę 1	4
Ilgamžiškumas		n/a	4

**\* = Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)**

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui. Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Grafenau, 08.04.2022

ppa. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

**Lentelė 1**

Produkto pavadinimas	Garso sugėrimas	Šiluminis laidumas	Šiluminė varža
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	(m <sup>2</sup> ·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