

- Código de identificação único do produto-tipo:** Nexclay 2-4 EN 13055-1 4/8
- 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\*.
- 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: 2023-07-06 e expira em: 2026-04-06).

#### 7. Declaração de Desempenho:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas	
Forma partícula	Arredondada	-	
Granulometria	0,4 – 8,0 mm [15-90] % passados	EN 13055-1	
Baridade	358 kg/m <sup>3</sup> (±15%)		
Resistência ao esmagamento	4,8 MPa (±10%)		
Absorção de água	26,2 (% massa seca)		
Partículas esmagadas	Não aplicável		
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)