



SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 2.08.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

KT 2.08 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	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	Tiivistenauha	
Teräs tai alumiini	Wood Effect	Rei'ittämätön	Ei	Ei	
		Rei'itetty ≤ 2.5 mm	Akustinen välivuori VLSRX		
			Akustinen välivuori VLSR		
			Akustinen välivuori VLSX		
			Akustiset pehmusteet AM		
			Akustiset pehmusteet AMPKX		
Akustiset pehmusteet AFBTF					

Taulukko 2

Rei'itys	Akustinen käsittely	Äänenvaimennus α_w
Rei'ittämätön	Ei	0.10(L)
Rg 0701	Ei	0.35
	Akustinen välivuori VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
Akustinen välivuori VLSX		
Rd 1522	Ei	0.15
	Akustinen välivuori VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	
	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)	
Rg 2516	Ei	0.15
	Akustinen välivuori VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	0.90
	Akustiset pehmusteet AM	
	Akustiset pehmusteet AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	
	Akustiset pehmusteet AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	
Akustiset pehmusteet AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rd 1506	Akustinen välivuori VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	
Rg 1511	Akustinen välivuori VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	
Rv 1517	Akustinen välivuori VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	
Rd 2535	Akustinen välivuori VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustinen välivuori VLSX	