



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### KCS 2.04.1

**Código de identificação único do produto-tipo**

KT 2.04 METAL (Consultar tabela 1)

**Utilização(ões) prevista(s)**

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

**Fabricante**

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

**Norma harmonizada**

EN 13964:2014

**Organismos notificados**

761

**Desempenho declarado**

Características essenciais	Desempenho	Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)
Reacção ao fogo	B-s1,d0	1
Durabilidade	B	4
Absorção sonora	Consultar tabela 2	4
Emissão de formaldeído	E1	3

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabela 1

Material base	Cor	Perfuração	Tratamento acústico	Fita de vedação
Aço ou alumínio	Branco / RAL / NCS	Não perfurado	Não	Sim
			Premium B15	
		Perfurado ≤ 14 mm	Não	
			Velo acústico VLSRX	
			Velo acústico VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Absorventes acusticos AFBTF	
Material base	Cor	Perfuração	Tratamento acústico	Reforçadores magnéticos
Aço	Branco / RAL / NCS	Perfurado ≤ 2.5 mm	Velo acústico VLSRX	Sim
			Velo acústico VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Absorventes acusticos AFBTF	

**Tabela 2**

<b>Perfuração</b>	<b>Tratamento acústico</b>	<b>Absorção sonora <math>\alpha_w</math></b>
Não perfurado	Não	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Não	0.45(L)
Rg 0701	Não	0.35
	Velo acústico VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Não	0.15
	Velo acústico VLSX	0.70
	Absorventes acusticos AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Não	0.15
	Velo acústico VLSX	0.75(L)
	Absorventes acusticos AM	0.90
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Velo acústico VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Velo acústico VLSX	0.75
Rv 1517	Velo acústico VLSX	0.70
Rd 2535	Velo acústico VLSX	0.70
Rg 3013	Velo acústico VLSX	0.80
Rg 3529	Velo acústico VLSX	0.75
Rg 4006	Velo acústico VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Velo acústico VLSX	0.80
Rd 4015	Velo acústico VLSX	0.75
Rg 4022	Velo acústico VLSX	0.80
Rd 4045	Velo acústico VLSX	0.65
Rv 4058	Velo acústico VLSX	0.60
Qg 10059	Velo acústico VLSX	0.65
Qg 10565	Velo acústico VLSX	0.60
Qg 12515	Velo acústico VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Velo acústico VLSX	0.75
Lv 27045	Velo acústico VLSX	0.70
Tv 26845	Velo acústico VLSX	0.65
SonoPerf	Não	0.25
	Velo acústico VLSX	0.65(M)
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95