



Declaración de prestaciones

No. 009_Alta Dureza_KDI_12,5_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-12,5
- 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,
Cra. De Incar Km 2,8; 18130 Escúzar (Granada), España
Tel. +34 958 217890, Fax. +34 958217880**
- 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 - μ | 10/4 (EN ISO 10456) | EN 520:2005+A1:2010-02 |
| Conductividad Térmica - λ | 0,25 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 - α | | |

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, 22/03/2013



Declaración de prestaciones

No. 010_Alta Dureza_KDI_15,0_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-15,0
- 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,
Cra. De Incar Km 2,8; 18130 Escúzar (Granada), España
Tel. +34 958 217890, Fax. +34 958217880**
- 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 - μ | 10/4 (EN ISO 10456) | EN 520:2005+A1:2010-02 |
| Conductividad Térmica - λ | 0,25 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 - α | | |

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, 22/03/2013



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 - μ | 10/4 (EN ISO 10456) | EN 520:2005+A1:2010-02 |
| Conductividad Térmica - λ | 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 - α | | |

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