



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 2.03.2

Código de identificación única del producto tipo

KT 2.03 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:

0761, 2657

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)
Reacción al fuego	A2-s2, d0	1
Durabilidad	B	4
Absorción acústica	Consultar tabla 2	4
Emisión de formaldehído	E1	3
Conductividad térmica	NPD	
Susceptibilidad al crecimiento de microorganismos nocivos	NPD	
Liberación y/o contenido de otras sustancias peligrosas	NPD	
Resistencia a la tracción por flexión	NPD	
Fuerza de adherencia/adhesión	NPD	

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



Tabla 1

Material de base	Color	Perforación	Tratamiento acústico	Cinta de sellado	Cubierta trasera
Acero o aluminio	RAL / NCS	Perforación 5 - 65%	Velo acústico VLSRX	Si	Si
		Perforación ≤ 65%	Velo acústico GVS		No

Tabla 2

Perforación	Tratamiento acústico	Absorción acústica 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)