



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

n.º 0096_Knauf_Maxiboard_18_2024-02-01

- Código de identificación única del producto tipo: **DIR – Knauf Maxiboard 18 mm**
- Usos previstos: **Placas de yeso laminado para edificación en general**
- Fabricante: **Knauf GmbH Sucursal en España | Avda. de Burgos, 114 6.ª planta | 28050 Madrid
Tel.: +34 900 106 114
e-mail: knauf@knauf.es**
- Representante autorizado: **no relevante**
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 4**
- a) Norma armonizada: **EN 520:2004+A1:2009**
Organismos notificados: **no relevante**
- b) Documento de evaluación europeo: **no relevante**
Evaluación técnica europea: **no relevante**
Organismo de evaluación técnica: **no relevante**
Organismos notificados: **no relevante**

7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | | Prestación |
|--|-----|--|
| Reacción al fuego | R2F | A2-s1, d0 (B) |
| Resistencia al esfuerzo cortante | ↑↓ | NPD |
| Factor de resistencia al vapor de agua | μ | 10/4 (EN ISO 10456) |
| Conductividad térmica | λ | 0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456) |
| Resistencia a flexión | F | pasa (≥ 1044 N longitudinal / ≥ 432 N transversal) |
| Sustancias peligrosas | DS | NPD |
| Resistencia al impacto * | →I | NPD |
| Aislamiento acústico a ruido aéreo * | R | NPD |
| Absorción acústica * | α | NPD |

* Estas características dependen del sistema y las proporcionará el fabricante en su documentación en base al uso previsto.

- Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica: **no relevante**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Madrid, a 1 de febrero de 2024

Pablo Maroto
(Director de Marketing y Técnico)