DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 2.08.1

Code d'identification unique du produit type

KT 2.08 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 formaldehyde	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 ou aluminium	Wood Effect / Chrome Effect	Non perforé	Non	Non
		Perforation ≤ 2.5 mm	Voile acoustique VLSRX	
			Voile acoustique VLSR	
			Voile acoustique VLSX	
			Matelas acoustique AM	
			Matelas acoustique AMPKX	
			Matelas acoustique AFBTF	

Table 2

Perforation	Traitement acoustiques	Absorption acoustique α_W
Non perforé	Non	0.10(L)
Rg 0701	Non	0.35
	Voile acoustique VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
Rd 1522	Non	0.15
	Voile acoustique VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
	Matelas acoustique AM (20 mm x 25 kg/m³)	0.90
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rg 2516	Non	0.15
	Voile acoustique VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
	Matelas acoustique AM	0.90
	Matelas acoustique AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Matelas acoustique AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	0.95
	Matelas acoustique AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rd 1506	Voile acoustique VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
Rg 1511	Voile acoustique VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
Rv 1517	Voile acoustique VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	
Rd 2535	Voile acoustique VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Voile acoustique VLSX	