

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221029

1. **Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX[®] 2-4 EN 13055-1 4/8
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 – 011 Bustos Aveiro – Portugal
 T. (+351) 234 751 533 – F. (+351) 234 751 534
 Correio electrónico: argex@argex.pt – www.argex.pt
5. **Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 2^ª.
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: 2017-04-06 e expira em: 2020-04-06).

7. Declaração de Desempenho:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Forma partícula	Arredondada	-
Granulometria	4,0 – 8,0 mm [15-90]% passados	EN 13055-1
Baridade	358 Kg/m ³ (±15%)	
Resistência ao esmagamento	4,8 MPa (±10%)	
Absorção de água	26,2 (% 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.

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, 04-01-2018