



Declaração de desempenho

No. 0010_Fireboard_20_GM-F_2012-11-29

- 1.- Código de identificação único do produto: **EN 15283-1 — GM-F**
- 2.- Tipo, lote ou N° da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção (art. 11, nº. 4):
Knauf Fireboard 20 GM-F
- 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 registada e endereço do fabricante: (art. 11, nº. 5):
Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 – edif. C – 3º, 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 3
- 7.- Para os produtos de construção abrangidos por uma norma harmonizada:
O instituto MPA Braunschweig (NB-Nr. 0761), de acordo com a reação ao fogo, classificou o produto como: Classe A1 (Classificação relatório Não. K-3055/995108-MPA BS). Ensaio de tipo inicial e controle da produção na fábrica por parte do fabricante.
- 9.- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo – R2F	A1	EN 15283-1:2009-08
Resistência ao esforço cortante - ▲ ▼	NPD	EN 15283-1:2009-08
Coef. de difusão ao vapor de água - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-1:2009-08
Condutividade Térmica - λ	0,23 W/(m.K)(EN ISO 10456)	EN 15283-1:2009-08
Resistência à flexão - F	Cumpre	EN 15283-1:2009-08
Substâncias Perigosas - DS	NPD	EN 15283-1:2009-08
Isolamento acústico ao ruído aéreo - R	Consulte a documentação www.knauf.es	EN 15283-1:2009-08
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