



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, 2657

Desempenho declarado

Características essenciais		Desempenho	*
Reacção ao fogo		A2-s1,d0	1
Emissão de formaldeído		E1	3
Absorção sonora	α_w	Consultar tabela 1	4
Condutividade térmica	λ_D (W/mK)	Consultar tabela 1	4
Durabilidade		Consultar tabela 1	4
Suscetibilidade ao crescimento de microorganismos nocivos.		NPD	
Liberação e/ou conteúdo de outras substâncias perigosas		NPD	
Resistência à tração flexural		NPD	
Força de ligação/adesão		NPD	

* = 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, 13.05.2024 (v.5)

**Tabela 1**

Nome do produto	Absorção sonora	Condutividade térmica	Durabilidade
	α_w	λ_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
HYGENA Aquatec 15 mm	0.65 (H)	0,06	
ADAGIO Acoustic+	0.65(H)	0,060	C
ADAGIO HD+	0,90	0,060	C
ADAGIO Alpha+	1,00	0,040	C
ADAGIO dB+	0.65(H)	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
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.