



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 2.07.1

Código de identificação único do produto-tipo

KT 2.07 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
Aço	Baffles metálicos	Branco / RAL / NCS / Wood Effect	Não perfurado	Não
			Perfurado ≤ 2.5 mm	Não
				Absorventes acusticos AMV

Tabela 2

Perfuração	Altura Baffle (H) [mm]	Espaçamento (X) [mm]	Profundidade suspensão (H1) [mm]	Absorção sonora α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

