DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 2.08.1

Código de identificación única del producto tipo

KT 2.08 METAL (Consultar tabla 1)

Uso o usos previstos

Instalación de techos suspendidos para uso interior

Fabricante

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 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	Cinta de sellado
Acero o aluminio	Wood Effect / Chrome Effect	Sin perforación	No	No
		Perforación ≤ 2.5 mm	Velo acústico VLSRX	
			Velo acústico VLSR	
			Velo acústico VLSX	
			Absorbentes acústicos AM	
			Absorbentes acústicos AMPKX	
			Absorbentes acústicos AFBTF	

Tabla 2

Perforación	Tratamiento acústico	Absorción acústica α_W
Sin perforación	No	0.10(L)
Rg 0701	No	0.35
	Velo acústico VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rd 1522	No	0.15
	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
	Absorbentes acústicos AM (20 mm x 25 kg/m³)	0.90
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Absorbentes acústicos AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Absorbentes acústicos AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rg 2516	No	0.15
	Velo acústico VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
	Absorbentes acústicos AM	0.90
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Absorbentes acústicos AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	0.95
	Absorbentes acústicos AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rd 1506	Velo acústico VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rg 1511	Velo acústico VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rv 1517	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	
Rd 2535	Velo acústico VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Velo acústico VLSX	