

- Código de identificação único do produto-tipo:** Nexclay 8-16 EN 13055-2 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 misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos.
- 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 4.
- Norma:** NP EN 13055-2:2011.  
**APPLUS + LGAI, Tecnological Center, S.A.** (Barcelona, Espanha), Laboratório de ensaios notificado nº 0370, efetuou ensaios e emitiu o relatório nº 11/563.

#### 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%)	
Resistência à compressão	Deformação a 2%: > 500 kPa Deformação a 10%: > 1200 kPa	EN 13055-2
Resistência à desintegração	NPD	EN 13055-1
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



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