

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221043

- Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX® 3-8 EN 13055-1 8/12
- 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
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 2*.
- Norma:** NP EN 13055-1:2005 e NP EN 13055-1:2005/AC:2010.

ANOR - 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: 2020-04-06 e expira em: 2023-04-06).

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 ³ (±15%) | |
| Resistência ao esmagamento | 1,8 MPa (±10%) | |
| Absorção de água | 22,7 (% massa seca) (±10%) | |
| Partículas esmagadas | 7 (% 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, 06-04-2020