



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, Elsenthal 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	В	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	
I Aco ou aluminio I		Não perfurado	Não		
	Wood Effect / Chrome Effect	Perfurado ≤ 2.5 mm	Velo acústico VLSRX	Não	
			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		
	Não	0.15	
	Velo acústico VLSRX		
	Acoustic fleece VLSR	0.70	
D 14500	Velo acústico VLSX		
Rd 1522	Absorventes acusticos AM (20 mm x 25 kg/m³)	0.90	
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00	
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	1.00	
	Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)	
	Não	0.15	
	Velo acústico VLSRX	0.75(L)	
D= 2540	Acoustic fleece VLSR		
	Velo acústico VLSX		
Rg 2516	Absorventes acusticos AM	0.90	
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00	
	Absorventes acusticos AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	0.95	
	Absorventes acusticos AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)	
	Velo acústico VLSRX		
Rd 1506	Acoustic fleece VLSR	0.75(L)	
	Velo acústico VLSX		
	Velo acústico VLSRX		
Rg 1511	Acoustic fleece VLSR	0.75	
	Velo acústico VLSX		
	Velo acústico VLSRX	0.70	
Rv 1517	Acoustic fleece VLSR		
	Velo acústico VLSX		
Rd 2535	Velo acústico VLSRX		
	Acoustic fleece VLSR	0.70	
	Velo acústico VLSX		