



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### KCS 2.01.1

#### Jedinečný identifikační kód typu výrobku

KT 2.01 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

761

#### Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systémy POSV
Reakce na oheň	A1	1
Životnost	B	4
Absorpce zvuku	Viz tabulka 2	4
Uvolňování formaldehydu	E1	3

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabulka 1

Kákladní materiál	Barva	Perforace	Akustické úpravy	Těsnící páska
Ocel nebo hliník	Bílý + BioGuard	Bez perforace	Ne	Ne
		Perforace ≤ 2.5 mm	Akustická vložka AM	
			Akustická vložka AMPKX	
			Akustická vložka AFBTF	
		Perforace ≤ 14 mm	Ne	
Akustický flís VLSX				

**Tabulka 2**

Perforace	Akustické úpravy	Absorpce zvuku $\alpha_w$
Bez perforace	Ne	0.10(L)
Rg 0501	Ne	0.45(L)
Rg 0701	Ne	0.35
	Akustický flís VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustický flís VLSX	0.70
	Akustická vložka AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustická vložka AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustická vložka AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustická vložka AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustický flís VLSX	0.75(L)
	Akustická vložka AM	0.90
	Akustická vložka AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustická vložka AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustická vložka AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rd 1506	Akustický flís VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustický flís VLSX	0.75
Rv 1517	Akustický flís VLSX	0.70
Rd 2535	Akustický flís VLSX	0.70
Rg 3013	Akustický flís VLSX	0.80
Rg 3529	Akustický flís VLSX	0.75
Rg 4006	Akustický flís VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustický flís VLSX	0.80
Rd 4015	Akustický flís VLSX	0.75
Rg 4022	Akustický flís VLSX	0.80
Rd 4045	Akustický flís VLSX	0.65
Rv 4058	Akustický flís VLSX	0.60
Qg 10059	Akustický flís VLSX	0.65
Qg 10565	Akustický flís VLSX	0.60
Qg 12515	Akustický flís VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustický flís VLSX	0.75
Lv 27045	Akustický flís VLSX	0.70
Tv 26845	Akustický flís VLSX	0.65
SonoPerf	Ne	0.25
	Akustický flís VLSX	0.65(M)
	Akustická vložka AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95