



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### KCS 2.02.1

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

KT 2.02 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	A2-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**

<b>Material base</b>	<b>Cor</b>	<b>Perfuração</b>	<b>Tratamento acústico</b>	<b>Fita de vedação</b>
Aço	TrioGuard	Não perfurado	Não	Não
Aço ou alumínio	Branco / RAL / NCS	Não perfurado	Não	Não
			Premium B15	
		Perfurado ≤ 2.5 mm	Premium B15	
		Perfurado ≤ 14 mm	Não	
			Velo acústico VLSX	
			Absorventes acusticos AM	
			Absorventes acusticos AMPKX	
Absorventes acusticos AFBTF				

**Tabela 2**

Perfuração	Tratamento acústico	Absorção sonora $\alpha_w$
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