

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221050_EN 14063-1_PT

1. Código de identificação único do produto-tipo: ARGEX[®] 8-16 EN 14063-1 8/20

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 – www.argex.pt

4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3.

5. Norma: EN 14063-1:2004/AC:2006

ITEcons – Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção (Portugal) efetuou 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	1,2 MPa ($\pm 10\%$)	EN 13055-1 (Anexo A)
Resistência Térmica Condutividade térmica Baridade Distribuição granulométrica	0,10 W/m.K 217 Kg/m ³ 8,0 – 20,0 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:



Aveiro, 18-07-2022

Vânia Jesus
(Gestor da Qualidade)