



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 2.03.2

Código de identificação único do produto-tipo

KT 2.03 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-s2, 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/adesão	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-capa
Aço ou alumínio	RAL / NCS	Perfurado 5 - 65%	Velo acústico VLSRX	Sim	Sim
		Perfurado ≤ 65%	Velo acústico GVS		Não

Tabela 2

Perfuração	Tratamento acústico	Absorção sonora α_w
Rg 0701	Velo acústico GVS	0.45(L)
Rg 0704	Velo acústico GVS	0.40
Rd 1506	Velo acústico VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Velo acústico VLSRX	0.65
Rd 1511	Velo acústico VLSRX	0.65
Rd 1522	Velo acústico VLSRX	0.60
Rg 2516	Velo acústico VLSRX	0.70
Rg 3013	Velo acústico VLSRX	0.75
Rd 3013	Velo acústico VLSRX	0.75
Rv 4058	Velo acústico VLSRX	0.50
Rg 14023	Velo acústico VLSRX	0.65
Rg 25020	Velo acústico VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Velo acústico VLSRX	0.60
Qg 4025	Velo acústico VLSRX	0.70
Qg 8043	Velo acústico VLSRX	0.70
Qg 10565	Velo acústico VLSRX	0.60
Qg 12515	Velo acústico VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Velo acústico VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Velo acústico VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Velo acústico VLSRX	0.70
Tv 26845	Velo acústico VLSRX	0.65
SonoPerf	Velo acústico VLSRX	0.65(M)