



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.02.3

**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, Elsenhth 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-s1, 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	BioGuard	Non perforé	Non	Non	Non
	Wood Effect	Non perforé	Non	Oui	
		Perforation ≤ 4%	Voile acoustique VLSRX		
	RAL / NCS	Perforation ≤ 4%	Voile acoustique VLSRX		
		Perforation ≤ 22%	Matelas acoustique Alpha 15		
		Perforation ≤ 65%	Non		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Matelas acoustique AMPKX					

Table 2

Perforation	Traitement acoustiques	Absorption acoustique $\alpha_w$
Non perforé	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Non	0.40(LM)
Rg 0701	Non	0.40
	Voile acoustique VLSRX	0.65(LM)
	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Non	0.30
	Voile acoustique VLSRX	0.80(L)
	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.75
Rg 1511	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1511	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1522	Non	0.15
	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 1821	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
Rg 2516	Non	0.15
	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 3013	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rd 3013	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rg 4022	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rg 25020	Matelas acoustique Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.65(L)
Lg 42003	Voile acoustique VLSRX	0.60(L)