



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### KCS 2.04.1

#### Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

KT 2.04 METAL (Pozri tabuľku 1)

#### Zamýšľané použitie/použitia

Membránové prvky zaveseného podhľadu pre použitie v interiéri

#### Výrobca

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

#### Harmonizovaná norma

EN 13964:2014

#### Notifikované subjekty

761

#### Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov
Reakcia na požiar	B-s1,d0	1
Trvanlivosť	B	4
Zvuková pohltivosť	Pozri tabuľku 2	4
Uvoľňovanie formaldehydu	E1	3

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabuľka 1

Základný materiál	Farba	Perforácia	Akustické úpravy	Tesniaca páska
Oceľ alebo hliník	Biely / RAL / NCS	Neperforovaný	Nie	Áno
			Premium B15	
		Perforácia ≤ 14 mm	Nie	
			Akustický flís VLSRX	
			Akustický flís VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
Akustické vložky AFBTF				
Základný materiál	Farba	Perforácia	Akustické úpravy	Magnetická výstuha
Oceľ	Biely / RAL / NCS	Perforácia ≤ 2.5 mm	Akustický flís VLSRX	Áno
			Akustický flís VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustické vložky AFBTF	



Tabuľka 2

Perforácia	Akustické úpravy	Zvuková pohltivosť $\alpha_w$
Neperforovaný	Nie	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Nie	0.45(L)
Rg 0701	Nie	0.35
	Akustický flís VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Nie	0.15
	Akustický flís VLSX	0.70
	Akustické vložky AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustické vložky AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustické vložky AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustické vložky AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Nie	0.15
	Akustický flís VLSX	0.75(L)
	Akustické vložky AM	0.90
	Akustické vložky AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustické vložky AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustické vložky AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(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	Nie	0.25
	Akustický flís VLSX	0.65(M)
	Akustické vložky AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95