



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 1.49.1

**Code d'identification unique du produit type:**

KT 1.49 (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

**Organisme(s) notifié(s):**

0797, 2657

**Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		A2-s1,d0	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	$\alpha_w$	voir table 1	4
Conductivite thermique	$\lambda_D$ (W/mK)	0,060	4
Durabilité:		A	4
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	

\* = Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

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:

Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 13.05.2024 (v.2)



**table 1**

Nom du produit	Absorption acoustique
	$\alpha_w$
Colorado Boulder	0,55
Colorado Calhan	0,50