



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

KCS 5.02.1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

KT 5.02 (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; EN 13168:2012+A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

0797

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnost	*
Reakce na oheň		B - s1,d0	1
Uvolňování formaldehydu		E1	3
Absorpce zvuku	α_w	Viz tabulka 1	4
Tepelná vodivost	λ_D (W/mK)	Viz tabulka 1	4
Tepelný odpor	($m^2 \cdot K/W$)	Viz tabulka 1	4
Životnost		n/a	4

*** = Systém/systemy POSV**

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

Název produktu	Absorpce zvuku	Tepelná vodivost	Tepelný odpor
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25