



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

KCS 5.01.1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

KT 5.01 (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		A2 - s1,d0	1
Uvolňování formaldehydu		E1	3
Absorpce zvuku	α_w	Viz tabulka 1	4
Tepelná vodivost	λ_D (W/mK)	0,100	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	Tepelný odpor
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25