



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 2.08.1

Código de identificação único do produto-tipo

KT 2.08 METAL (Consultar tabela 1)

Utilização(ões) prevista(s)

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

Fabricante

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhal 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**

Material base	Cor	Perfuração	Tratamento acústico	Fita de vedação
Aço ou alumínio	Wood Effect	Não perfurado	Não	Não
		Perfurado ≤ 2.5 mm	Velo acústico VLSRX	
			Velo acústico VLSR	
			Velo acústico VLSX	
			Absorventes acusticos AM	
			Absorventes acusticos AMPKX	
Absorventes acusticos AFBTF				

Tabela 2

Perfuração	Tratamento acústico	Absorção sonora α_w
Não perfurado	Não	0.10(L)
Rg 0701	Não	0.35
	Velo acústico VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rd 1522	Não	0.15
	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
	Absorventes acusticos AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rg 2516	Não	0.15
	Velo acústico VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
	Absorventes acusticos AM	0.90
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rd 1506	Velo acústico VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rg 1511	Velo acústico VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rv 1517	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rd 2535	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	