

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221050\_EN 14063-1\_PT

**1. Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX<sup>®</sup> 8-16**2. Identificação do produto de construção:****Saco:** marcado na embalagem.**Bigbag e granel:** marcado na embalagem ou na guia de remessa.**Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:** Produtos de isolamento térmico para construção — Isolamento térmico fabricado in-situ à base de granulados leves de argila expandida — Parte 1: Especificação do produto a granel antes de colocação em obra**3. Fabricante:****ARGEX – Argila Expandida, S.A.**

Zona Industrial de Bustos, Azurveira

3770 – 911 Bustos Aveiro – Portugal

T. (+351) 234 751 533 – F. (+351) 234 751 534

Correio electrónico: [argex@argex.pt](mailto:argex@argex.pt) – [www.argex.pt](http://www.argex.pt)**4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 3.**5. Norma:** EN 14063-1:2004/AC:2006ITEcons – Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção (Portugal) efectuou ensaios e emitiu os relatórios: n.º: **OMH 086/13 e OMH 085/13****6. Declaração de Desempenho:**

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Forma partícula	Arredondada	-
Resistência ao esmagamento	1,3 MPa ( $\pm 10\%$ )	EN 13055-1 (Anexo A)
Resistência Térmica Conductividade térmica Baridade Distribuição granulométrica	0,10 W/m.K 274 Kg/m <sup>3</sup> 8,0 – 16,0 mm	EN 14063-1
Resistência à desintegração	D.N.D.	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	D.N.D.	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Classe A1	2000/605/EC

D.N.D. – desempenho não determinado.

**7. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.**

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nelson Costa  
(Gestor da Qualidade)

Aveiro, 04-06-2015