



Declaração de desempenho

No. 011_Maciza_KDFH2_20,0_2013-05-01

- 1.- Código de identificação único do produto: **EN 520 – DFH2**
- 2.- Tipo, lote ou N° da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção (art. 11, nº. 4):
Knauf Maciza KDFH2-20,0
- 3.- Uso ou usos previstos do produto, de acordo com as normas harmonizadas indicadas na documentação técnica:
Sistemas de construção de Placas de Gesso Laminado
- 4.- Nome ou marca registada e endereço do fabricante: (art. 11, nº. 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 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 de 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	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 flexão - F	Cumpre	EN 520:2005+A1:2010-02
Substâncias Perigosas - DS	NPD	EN 520:2005+A1:2010-02
Isolamento acústico ao ruído aéreo - R	Consulte a 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