



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 2.02.3

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

KT 2.02 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-s1, 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	BioGuard	Neperforata	Nu	Nu	Nu
	Wood Effect	Neperforata	Nu	Da	
		Perfuração ≤ 4%	Folie acustica VLSRX		
	RAL / NCS	Perfuração ≤ 4%	Folie acustica VLSRX		
		Perfuração ≤ 22%	Umplere acustica Alpha 15		
		Perfuração ≤ 65%	Nu		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Umplere acustica AMPKX					

Tabelul 2

Perforare	Tratament acustic	Absorbție sunet $\alpha_w$
Neperforata	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nu	0.40(LM)
Rg 0701	Nu	0.40
	Folie acustica VLSRX	0.65(LM)
	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nu	0.30
	Folie acustica VLSRX	0.80(L)
	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.75
Rg 1511	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1511	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1522	Nu	0.15
	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Umplere acustica AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 1821	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
Rg 2516	Nu	0.15
	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Umplere acustica AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 3013	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rd 3013	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rg 4022	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rg 25020	Umplere acustica Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.65(L)
Lg 42003	Folie acustica VLSRX	0.60(L)