



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.01.2

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, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norme harmonisée

EN 13964:2014

Organismes notifiés

0761, 2657

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
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	Non perforé	Non	Oui	Non
		Perforation $\leq 22\%$	Voile acoustique GVS		

Table 2

Perforation	Traitement acoustiques	Absorption acoustique α_w
Non perforé	Non	0.10(L)
Rg 0701	Voile acoustique GVS	0.45(L)
Rg 0704	Voile acoustique GVS	0.40
Rd 1522	Voile acoustique GVS	0.35
Rg 2516	Voile acoustique GVS	0.35