



# SUORITUSTASOILMOITUS

KCS 2.02.3

**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste**

KT 2.02 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

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

0761, 2657

**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
Lämmönjohtokyky	NPD	
Alttius haitallisten mikro-organismien kasvulle	NPD	
Vapautumista ja / tai sisältöä muista vaarallisista aineista	NPD	
Taivutuslujuus	NPD	
Sidoksen lujuus / tarttuvuus	NPD	

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



Taulukko 1

Pohjamateriaalia	Väri	Rei'itys	Akustinen käsittely	Tiivistenauha	Takakansi	
Teräs tai alumiini	BioGuard	Rei'ittämätön	Ei	Ei	Ei	
	Wood Effect	Rei'ittämätön	Ei	Kyllä		
		Rei'itetty ≤ 4%	Akustinen välivuori VLSRX			
	RAL / NCS	Rei'itetty ≤ 4%	Akustinen välivuori VLSRX	Kyllä		
		Rei'itetty ≤ 22%	Akustiset pehmusteet Alpha 15			
		Rei'itetty ≤ 65%	Ei			Kyllä
			Premium OP15			
			Premium B17			
Akustiset pehmusteet AMPKX						

Taulukko 2

Rei'itys	Akustinen käsittely	Äänenvaimennus $\alpha_w$
Rei'ittämätön	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ei	0.40(LM)
Rg 0701	Ei	0.40
	Akustinen välivuori VLSRX	0.65(LM)
	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Ei	0.30
	Akustinen välivuori VLSRX	0.80(L)
	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.75
Rg 1511	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1511	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1522	Ei	0.15
	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustiset pehmusteet AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 1821	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
Rg 2516	Ei	0.15
	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustiset pehmusteet AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 3013	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rd 3013	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rg 4022	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rg 25020	Akustiset pehmusteet Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.65(L)
Lg 42003	Akustinen välivuori VLSRX	0.60(L)