

- Código de identificação único do produto-tipo:** Nexclay 8-16 EN 14063-1 8/20
- 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
- Fabricante:** **NEXCLAY – Argila Expandida, S.A.**  
Zona Industrial de Bustos, Azurveira  
3770 – 011 Bustos – Aveiro – Portugal  
T. (+351) 234 751 533 - Correio eletrónico: geral@nexclay.pt – www.nexclay.pt
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 3.
- 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 nº **OMH 086/13** e **OMH 085/13**.

### 7. 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 236 Kg/m <sup>3</sup> 8,0 – 20,0 mm	EN 14063-1
Resistência à desintegração	NPD	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	NPD	EN 13055-1 (Anexo C)
Reação ao fogo	Classe A1	2000/605/EC

NPD – Desempenho não determinado.

- 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:

Bustos, 25-10-2023



Pedro Mota  
(Direção Geral)

Nexclay – Argila Expandida, S.A.

Zona Industrial de Bustos, Azurveira - 3770-011 Bustos - Aveiro - Portugal

T (+351) 234 751 533 - geral@nexclay.pt - www.nexclay.pt