



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### KCS 1.05.1

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

KT 1.05 (Viz tabulka 1)

**Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Komponenty membrány svěšeného podhledu pro vnitřní použití.

**Výrobce:**

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

**Harmonizovaná norma:**

EN 13964:2014

**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	$\alpha_w$	Viz tabulka 1	4
Tepelná vodivost	$\lambda_D$ (W/mK)	Viz tabulka 1	4
Životnost		Viz tabulka 1	4

\* = **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

Grafenau, 26.05.2023

v.3: 2023-05-26



Tabulka 1

Název produktu	Absorpce zvuku	Tepelná vodivost	Životnost
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	
Hygena Acoustic 15mm	0.80(H)	0,040	C
MediGuard Acoustic	0.65 (H)	0,060	C
Hygena Alpha	0,95	0,040	C
MediGuard Alpha	0,95	0,040	C
Hygena Aquatec	0,90	0,060	C
Adagio Acoustic+	0,65	0,060	C
Adagio HD+	0,90	0,060	C
Adagio Alpha+	1,00	0,040	C
Adagio dB+	0,65	0,040	C
Armstrong BioGuard Acoustic*	0.60(H)	0,060	C
Armstrong BioGuard Acoustic OP*	0,95	0,040	C
Armstrong Perla*	0.65(H)	0,060	C
Armstrong Perla dB*	0.60(H)	0,075	C
Armstrong Perla OP 0.95*	0,95	0,040	C
Armstrong Perla OP 19mm*	0,90	0,060	C
Armstrong Perla OP 1.00*	1,00	0,040	C
Armstrong SaniGuard*	0,95	0,040	C
Armstrong Solara*	0.65(H)	0,040	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Board)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 24)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 24/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 15)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 15/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, SL2 / Tegular 15/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (24 mm, Vector)	0.65(H)	0,075	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, SL2)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Finesse)	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic RL	0.15(L)	0,060	C
AMF Thermatex Alpha	0,95	0,040	C
AMF Thermatex Alpha HD	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board)	0,95	0,040	C
AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board)	1,00	0,040	C
AMF Thermatex Alpha One	1,00	0,040	C
Antaris	0,90	0,040	C
Antaris C	0,70	0,060	B
AMF Thermatex Aquatec	0,90	0,060	C
AMF Thermatex dB Acoustic	0.65(H)	0,075	C
AMF Thermatex Thermofon	0.80(H)	0,040	C
AMF Thermatex Thermofon Colour	0.80(H)	0,040	C

\*Společnost Knauf Ceiling Solutions nemůže tento produkt uvést na trh v Rakousku, Estonsku, Německu, Irsku, Itálii, Lotyšsku, Litvě, Španělsku, Portugalsku, Turecku a Spojeném království.