



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.01.1

Code d'identification unique du produit type

KT 2.01 METAL (Voir table 1)

Usage(s) prévu(s)

Element de plafond suspendu pour applications intérieures

Fabricant

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

Norme harmonisée

EN 13964:2014

Organismes notifiés

761

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
Réaction au Feu	A1	1
Durabilité	B	4
Absorption acoustique	Voir table 2	4
Rejet de formaldéhyde	E1	3

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

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

Grafenau, 08.04.2022



Table 1

Matériel de base	Couleur	Perforation	Traitement acoustiques	Bande d'étanchéité
Acier ou aluminium	Blanc + BioGuard	Non perforé	Non	Non
		Perforation ≤ 2.5 mm	Matelas acoustique AM	
			Matelas acoustique AMPKX	
			Matelas acoustique AFBTF	
		Perforation ≤ 14 mm	Non	
Voile acoustique VLSX				

Table 2

Perforation	Traitement acoustiques	Absorption acoustique α_w
Non perforé	Non	0.10(L)
Rg 0501	Non	0.45(L)
Rg 0701	Non	0.35
	Voile acoustique VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Non	0.15
	Voile acoustique VLSX	0.70
	Matelas acoustique AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rg 2516	Non	0.15
	Voile acoustique VLSX	0.75(L)
	Matelas acoustique AM	0.90
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rd 1506	Voile acoustique VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Voile acoustique VLSX	0.75
Rv 1517	Voile acoustique VLSX	0.70
Rd 2535	Voile acoustique VLSX	0.70
Rg 3013	Voile acoustique VLSX	0.80
Rg 3529	Voile acoustique VLSX	0.75
Rg 4006	Voile acoustique VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Voile acoustique VLSX	0.80
Rd 4015	Voile acoustique VLSX	0.75
Rg 4022	Voile acoustique VLSX	0.80
Rd 4045	Voile acoustique VLSX	0.65
Rv 4058	Voile acoustique VLSX	0.60
Qg 10059	Voile acoustique VLSX	0.65
Qg 10565	Voile acoustique VLSX	0.60
Qg 12515	Voile acoustique VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Voile acoustique VLSX	0.75
Lv 27045	Voile acoustique VLSX	0.70
Tv 26845	Voile acoustique VLSX	0.65
SonoPerf	Non	0.25
	Voile acoustique VLSX	0.65(M)
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95