



Declaración de prestaciones

Nr. 0010_Brio_18_2013-06-03

- 1.- Código de identificación única del producto: **EN 15283-2 — GF-W1**
- 2.- Tipo, lote o N° de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción (art. 11, ap. 4):
Knauf Brio 18 mm
- 3.- Uso o usos previstos del producto, en relación con las normas armonizadas indicadas en la documentación técnica:
Sistemas de Placas de Yeso Laminado con fibras en su masa, para edificación
- 4.- Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante: (art. 11, ap. 5):
**Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 – edif. C – 3º, 28050 Madrid
Tel. +34 913 830 540, Fax. +34 917 661 427, E-Mail: knauf@Knauf.es**
- 6.- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según anexo V: **Sistema 3**
- 7.- Para los productos de construcción cubiertos por una norma armonizada:

El Instituto de Investigación de la Madera de Munich (NB-Nr. 0797) ha realizado la auditoría del comportamiento del fuego y ha clasificado el producto como A1 (Clasificación Informe No. B11152).

Ensayos de tipo inicial y control de producción realizados en fábrica por el fabricante

- 9.- Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Reacción al fuego – R2F | A1 | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Resistencia al esfuerzo cortante - ▲▼ | NPD | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Coef. de difusión al vapor de agua - μ | 10/4 (EN ISO 10456) | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Conductividad Térmica - λ | 0,25 W/(m.K) (EN ISO 10456) | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Resistencia a la flexotracción - F | pasa | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Sustancias Peligrosas - DS | NPD | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Aislamiento acústico a ruido aéreo - R | Véase la documentación www.knauf.es | EN 15283-2:2008+A1 :2009-08 |
| Resistencia al impacto - >I | | |
| Absorción acústica - α | | |

Cuando conforme con los artículos 37 y 38 se haya utilizado documentación técnica específica, las cuales el producto de por si cumple: **No relevante.**

- 10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2, es conforme a las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante, identificado en el punto 4:

Firmado por y en representación del fabricante

Madrid, 22/03/2013


Klaus Keller
Director Gerente


Hugo Avalos
Director Técnico