

- Código de identificação único do produto-tipo:** Nexclay 8-16 EN 13055-1 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:** Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção.
- 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 2<sup>+</sup>.
- Norma:** NP EN 13055-1:2005 e NP EN 13055-1:2005/AC:2010.  
**AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación**, Organismo Notificado nº 0099 certificou o Sistema de Controlo de Produção em Fábrica e emitiu o Certificado nº 0099/CPR/A60/0879. (emitido em: 2023-06-07 e expira em: 2026-04-06).

#### 7. Declaração de Desempenho:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Forma partícula	Arredondada	-
Granulometria	8,0 – 20,0 mm [15-90] % passados	EN 13055-1
Baridade	217 kg/m <sup>3</sup> (±15%)	
Resistência ao esmagamento	1,2 MPa (±10%)	
Absorção de água	22,9 (% massa seca)	
Partículas esmagadas	14 (% massa) (±15%)	
Cloretos	<0,005 (%)	
Sulfatos solúveis em ácidos	<0,09 (%)	
Enxofre total	<0,27 (%)	
Limpeza	Mais claro (sem presença de húmus)	
Resistência à desintegração	NPD	
Resistência ao gelo/degelo	NPD	
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, 06-07-2023

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



Pedro Mota  
(Direção Geral)