



## SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 2.01.1

### Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

KT 2.01 METAL (Katso taulukosta 1)

### Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)

Alakatot membraanikomponentti sisäiseen käyttöön

### Valmistaja

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

### Yhdenmukaistettu standardi

EN 13964:2014

### Ilmoitetut laitokset

761

### Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt
Palotekninen käyttäytyminen	A1	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	Tiivistenauha
Teräs tai alumiini	Valkoinen + BioGuard	Rei'ittämätön	Ei	Ei
		Rei'itetty ≤ 2.5 mm	Akustiset pehmusteet AM	
			Akustiset pehmusteet AMPKX	
			Akustiset pehmusteet AFBTF	
		Rei'itetty ≤ 14 mm	Ei	
Akustinen välivuori VLSX				

Taulukko 2

Rei'itys	Akustinen käsittely	Äänenvaimennus $\alpha_w$
Rei'ittämätön	Ei	0.10(L)
Rg 0501	Ei	0.45(L)
Rg 0701	Ei	0.35
	Akustinen välivuori VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Ei	0.15
	Akustinen välivuori VLSX	0.70
	Akustiset pehmusteet AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustiset pehmusteet AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustiset pehmusteet AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustiset pehmusteet AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rg 2516	Ei	0.15
	Akustinen välivuori VLSX	0.75(L)
	Akustiset pehmusteet AM	0.90
	Akustiset pehmusteet AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustiset pehmusteet AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustiset pehmusteet AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rd 1506	Akustinen välivuori VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustinen välivuori VLSX	0.75
Rv 1517	Akustinen välivuori VLSX	0.70
Rd 2535	Akustinen välivuori VLSX	0.70
Rg 3013	Akustinen välivuori VLSX	0.80
Rg 3529	Akustinen välivuori VLSX	0.75
Rg 4006	Akustinen välivuori VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustinen välivuori VLSX	0.80
Rd 4015	Akustinen välivuori VLSX	0.75
Rg 4022	Akustinen välivuori VLSX	0.80
Rd 4045	Akustinen välivuori VLSX	0.65
Rv 4058	Akustinen välivuori VLSX	0.60
Qg 10059	Akustinen välivuori VLSX	0.65
Qg 10565	Akustinen välivuori VLSX	0.60
Qg 12515	Akustinen välivuori VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustinen välivuori VLSX	0.75
Lv 27045	Akustinen välivuori VLSX	0.70
Tv 26845	Akustinen välivuori VLSX	0.65
SonoPerf	Ei	0.25
	Akustinen välivuori VLSX	0.65(M)
	Akustiset pehmusteet AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95