



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 5.01.1

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

KT 5.01 (voir table 1)

**Usage(s) prévu(s):**

Composant de membrane de plafond suspendu (EN 13964) et revêtement de plafond et mur (EN 13168) pour un usage interne

**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, 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
Conductivité thermique	$\lambda_D$ (W/mK)	0,100	4
Résistance thermique	( $m^2 \cdot K/W$ )	voir table 1	4
Durabilité:		NPD	
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



table 1

Nom du produit	Absorption acoustique	Résistance thermique
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250