

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 221050_EN 13055-2_PT

- Código de identificação único do produto-tipo:** ARGEX[®] 8-16 (Geotecnia)
 - 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, 25-10-2019