



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Regulação (UE) n. 305/2011

**N° 0102**

1. Código de identificação único do produto tipo: 0102 – Arcilla Expandida Puma
2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:  
marcados na embalagem
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: EN 13055-1:2002/AC:2004

***Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção***

4. Nome e endereço de contacto do distribuidor:
  5. C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).
5. Não aplicável
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação de regularidade do desempenho do produto de construção:  
**2+**
7. ICMQ – Organismo de certificação do controlo da produção em fábrica notificado nº1305:  
realizou, a inspecção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica o acompanhamento, apreciação e aprovação continuos do controlo da produção em fábrica no âmbito do sistema 2+
8. Não aplicável

9. Desempenho declarado:

	Arcilla Expandida Puna															
			3/8	8/20												
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>														<b>Especificações técnicas harmonizadas</b>	
Forma das partículas	esférica														EN 13055-1	
dimensão das partículas (mm)			4/10	8/20												
Baridade (kg/m <sup>3</sup> )			350	320												
Percentagem de partículas esmagadas			≤5%	≤5%												
Limpeza	≤ 20%															
Resistência á fragmentação (N/mm <sup>2</sup> )			≥ 1.5	≥ 1.0												
Composição - teor																
Cloretos	≤ 0.03%															
Sulfatos solúveis em ácidos	≤ 0.2%															
Enxofre total	≤ 0.1%															
Estabilidade volumétrica	≤ 0.5%															
Absorção de água			<20%	<25%												
Emissão de radioactividade	NPD															
Libertação de metais pesados - Libertação de compostos de carbon poliaromáticos	NPD															
Libertação de outras substâncias perigosas	NPD															
Durabilidade face ao gelo-degelo	≤ 3%														EN 13055-1	
Durabilidade face à reacção álcalis-silica	≤ 0.1%															

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do distribuidor identificado no ponto 4.

Málaga 14.05.2015

Assinado por e em nome do distribuidor por:

Jose A. Ferre Martínez

