

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221050

- Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX<sup>®</sup> 8-16 EN 13055-1 8/16
- 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:** **ARGEX – Argila Expandida, S.A.**  
Zona Industrial de Bustos, Azurveira  
3770 – 011 Bustos Aveiro – Portugal  
T. (+351) 234 751 533 – F. (+351) 234 751 534  
Correio electrónico: argex@argex.pt – [www.argex.pt](http://www.argex.pt)
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 2<sup>ª</sup>.
- Norma:** NP EN 13055-1:2005 e NP EN 13055-1:2005/AC:2010.

**AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación**, Organismo Notificado n.º 0099 certificou o Sistema de Controlo de Produção em Fábrica e emitiu o **Certificado n.º 0099/CPR/A60/0879**. (emitido em: 2017-04-06 e expira em: 2020-04-06).

### 7. Declaração de Desempenho:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Forma partícula	Arredondada	-
Granulometria	8,0 – 16,0 mm [15-90]% passados	EN 13055-1
Baridade	274 kg/m <sup>3</sup> (±15%)	
Resistência ao esmagamento	1,3 MPa (±10%)	
Absorção de água	22,8 (% massa seca) (±10%)	
Partículas esmagadas	12 (%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	D.N.D.	
Resistência ao gelo/degelo	D.N.D.	
Resistência ao fogo	Classe A1	2000/605/EC

D.N.D. – 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:



Nelson Costa  
(Gestor da Qualidade)

Aveiro, 04-01-2018