



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, Elsenthal 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 | α_w | Consultar tabela 1 | 4 |
| Condutividade térmica | λ_D (W/mK) | 0,060 | 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 | 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.