



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 2.01.1

Código de identificação único do produto-tipo

KT 2.01 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	A1	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 + BioGuard	Não perfurado	Não	Não
		Perfurado ≤ 2.5 mm	Absorventes acusticos AM	
			Absorventes acusticos AMPKX	
			Absorventes acusticos AFBTF	
		Perfurado ≤ 14 mm	Não	
Velo acústico VLSX				

Tabela 2

Perfuração	Tratamento acústico	Absorção sonora α_w
Não perfurado	Não	0.10(L)
Rg 0501	Não	0.45(L)
Rg 0701	Não	0.35
	Velo acústico VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Não	0.15
	Velo acústico VLSX	0.70
	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 VLSX	0.75(L)
	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 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 ³)	0.95