



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### KCS 1.05.1

**Código de identificação único do produto-tipo:**

KT 1.05 (Consultar tabela 1)

**Utilização(ões) prevista(s)**

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

**Fabricante:**

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

**Norma harmonizada:**

EN 13964:2014

**Organismo(s) notificado(s):**

0797

**Desempenho declarado**

Características essenciais		Desempenho	*
Reacção ao fogo		A2-s1,d0	1
Emissão de formaldeído		E1	3
Absorção sonora	$\alpha_w$	Consultar tabela 1	4
Condutividade térmica	$\lambda_D$ (W/mK)	Consultar tabela 1	4
Durabilidade		Consultar tabela 1	4

\* = Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

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

Grafenau, 26.05.2023

v.3: 2023-05-26



Tabela 1

Nome do produto	Absorção sonora	Condutividade térmica	Durabilidade
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (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

\*A Knauf Ceiling Solutions não pode pôr este produto à disposição dos mercados da Áustria, Estônia, Alemanha, Irlanda, Itália, Letônia, Lituânia, Espanha, Portugal, Turquia e Reino Unido.