



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### KCS 5.01.1

**Cod unic de identificare al produsului-tip:**

KT 5.01 (Vezi tabelul 1)

**Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

**Fabricant:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH &amp; 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		A2 - s1,d0	1
Eliberare de formaldehidă		E1	3
Absorbție sunet	$\alpha_w$	Vezi tabelul 1	4
Conductivitatea termică	$\lambda_D$ (W/mK)	0,100	4
Rezistență termică	(m <sup>2</sup> ·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
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25