



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 2.01.1

Código de identificación única del producto tipo

KT 2.01 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	A1	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	Cinta de sellado
Acero o aluminio	Blanco + BioGuard	Sin perforación	No	No
		Perforación ≤ 2.5 mm	Absorbentes acústicos AM	
			Absorbentes acústicos AMPKX	
			Absorbentes acústicos AFBTF	
		Perforación ≤ 14 mm	No	
Velo acústico VLSX				

Tabla 2

Perforación	Tratamiento acústico	Absorción acústica α_w
Sin perforación	No	0.10(L)
Rg 0501	No	0.45(L)
Rg 0701	No	0.35
	Velo acústico VLSX	0.55(L)
Rd 1522	No	0.15
	Velo acústico VLSX	0.70
	Absorbentes acústicos AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Absorbentes acústicos AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Absorbentes acústicos AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rg 2516	No	0.15
	Velo acústico VLSX	0.75(L)
	Absorbentes acústicos AM	0.90
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Absorbentes acústicos AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Absorbentes acústicos AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rd 1506	Velo acústico VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Velo acústico VLSX	0.75
Rv 1517	Velo acústico VLSX	0.70
Rd 2535	Velo acústico VLSX	0.70
Rg 3013	Velo acústico VLSX	0.80
Rg 3529	Velo acústico VLSX	0.75
Rg 4006	Velo acústico VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Velo acústico VLSX	0.80
Rd 4015	Velo acústico VLSX	0.75
Rg 4022	Velo acústico VLSX	0.80
Rd 4045	Velo acústico VLSX	0.65
Rv 4058	Velo acústico VLSX	0.60
Qg 10059	Velo acústico VLSX	0.65
Qg 10565	Velo acústico VLSX	0.60
Qg 12515	Velo acústico VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Velo acústico VLSX	0.75
Lv 27045	Velo acústico VLSX	0.70
Tv 26845	Velo acústico VLSX	0.65
SonoPerf	No	0.25
	Velo acústico VLSX	0.65(M)
	Absorbentes acústicos AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95