



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 5.04.1

Cod unic de identificare al produsului-tip:

KT 5.04 (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

Fabricant:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Standard armonizat:

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

Organism (organisme) notificat(e):

0797

Performanța declarată

Caracteristici esențiale		Performanță	*
Reacție la foc		B - s1,d0	1
Eliberare de formaldehidă		E1	3
Absorbție sunet	α_w	Vezi tabelul 1	4
Conductivitatea termică	λ_D (W/mK)	NPD	4
Rezistență termică	($m^2 \cdot K/W$)	Vezi tabelul 1	4
Durabilitate		n/a	4

*** = Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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

Grafenau, 08.04.2022

**Tabelul 1**

Numele produsului	Absorbție sunet	Rezistență termică
	α_w	(m ² ·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