



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 1.03.1

Código de identificação único do produto-tipo:

KT 1.03 (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)	0,060	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, 10.05.2024 (v.5)

**Tabela 1**

Nome do produto	Absorção sonora	Durabilidade
	α_w	
Armstrong Bajkal 90RH*	0,45	B
Armstrong Retail*	0.15(L)	B
Armstrong Savanna*	0.15(L)	B
Armstrong Scala*	0,50	A
Armstrong Scalacoustic*	0,55	B
AMF Ecomin Filigran	0,55	A
AMF Ecomin Orbit	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit 14	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit Micro.	0,50	A
AMF Ecomin Orbit Micro. 14	0,50	A
AMF Ecomin Planet	0,55	A
AMF Ecomin Trento	0,55	A

*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.