



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

KCS 2.07.1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

KT 2.07 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	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
Ocel	Kovové baffle	Bílý / RAL / NCS / Wood Effect	Bez perforace	Ne
			Perforace ≤ 2.5 mm	Ne
				Akustická vložka AMV

Tabulka 2

Perforace	Výška (H) [mm]	Mezera (X) [mm]	Celková hloubka (H1) [mm]	Absorpce zvuku α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

