



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 2.02.2

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, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma harmonizada

EN 13964:2014

Organismo(s) notificado(s):

0761, 2657

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
Condutividade térmica	NPD	
Suscetibilidade ao crescimento de microorganismos nocivos.	NPD	
Liberação e/ou conteúdo de outras substâncias perigosas	NPD	
Resistência à tração flexural	NPD	
Força de ligação/adeseão	NPD	

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



Tabela 1

Material base	Cor	Perfuração	Tratamento acústico	Fita de vedação	Contra-capas
Aço ou alumínio	BioGuard	Não perfurado	Não	Não	Não
	Wood Effect	Não perfurado	Não	Sim	
		Perfurado ≤ 4%	Velo acústico VLSRX		
	RAL / NCS	Perfurado ≤ 4%	Velo acústico VLSRX		
		Perfurado ≤ 65%	Não		
			Premium OP15		
			Premium B17		
		Absorventes acusticos AMPKX			

Tabela 2

Perfuração	Tratamento acústico	Absorção sonora α_w
Não perfurado	Não	0.10(L)
	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Não	0.40(LM)
Rg 0701	Não	0.35
	Velo acústico VLSRX	0.65(LM)
	Premium OP15	0.60(L)
Rg 0704	Premium B17	0.60
	Velo acústico VLSRX	0.80(L)
	Premium OP15	0.80
Rd 1522	Premium B17	0.75
	Não	0.15
	Premium OP15	0.90
Rg 2516	Premium B17	0.70(H)
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Não	0.15
	Premium OP15	0.90
Lg 42003	Premium B17	0.65(H)
	Absorventes acusticos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Velo acústico VLSRX	0.60(L)
SonoPerf	Não	0.25