



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### KCS 5.01.1

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

KT 5.01 (Consultar tabela 1)

**Utilização(ões) prevista(s)**

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

**Fabricante:**

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

**Norma harmonizada:**

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

**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)	0,100	4
Resistência térmica	( $m^2 \cdot K/W$ )	Consultar tabela 1	4
Durabilidade		n/a	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:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabela 1

Nome do produto	Absorção sonora	Resistência térmica
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·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