



SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 2.01.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

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