

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221050_EN 13055-2_PT_v04

- Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX[®] 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. Parte 2: Agregados leves para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos.
 - 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
 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:** Sistema 4
 - Norma:** NP EN 13055-2:2011
- APPLUS + LGAI, Tecnological Center, S.A.** (Barcelona, Espanha), Laboratório de ensaios notificado N.º 0370, efectuou ensaios e emitiu o **relatório nº 11/563**

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 ³ (±15%) | |
| Resistência ao esmagamento | 1,3 MPa (±10%) | |
| Absorção de água | 22,8 (% massa seca) (±10%) | |
| Partículas esmagadas | 12 (%massa) (±15%) | |
| Resistência à compressão | Deformação a 2%: > 500 kPa Deformação a 10%: > 1200 kPa | EN 13055-2 |
| Resistência à desintegração | D.N.D. | EN 13055-1 |
| 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, 04-06-2015