



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 2.02.3

Código de identificación única del producto tipo

KT 2.02 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:

0761, 2657

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
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	BioGuard	Sin perforación	No	No	No
	Wood Effect	Sin perforación	No	Si	
		Perforación ≤ 4%	Velo acústico VLSRX		
	RAL / NCS	Perforación ≤ 4%	Velo acústico VLSRX		
		Perforación ≤ 22%	Absorbentes acústicos Alpha 15		
		Perforación ≤ 65%	No		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Absorbentes acústicos AMPKX					

Tabla 2

Perforación	Tratamiento acústico	Absorción acústica α_w
Sin perforación	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	No	0.40(LM)
Rg 0701	No	0.40
	Velo acústico VLSRX	0.65(LM)
	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	No	0.30
	Velo acústico VLSRX	0.80(L)
	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.75
Rg 1511	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rd 1511	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rd 1522	No	0.15
	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
Rg 1821	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.90
Rg 2516	No	0.15
	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Absorbentes acústicos AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
Rg 3013	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80(L)
Rd 3013	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80(L)
Rg 4022	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rg 25020	Absorbentes acústicos Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.65(L)
Lg 42003	Velo acústico VLSRX	0.60(L)