



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## KCS 5.02.1

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

KT 5.02 (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; EN 13168:2012+A1:2015

**Organisme(s) notifié(s):**

0797

**Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		B - s1,d0	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	$\alpha_w$	voir table 1	4
Conductivité thermique	$\lambda_D$ (W/mK)	voir table 1	4
Résistance thermique	( $m^2 \cdot K/W$ )	voir table 1	4
Durabilité:		voir table 1	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:

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

Grafenau, 10.07.2023



table 1

Nom du produit	Absorption acoustique	Conductivite thermique	Résistance thermique
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	( $m^2 \cdot K/W$ )
HERADESIGN Macro	0,55 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,55 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0,70 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0,70 (LH)	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0,70 (L)	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277
KCS Woodwool Light	0,65 (H)	0,090	0,25



table 1

Nom du produit	Durabilité:
HERADESIGN Macro	n/a
HERADESIGN Fine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (25 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (35 mm)	n/a
HERADESIGN Plano	n/a
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	NPD
KCS Woodwool Light	n/a