

De acordo com o Regulamento (UE) N° 305/2011 dos Produtos de Construção (RPC) e o Regulamento Delegado (EU) N° 574/2014 da Comissão

No. DoP – PT – 0014 – 07

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:

(0014) Geo Leca®

2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):

Agregado leve obtido por processamento de materiais naturais para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos. Produtos de enchimento leves e produtos isolantes térmicos à base de agregados leves de argila expandida cobertos pelo campo de aplicação desta norma. Para utilização em isolamento térmico e enchimento leve em estradas, caminhos de ferro e outras obras de engenharia civil.

Organismo(s) notificado(s):

SINTEF Building and Infrastructure, laboratório de ensaios notificado nº 1071

3. FABRICANTE:

Leca Portugal, S.A.
Estrada Nacional 110 S/N
3240-356 Avelar, Portugal
[Tel:\(+351\) 236 62 06 00](tel:+351236620600) / Fax: (+351) 236 62 06 20
www.leca.pt

4. MANDATÁRIO(S):

Leca UK
Saint-Gobain House
East Leake
Loughborough
Leicester
LE12 6JU
www.leca.co.uk

5. SISTEMA (S) DE AVR D

Sistema 3
Sistema 4

6. NORMA HARMONIZADA:

EN 13055-2:2004





EN 15732:2012

1071
15

7. DESEMPENHO(S) DECLARADO(S):

Características essenciais	Desempenho Norma harmonizada: EN 13055-2:2004	Sistema(s) de AVR D	
Forma das partículas	Aproximadamente esféricas		
Dimensão das partículas	10 – 20 mm [15-90] % passados		
Baridade	275 kg/m ³ (± 15%)		
Percentagem de partículas esmagadas	≤ 25% massa		
Limpeza	NPD		
Resistência à fragmentação/esmagamento	≥ 0,70 N/mm ²		
Estabilidade volumétrica	NPD		
Absorção de água	< 38% massa seca		
Altura de sucção de água	NPD		
Composição/teor	NPD		
Libertação de metais pesados por lixiviação	NPD	4	
Libertação de substâncias perigosas	NPD		
Durabilidade face ao gelo-degelo	Durável a longo prazo de acordo com a experiência no clima Nórdico		
Características essenciais	Desempenho Norma harmonizada: EN 15732:2012	Sistema(s) de AVR D	
Reação ao fogo	Euroclasse A1 (WT) Decisão Comissão 96/603/CE e emenda 2000/605/CE	4	
Permeabilidade à água	> 10 ⁻³ m/s		
Libertação de substâncias perigosas	NPD		
Resistência Térmica	Condutibilidade térmica	(λ10,dry) 0,12 W/m.K (valor tabelado)	3
	Baridade	275 kg/m ³ (± 15%)	
	Dimensão da partícula	10-20mm [15-90]% passados Aplicada cláusula 6 da EN 13172:2012	
Transmissão do vapor de água	2 (Valor tabelado; EN ISO 10456)		
Resistência à compressão	CS (10): > 600 kPa CS (2) : > 250 kPa		
Resistência às cargas dinâmicas	< 1,0 % (120 kPa, 2.000.000 ciclos)		

Características essenciais	Desempenho Norma harmonizada: EN 15732:2012	Sistema(s) de AVR D
Durabilidade da reação ao fogo com o Envelhecimento/degradação	Inalterável com o tempo	
Durabilidade da resistência térmica com o envelhecimento/degradação	Inalterável com o tempo	
Durabilidade da resistência à compressão com o envelhecimento/degradação	Inalterável com o tempo	3
Durabilidade das resistências a cargas dinâmicas contra o envelhecimento / degradação	Inalterável com o tempo	
Durabilidade contra o ataque químico e biológico	Durável	

NPD = Desempenho Não Determinado | AVR D = Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho

8. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E / OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA:

Não aplicável.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Cristina Maria Serra Silveiro Freire

Avelar

2024.04.23

