



Declaração de desempenho

No. 0010_Silentboard_GKF_12,5_2013-01-10

- 1.- Código de identificação único do produto: **EN 520 - DF**
- 2.- Tipo, lote ou N^o da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção (art. 11, n^o. 4):
Knauf Silentboard GKF 12,5
- 3.- Uso ou usos previstos do produto, de acordo com as normas harmonizadas indicadas na documentação técnica:
Sistemas de construção com Placas de Gesso Laminado
- 4.- Nome ou marca comercial registada e endereço do fabricante: (art. 11, ap. 5):
**Knauf GmbH España, Av. de Manteras, 10 – edif. C – 3^o, 28050 Madrid
Tel. +34 913 830 540, Fax. +34 917 661 427, E-Mail: knauf@Knauf.es**
- 6.- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto, segundo anexo V:
Sistema 4
- 7.- Para os produtos abrangidos por uma norma harmonizada:
Não relevante, ensaio do tipo inicial do produto e controle da produção na fábrica por parte do fabricante.
- 9.- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo – R2F	A2-s1, d0 (B)	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistência ao esforço cortante - ▲▼	NPD	EN 520:2005+A1:2010-02
Coef. de difusão ao vapor de água - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1:2010-02
Condutividade Térmica - λ	0,25 W/(m.K)(EN ISO 10456)	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistência à flexotração - F	Pasa	EN 520:2005+A1:2010-02
Substâncias Perigosas - DS	NPD	EN 520:2005+A1:2010-02
Isolamento acústico ao ruído aéreo - R	Consultar documentação www.knauf.es	EN 520:2005+A1:2010-02
Resistência ao impacto - >I		
Absorção acústica - α		

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:

Klaus Keller
Diretor Gerente

Hugo Avalos
Diretor Técnico

Madrid, 22/03/2013