



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 2.07.1

Código de identificación única del producto tipo

KT 2.07 METAL (Consultar tabla 1)

Uso o usos previstos

Instalación de techos suspendidos para uso interior

Fabricante

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma armonizada

EN 13964:2014

Organismos notificados

761

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)
Reacción al fuego	A2-s1,d0	1
Durabilidad	B	4
Absorción acústica	Consultar tabla 2	4
Emisión de formaldehído	E1	3

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado por y en nombre del fabricante por:

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022

Tabla 1

Material de base		Color	Perforación	Tratamiento acústico
Acero	Baffles metálicos	Blanco / RAL / NCS / Wood Effect	Sin perforación	No
			Perforación ≤ 2.5 mm	No
				Absorbentes acústicos AMV

Tabla 2

Perforación	Altura Baffle (H) [mm]	Espaciado (X) [mm]	Altura suspensión total (H1) [mm]	Absorción acústica 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)

