



## SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 2.07.1

### Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

KT 2.07 METAL (Katso taulukosta 1)

### Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)

Alakatot membraanikomponentti sisäiseen käyttöön

### Valmistaja

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

### Yhdenmukaistettu standardi

EN 13964:2014

### Ilmoitetut laitokset

761

### Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät
Palotekninen käyttäytyminen	A2-s1,d0	1
Pitkäaikaiskestävyys	B	4
Äänenvaimennus	Katso taulukko 2	4
Formaldehydin vapauttaminen	E1	3

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

Grafenau, 08.04.2022

**Taulukko 1**

Pohjamateriaalia		Väri	Rei'itys	Akustinen käsittely
Teräs	Metalliset ohjauslevyt	Valkoinen / RAL / NCS / Wood Effect	Rei'ittämätön	Ei
			Rei'itetty ≤ 2.5 mm	Ei
				Akustiset pehmusteet AMV

**Taulukko 2**

Rei'itys	Korkeus (H) [mm]	Jaotus (X) [mm]	Kokonaissyvyys (H1) [mm]	Äänenvaimennus $\alpha_w$
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)

