



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

KCS 2.07.1

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas

KT 2.07 METAL (Žr. lentelę 1)

Naudojimo paskirtis (-ys)

Pakabinamų lubų plokštė naudojama vidaus patalpose

Gamintojas

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

Darnusis standartas

EN 13964:2014

Notifikuotosios įstaigos

761

Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemos
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	1
Ilgamžiškumas	B	4
Garso sugėrimas	Žr. lentelę 2	4
Išskiriamo formaldehido kiekis	E1	3

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):

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

Grafenau, 08.04.2022

Lentelė 1

Bazinė medžiaga		Spalva	Perforacija	Akustiniai apdorojimas
Plienas	Metalinės vertikalios panelės Metal baffles	Baltas / RAL / NCS / Wood Effect	Be perforacijos	Ne
			Perforacija ≤ 2.5 mm	Ne
				Akustinis padėklai AMV

Lentelė 2

Perforacija	Panelės aukštis (H) [mm]	Atstumas tarp panelių centrų (X) [mm]	Bendras aukštis (H1) [mm]	Garso sugėrimas α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

