



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

KCS 2.02.3

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

KT 2.02 METAL (Viz tabulka 1)

Zamýšlené/zamýšlená použití

Komponenty membrány svěšeného podhledu pro vnitřní použití.

Výrobce

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

Harmonizovaná norma

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

0761, 2657

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systémy POSV
Reakce na oheň	A2-s1, d0	1
Životnost	B	4
Absorpce zvuku	Viz tabulka 2	4
Uvolňování formaldehydu	E1	3
Tepelná vodivost	NPD	
Náchylnost k růstu škodlivých mikroorganismů	NPD	
Uvolňování a/nebo obsah jiných nebezpečných látek	NPD	
Pevnost v tahu za ohybu	NPD	
Pevnost/přilnavost spoje	NPD	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG



Tabulka 1

Kákladní materiál	Barva	Perforace	Akustické úpravy	Těsnící páska	Zadní kryt
Ocel nebo hliník	BioGuard	Bez perforace	Ne	Ne	Ne
	Wood Effect	Bez perforace	Ne	Ano	
		Perforace ≤ 4%	Akustický flís VLSRX		
	RAL / NCS	Perforace ≤ 4%	Akustický flís VLSRX		
		Perforace ≤ 22%	Akustická vložka Alpha 15		
		Perforace ≤ 65%	Ne		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustická vložka AMPKX					

Tabulka 2

Perforace	Akustické úpravy	Absorpce zvuku α_w
Bez perforace	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ne	0.40(LM)
Rg 0701	Ne	0.40
	Akustický flís VLSRX	0.65(LM)
	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Ne	0.30
	Akustický flís VLSRX	0.80(L)
	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustická vložka AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustická vložka AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustická vložka Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustický flís VLSRX	0.60(L)