



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0096\_Knauf\_Maxiboard\_H1\_2023-10-09

1. Código de identificação único do produto-tipo: **DH1R – Knauf Maxiboard H1 25 mm**
2. Utilização(ões) prevista(s): **Placas de gesso laminado para construção em geral**
3. Fabricante: **Knauf GmbH Sucursal en España | Avda. de Burgos, 114 6.ª planta | 28050 Madrid  
Tel.: +351 800 834 019  
e-mail: [knauf@knauf.pt](mailto: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)                                  |
| Conductividade térmica                | λ   | 0,23 W/(m·K) (EN ISO 10456)                          |
| Resistência à flexão                  | F   | cumpr. (≥ 1450 N longitudinal / ≥ 600 N transversal) |
| Substâncias perigosas                 | DS  | NPD                                                  |
| Resistência ao impacto *              | →I  | 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 9 de outubro de 2023

Pablo Maroto  
(Diretor de Marketing e Técnico)

