

De acordo com o Regulamento (UE) No 305/2011 dos Produtos de Construção (RPC) e o Regulamento Delegado (EU) No. 574/2014 da Comissão

No. DoP – PT – 0007 – 08

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:

(0007) Leca® L

2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):

Agregado leve obtido por processamento de materiais naturais. Para utilização em betão, prefabricação e argamassas em edifícios, estradas e obras de engenharia civil. Agregado de argila expandida para isolamento térmico formado no local. Para utilização em isolamento térmico de sótãos, lajes de cobertura, pavimentos e pavimentos enterrados.

Organismo(s) notificado(s):

SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, organismo de certificação do controlo da produção em fábrica notificado nº1029.

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. / Applus, laboratório de ensaios notificado nº0370.

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):

Saint-Gobain Weber France
2/4, rue Marco Polo – ZAC des Portes de Sucy
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

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

Saint-Gobain Sweden AB
Box 415, Norra Malmvägen 76
SE-191 24 Sollentuna, Sweden
www.leca.se

5. SISTEMA(S) DE AVR: D:

Sistema 2+
Sistema 3
Sistema 4

6. NORMA(S) HARMONIZADA(S):

EN 13055-1:2002/AC:2004



EN 14063-1:2004/AC:2006



7. DESEMPENHO(S) DECLARADO(S):

Características essenciais		Desempenho Norma harmonizada: EN 13055-1:2002/AC:2004	Sistema(s) de AVR D
Forma das partículas		Aproximadamente esféricas	2+
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		≥ 0,7 N/mm ²	
Composição/teor:	Cloretos	< 0,1% Cl	
	Sulfatos solúveis em ácidos	< 0,4% SO ₃	
	Enxofre total	< 0,2% S	
Estabilidade volumétrica		NPD	
Absorção de água		< 38% massa seca	
Emissão de radioatividade		NPD	
Libertação de metais pesados		NPD	
Libertação de compostos de carbono poliaromáticos		NPD	
Libertação de outras substâncias perigosas		NPD	
Durabilidade face ao gelo-degelo		Durável a longo prazo de acordo com a experiência no clima Nórdico.	
Durabilidade face à reação álcalis-sílica		NPD	

Características essenciais		Desempenho Norma harmonizada EN 14063-1:2004/AC:2006	Sistema(s) de AVR D
Reação ao fogo		Classe A1	4
Permeabilidade à água		NPD	
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior		NPD	
Resistência Térmica	Condutibilidade térmica	$\approx 0,110 \text{ W/m}^\circ\text{C}$	
	Baridade	$275 \text{ kg/m}^3 (\pm 15\%)$	3
	Dimensão da partícula	10-20 mm [15-90] % passados	
Transmissão do vapor de água		NPD	
Resistência à fragmentação/esmagamento		$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	
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 fragmentação/esmagamento com o envelhecimento/degradação		Inalterável com o tempo	

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

