



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.07.1

Code d'identification unique du produit type

KT 2.07 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
Acier	Baffles Métal	Blanc / RAL / NCS / Wood Effect	Non perforé	Non
			Perforation ≤ 2.5 mm	Non
				Matelas acoustique AMV

Table 2

Perforation	Hauteur (H) [mm]	Espacement (X) [mm]	Hauteur du plénum + Baffle (H1) [mm]	Absorption acoustique α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

