

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221043\_EN 13055-1\_PT\_v04

1. Código de identificação único do produto-tipo: ARGEX<sup>®</sup> 3-8
2. Identificação do produto de construção:  
**Saco:** marcado na embalagem.  
**Bigbag e granel:** marcado na embalagem ou na guia de remessa.
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção.
4. Fabricante: **ARGEX – Argila Expandida, S.A.**  
 Zona Industrial de Bustos, Azurveira  
 3770 – 911 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)
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 2<sup>º</sup>.
6. 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	8,0 – 12,5 mm [15-90]% passados	EN 13055-1
Baridade	287 kg/m <sup>3</sup> (±15%)	
Resistência ao esmagamento	1,8 MPa (±10%)	
Absorção de água	22,7 (% massa seca) (±10%)	
Partículas esmagadas	7 (% massa) (±15%)	
Cloretos	<0,004 (%)	
Sulfatos solúveis em ácidos	<0,05 (%)	
Enxofre total	<0,04 (%)	
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.

8. 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, 04-06-2015