



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### KCS 2.07.1

#### Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.07 METAL (Vt tabel 1)

#### Kavandatud kasutusala(d)

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

#### Tootja

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

#### Ühtlustatud standard

EN 13964:2014

#### Teavitatud asutused

761

#### Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	A2-s1,d0	1
Vastupidavus	B	4
Helineelduvus	Vt tabel 2	4
Formaldehüüdi eraldumine	E1	3

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**

Alusmaterjal		Värv	Perforatsioon	Akustiliste töötlust
Teras	Metall Baffle vertikaalsed paneelid	Valge / RAL / NCS / Wood Effect	Perforeerimata	Ei
			Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Ei
				Heliisolatsiooni täidis AMV

**Tabel 2**

Perforatsioon	Paneeli kõrgus (H) [mm]	Paneelide vahekaugus (X) [mm]	Paneel ja riputuskõrgus kokku (H1) [mm]	Helineelduvus $\alpha_w$
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

