



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0096_Knauf_Lightboard_H1_2021-03-16

1. Código de identificação único do produto-tipo: **H1 – Knauf Lightboard H1**
2. Utilização(ões) prevista(s) **Placas de gesso laminado para construção em geral**
3. Fabricante: **Knauf GmbH Sucursal en España | Avda. de Burgos, 114 6ª planta | 28050 Madrid
Tel.: +351 800 834 019
e-mail: knauf@knauf.pt**
4. Mandatário: **não relevante**
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 4**
6. a) Norma harmonizada: **EN 520:2004+A1:2009**
- Organismo(s) notificado(s): **não relevante**
6. b) Documento de Avaliação Europeu **não relevante**
- Avaliação Técnica Europeia **não relevante**
- Organismo de Avaliação Técnica: **não relevante**
- Organismo(s) notificado(s): **não relevante**

7. Desempenho(s) declarado(s):

| Características essenciais | | Desempenho |
|---------------------------------------|-----|----------------------------|
| Reação ao fogo | R2F | A2-s1, d0 (B) |
| 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.*

8. 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)