



## Declaração de desempenho

Nr. EPS\_50\_2009-10-13

- 1.- Código de identificação única do produto: **EN 13950—A 9,5 EPS 50**
- 2.- Tipo, lote ou N<sup>o</sup> da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção (art. 11, n.º. 4)  
**Knauf Polyplac EPS 50**
- 3.- Uso ou usos previstos do produto, de acordo com as normas harmonizadas indicadas na documentação técnica:  
**Isolamento térmico e/ou isolamento acústico de paredes em edificação.**
- 4.- Nome ou marca registada e endereço do fabricante: (art. 11, n.º. 5):  
**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: **Sistema 3 e 4**
- 7.- Para os produtos abrangidos por uma norma harmonizada:

**Ensaaios de tipo iniciais e controle da produção na fábrica por parte do fabricante.**

- 9.- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo – R2F	E	EN 13950:2005-11
Resistência à flexão - F	Cumpre	EN 13950:2005-11
Coef. de difusão ao vapor de água - $\mu$	44/45	EN 13950:2005-11
Resistência Térmica - TR	1,35 m <sup>2</sup> K/W	EN 13950:2005-11
Substâncias Perigosas - DS	NPD	EN 13950:2005-11
Isolamento acústico ao ruído aéreo- R	Consulte a documentação <a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a>	EN 13950:2005-11
Resistência ao impacto - >I		
Absorção acústica - $\alpha$		

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, 1 de Mayo de 2013