



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### KCS 5.01.1

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

KT 5.01 (Viz tabulka 1)

**Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Membránový dílec pro zavěšený pohled (EN 13964) a obklady stropů a stěn (EN 13168) 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, 2657

**Vlastnosti uvedené v prohlášení**

Základní charakteristiky		Vlastnost	*
Reakce na oheň		A2-s1, d0	1
Uvolňování formaldehydu		E1	3
Absorpce zvuku	$\alpha_w$	Viz tabulka 1	4
Tepelná vodivost	$\lambda_D$ (W/mK)	0,100	4
Tepelný odpor	( $m^2 \cdot K/W$ )	Viz tabulka 1	4
Životnost		NPD	
Náchylnost k růstu škodlivých mikroorganismů		NPD	
Uvolňování a/nebo obsah jiných nebezpečných látek		NPD	
Pevnost v tahu za ohybu		NPD	
Pevnost/přilnavost spoje		NPD	

\* = **Systém/systémy 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:

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

**Tabulka 1**

Název produktu	Absorpce zvuku	Tepelný odpor
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250