



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 5.04.1

Code d'identification unique du produit type:

KT 5.04 (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, 2657

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		B-s1, d0	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	α_w	voir table 1	4
Conductivité thermique	λ_D (W/mK)	NPD	
Résistance thermique	(m ² ·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
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0.70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0.70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0.75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0.85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0.85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0.75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0.30(L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0.30(L)	1,35
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35