



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0096\_Knauf\_Lightboard\_Horizon\_2021-03-16

- Código de identificação único do produto-tipo: **a/b – Knauf Lightboard Horizon**
- Utilização(ões) prevista(s): **Produtos de transformação secundária de placas de gesso para construção em geral**
- Fabricante: **Knauf GmbH Sucursal en España | Avda. de Burgos, 114 6ª planta | 28050 Madrid  
Tel.: +351 800 834 019  
e-mail: knauf@knauf.pt**
- Mandatário: **não relevante**
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 4**
- a) Norma harmonizada: **EN 14190:2014**  
Organismo(s) notificado(s): **não relevante**
- b) Documento de Avaliação Europeu: **não relevante**  
Avaliação Técnica Europeia: **não relevante**  
Organismo de Avaliação Técnica: **não relevante**  
Organismo(s) notificado(s): **não relevante**

- Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais		Desempenho
Reação ao fogo	R2F	A2-s1, d0 (C.2)
Resistência ao esforço cortante	↑↓	NPD
Fator de resistência ao vapor de água	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Condutividade térmica	λ	≤ 0,21 W/mK (EN ISO 10456)
Resistência à flexão	F	cumpre
Substâncias perigosas	DS	NPD
Resistência ao impacto *	→	NPD
Isolamento acústico ao ruído aéreo *	R	NPD
Absorção acústica *	α	NPD

*\* Estas características dependem do sistema e são fornecidas na documentação do fabricante em função da utilização prevista.*

- Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica: **não relevante**

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:

Madrid, em 16 de março de 2021

  
Pablo Maroto  
(Diretor de Marketing e Técnico)