



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 5.03.1

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

KT 5.03 (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, 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	$\alpha_w$	voir table 1	4
Conductivité thermique	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	
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

Grafenau, 08.04.2022 (v.1)



**table 1**

Nom du produit	Absorption acoustique	Résistance thermique
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Superfine A2 Plus (40 mm)	0,70	0,8
HERADESIGN Superfine A2 Plus (50 mm)	0,80	0,9
HERADESIGN Superfine A2 Plus (65 mm)	0,80	1,3