

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221012\_EN 13055-1\_PT\_v06

- Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX<sup>®</sup> 0-2 EN 13055-1 0/2
- 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>+</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: 2014-04-06 e expira em: 2017-04-06).

### 7. Declaração de Desempenho:

| Características essenciais  | Desempenho                         | Especificações técnicas harmonizadas |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Forma partícula             | Arredondada                        | -                                    |
| Granulometria               | 0,25 – 2,0 mm [15-90]% passados    | EN 13055-1                           |
| Baridade                    | 550 kg/m <sup>3</sup> (±15%)       |                                      |
| Resistência ao esmagamento  | 7,7 MPa (±10%)                     |                                      |
| Absorção de água            | 27,3 (% massa seca) (±10%)         |                                      |
| 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 | 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, 10-01-2017