



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.03.2

Code d'identification unique du produit type

KT 2.03 METAL (Voir table 1)

Usage(s) prévu(s)

Element de plafond suspendu pour applications intérieures

Fabricant

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

Norme harmonisée

EN 13964:2014

Organisme(s) notifié(s):

0761, 2657

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
Réaction au Feu	A2-s2, d0	1
Durabilité	B	4
Absorption acoustique	Voir table 2	4
Rejet de formaldéhyde	E1	3
Conductivite thermique	NPD	
Susceptibilité à la croissance de micro-organismes nocifs	NPD	
Rejet et/ou contient d'autres substances dangereuses	NPD	
Résistance à la traction par flexion	NPD	
Force / résistance de liaison	NPD	

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

**Table 1**

Matériel de base	Couleur	Perforation	Traitement acoustiques	Bande d'étanchéité	Capot arrière
Acier ou aluminium	RAL / NCS	Perforation 5 - 65%	Voile acoustique VLSRX	Oui	Oui
		Perforation ≤ 65%	Voile acoustique GVS		Non

Table 2

Perforation	Traitement acoustiques	Absorption acoustique α_w
Rg 0701	Voile acoustique GVS	0.45(L)
Rg 0704	Voile acoustique GVS	0.40
Rd 1506	Voile acoustique VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Voile acoustique VLSRX	0.65
Rd 1511	Voile acoustique VLSRX	0.65
Rd 1522	Voile acoustique VLSRX	0.60
Rg 2516	Voile acoustique VLSRX	0.70
Rg 3013	Voile acoustique VLSRX	0.75
Rd 3013	Voile acoustique VLSRX	0.75
Rv 4058	Voile acoustique VLSRX	0.50
Rg 14023	Voile acoustique VLSRX	0.65
Rg 25020	Voile acoustique VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Voile acoustique VLSRX	0.60
Qg 4025	Voile acoustique VLSRX	0.70
Qg 8043	Voile acoustique VLSRX	0.70
Qg 10565	Voile acoustique VLSRX	0.60
Qg 12515	Voile acoustique VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Voile acoustique VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Voile acoustique VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Voile acoustique VLSRX	0.70
Tv 26845	Voile acoustique VLSRX	0.65
SonoPerf	Voile acoustique VLSRX	0.65(M)