



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 5.01.1

Code d'identification unique du produit type:

KT 5.01 (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; EN 13168:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

0797

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		A2 - s1,d0	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	α_w	voir table 1	4
Conductivite thermique	λ_D (W/mK)	0,100	4
Résistance thermique	($m^2 \cdot K/W$)	voir table 1	4
Durabilité:		n/a	4

* = 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:

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

Grafenau, 08.04.2022



table 1

Nom du produit	Absorption acoustique	Résistance thermique
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25