



## Declaração de desempenho

Nº 0071\_Alta Dureza\_KHD\_13\_M0\_2018-08-01

- 1.- Código de identificação único do produto: **EN 520 - 101**
- 2.- Tipo, lote ou N° da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção art. 11, nº. 4 (UE) N° 305/2011:

**Knauf Alta Dureza DI A1 12,5**

- 3.- Uso ou usos previstos do produto, de acordo com as normas harmonizadas indicadas na documentação técnica:

**Sistemas de construção de Gesso Laminado**

- 4.- Nome ou marca registada e endereço do fabricante: art. 11, nº 5 (UE) N° 305/2011:

**Knauf GmbH Sucursal en España,  
Ctra. de Berga Km 28,5; 25285 Guixers (Lérida) España  
Tel. +34 973492036, Fax. +34 973492207**

- 6.- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto, segundo anexo V (UE) N° 305/2011: **Sistema 4**

- 7.- Para os produtos abrangidos por uma norma harmonizada:

**Não relevante, ensaio de tipo inicial do produto e controlo da produção em fábrica por parte do fabricante.**

- 9.- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência ao esforço cortante-▲▼	NPD	EN 520:2005+A1 :2010-02
Reação ao fogo – R2F	A1	EN 520:2005+A1 :2010-02
Coef.de difusão ao vapor de água - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1 :2010-02
Condutividade Térmica - $\lambda$	0,25 W/(m.K) (EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1 :2010-02
Resistência à flexão - F	Cumpre	EN 520:2005+A1 :2010-02
Substâncias Perigosas - DS	NPD	EN 520:2005+A1 :2010-02
Isolamento acústico - R	Consulte a documentação <a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a>	EN 520:2005+A1 :2010-02
Resistência ao impacto - > I		EN 520:2005+A1 :2010-02
Absorção acústica - $\alpha$		EN 520:2005+A1 :2010-02

Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: **Não relevante**

10.- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Madrid, 01/08/2018

Dasil Fernandez  
Dir. Técnica