



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## KCS 2.02.1

**Code d'identification unique du produit type**

KT 2.02 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	A2-s1,d0	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	TrioGuard	Non perforé	Non	Non
Acier ou aluminium	Blanc / RAL / NCS	Non perforé	Non	Non
			Premium B15	
		Perforation $\leq 2.5$ mm	Premium B15	
		Perforation $\leq 14$ mm	Non	
			Voile acoustique VLSX	
			Matelas acoustique AM	
			Matelas acoustique AMPKX	
Matelas acoustique AFBTF				

**Table 2**

<b>Perforation</b>	<b>Traitement acoustiques</b>	<b>Absorption acoustique <math>\alpha_w</math></b>
Non perforé	Non	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Non	0.45(L)
Rg 0701	Non	0.35
	Voile acoustique VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Non	0.15
	Voile acoustique VLSX	0.70
	Matelas acoustique AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(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 <sup>3</sup> )	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(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 <sup>3</sup> )	0.95