



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

KCS 5.02.1

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

KT 5.02 (Žr. lentelę 1)

Naudojimo paskirtis (-ys):

Pakabinamų lubų membranos komponentas (EN 13964) ir lubų bei sienų apdaila (EN 13168) vidaus naudojimui

Gamintojas:

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

Darnusis standartas:

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

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

0797, 2657

Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	*
Reakcija į ugnį		B-s1, d0	1
Išskiriamo formaldehido kiekis		E1	3
Garso sugėrimas	α_w	Žr. lentelę 1	4
Šiluminis laidumas	λ_D (W/mK)	Žr. lentelę 1	4
Šiluminė varža	(m ² ·K/W)	Žr. lentelę 1	4
Ilgaamžiškumas		NPD	
Jautrumas kenksmingų mikroorganizmų augimui.		NPD	
Pralaidumas ir/arba sulaikymas kitų pavojingų medžiagų		NPD	
Lenkimo tempimo stipris		NPD	
Sukibimo stiprumas / sukibimas		NPD	

* = 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):

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Lentelė 1

Produkto pavadinimas	Garso sugėrimas	Šiluminis laidumas	Šiluminė varža
	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