



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 5.02.1

Cod unic de identificare al produsului-tip:

KT 5.02 (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, Elsenhal 15, 94481 Grafenau, Germany

Standard armonizat:

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

Organism (organisme) notificat(e):

0797, 2657

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)	Vezi tabelul 1	4
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, 09.10.2024 (v.4)



Tabelul 1

Numele produsului	Absorbție sunet	Conductivitatea termică	Rezistență termică
	α_w	λ_D (W/mK)	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro	0.55(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0.55(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0.65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0.65(LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.70(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0.70(LH)	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0.35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0.30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0.70(L)	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25