



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 5.03.1

Cod unic de identificare al produsului-tip:

KT 5.03 (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Componentă de plafon pentru sistemele de plafoane suspendate pentru utilizare la interior (EN 13964) și placarea interioară a plafoanelor și pereților (EN 13168)

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		A2 - s1,d0	1
Eliberare de formaldehidă		E1	3
Absorbție sunet	α_w	Vezi tabelul 1	4
Conductivitatea termică	λ_D (W/mK)	NPD	
Rezistență termică	($m^2 \cdot K/W$)	Vezi tabelul 1	4
Durabilitate		NPD	
Susceptibilitatea la dezvoltarea de microorganisme dăunătoare		NPD	
Eliberarea și/sau prezența altor substanțe periculoase		NPD	
Rezistența la tracțiune la încovoiere		NPD	
Rezistența de îmbinare/capacitatea de aderență		NPD	

*** = 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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022 (v.1)



Tabelul 1

Numele produsului	Absorbție sunet	Rezistență termică
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
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