



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### KCS 2.08.1

#### Jedinečný identifikační kód typu výrobku

KT 2.08 METAL (Viz tabulka 1)

#### Zamýšlené/zamýšlená použití

Komponenty membrány svěšeného podhledu pro vnitřní použití.

#### Výrobce

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhal 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	A2-s1,d0	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	Wood Effect / Chrome Effect	Bez perforace	Ne	Ne	
		Perforace ≤ 2.5 mm	Akustický flís VLSRX		
			Akustický flís VLSR		
			Akustický flís VLSX		
			Akustická vložka AM		
			Akustická vložka AMPKX		
Akustická vložka AFBTF					

Tabulka 2

Perforace	Akustické úpravy	Absorpce zvuku $\alpha_w$
Bez perforace	Ne	0.10(L)
Rg 0701	Ne	0.35
	Akustický flís VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
Akustický flís VLSX		
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustický flís VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	
	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 VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	
	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 VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	
Rg 1511	Akustický flís VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	
Rv 1517	Akustický flís VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	
Rd 2535	Akustický flís VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustický flís VLSX	