



## Declaración de prestaciones

No. 004\_Alta Dureza\_KDI\_18\_2013-05-01

- 1.- Código de identificación única del producto: **EN 520 - DI**
- 2.- Tipo, lote o N° de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción (art. 11, ap. 4):  
**Knauf Alta Dureza KDI 18**
- 3.- Uso o usos previstos del producto, en relación con las normas armonizadas indicadas en la documentación técnica:  
**Sistemas de construcción con Placas de Yeso Laminado**
- 4.- Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante: (art. 11, ap. 5):  
**Knauf GmbH Sucursal en España,  
Ctra. de Berga Km 28,5; 25285 Guixers (Lérida) España  
Tel. +34 973492036, Fax. +34 973492207**
- 6.- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según anexo V: **Sistema 4**
- 7.- Para los productos cubiertos por una norma armonizada:  
**No relevante, ensayo de tipo inicial del producto y control de producción en fábrica por parte del fabricante.**
- 9.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A2-s1, d0 (B)	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistencia al esfuerzo cortante ▲ ▼	NPD	EN 520:2005+A1:2010-02
Coef. de difusión al vapor de agua - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1:2010-02
Conductividad Térmica - $\lambda$	0,21 W/(m.K)(EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistencia a la flexotracción - F	Pasa	EN 520:2005+A1:2010-02
Sustancias Peligrosas - DS	NPD	EN 520:2005+A1:2010-02
Aislamiento acústico a ruido aéreo - R	Véase la documentación www.knauf.es	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistencia al impacto - >I		
Absorción acústica - $\alpha$		

Cuando conforme con los artículos 37 y 38 se haya utilizado documentación técnica específica, las cuales el producto de por si cumpla: 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

Klaus Keller  
Director Gerente

Hugo Avalos  
Director Técnico

Madrid, 1 de Mayo de 2013