



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 2.07.1

Cod unic de identificare al produsului-tip

KT 2.07 METAL (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

Fabricant

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

Standard armonizat

EN 13964:2014

Organisme notificate

761

Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței
Reacție la foc	A2-s1,d0	1
Durabilitate	B	4
Absorbție sunet	Vezi tabelul 2	4
Eliberare de formaldehidă	E1	3

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

Material de baza		Culoare	Perforare	Tratament acustic
Otel	Lamele metalice	Alb / RAL / NCS / Wood Effect	Neperforata	Nu
			Perfora \tilde{c} ão \leq 2.5 mm	Nu
				Umplere acustica AMV

Tabelul 2

Perforare	Inaltime (H) [mm]	Interval (X) [mm]	Adâncime totală (H1)	Absorb \tilde{t} ie sunet
			[mm]	α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m 3)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m 3)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m 3)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

