



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 2.03.2

Cod unic de identificare al produsului-tip

KT 2.03 METAL (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

Organism (organisme) notificat(e):

0761, 2657

Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței
Reacție la foc	A2-s2, d0	1
Durabilitate	B	4
Absorbție sunet	Vezi tabelul 2	4
Eliberare de formaldehidă	E1	3
Conductivitatea termică	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	

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



Tabelul 1

Material de baza	Culoare	Perforare	Tratament acustic	Banda de etansare	Capac din spate
Otel sau aluminiu	RAL / NCS	Perfuração 5 - 65%	Folie acustica VLSRX	Da	Da
		Perfuração ≤ 65%	Folie acustica GVS		Nu

Tabelul 2

Perforare	Tratament acustic	Absorbție sunet α_w
Rg 0701	Folie acustica GVS	0.45(L)
Rg 0704	Folie acustica GVS	0.40
Rd 1506	Folie acustica VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Folie acustica VLSRX	0.65
Rd 1511	Folie acustica VLSRX	0.65
Rd 1522	Folie acustica VLSRX	0.60
Rg 2516	Folie acustica VLSRX	0.70
Rg 3013	Folie acustica VLSRX	0.75
Rd 3013	Folie acustica VLSRX	0.75
Rv 4058	Folie acustica VLSRX	0.50
Rg 14023	Folie acustica VLSRX	0.65
Rg 25020	Folie acustica VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Folie acustica VLSRX	0.60
Qg 4025	Folie acustica VLSRX	0.70
Qg 8043	Folie acustica VLSRX	0.70
Qg 10565	Folie acustica VLSRX	0.60
Qg 12515	Folie acustica VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Folie acustica VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Folie acustica VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Folie acustica VLSRX	0.70
Tv 26845	Folie acustica VLSRX	0.65
SonoPerf	Folie acustica VLSRX	0.65(M)