



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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 – 0013 – 03

1. Código de identificação único do produto-tipo:
(0013) Leca® Light Plus
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, lages 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 n°1029.

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. / Applus, laboratório de ensaios notificado n°0370.

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

4. Mandatário(s):
Saint-Gobain Weber France
B.P. 84 – Rue de Brie – SERVON
F – 77253 BRIE COMTE ROBERT CEDEX
www.weber.fr

Leca UK
Regus House
Herons Way – Chester Business Park
Chester – GH4 9WR – UK
www.leca.co.uk

5. Sistema (s) de AVR D:
Sistema 2+
Sistema 3
Sistema 4
6. Norma harmonizada:
EN 13055-2:2002/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 esférica | 2+ |
| Dimensão das partículas | | 10 - 20mm [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 | |
| Substâncias perigosas: | | | |
| Emissão de radioactividade | | 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 | 3 |
| Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior | | NPD | |
| Resistência Térmica: | Condutibilidade térmica | ≈ 0,110 W/m°C | |
| | Baridade | 275 kg/m ³ (± 15%) | |
| | Dimensão da partícula | 10-20mm [15-90]% passados | |
| Transmissão do vapor de água | | NPD | |
| Resistência à fragmentação/esmagamento | | ≥ 0,7 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

2018-02-12

Cristina Freire
