

Conforme al Reglamento (UE) de Productos de Construcción (RPC) N° 305/2011 y Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014 de la comisión

No. DoP – PT – 0018 – 04

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO:

(0018) Arlita® Light Plus

2. UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S):

Árido ligero natural obtenido mediante tratamiento térmico de arcillas, destinado a su utilización en hormigones, prefabricados y morteros, tanto en edificios como en obras de ingeniería civil. También está especialmente indicado para la ejecución de aislamientos térmicos in situ y para el aislamiento de sótanos, cubiertas y pavimentos, incluidos pavimentos enterrados.

Organismos notificados:

SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, organismo de certificación del control de producción notificado nº1029.

Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade / Itecons, laboratorio de ensayos notificado nº2211

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. REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Saint-Gobain Weber Cemarsa
Crta C - 17 Km.2
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
www.es.weber

5. SISTEMAS DE EVCP:

Sistema 2+
Sistema 3
Sistema 4

6. NORMA ARMONIZADA:

EN 13055-1:2002/AC:2004



1029
08

EN 14063-1:2004/AC:2006



2211
06

7. PRESTACIONES DECLARADAS:

Requisitos esenciales	Prestaciones	Sistemas de EVCP
	Norma armonizada: EN 13055-1:2002/AC:2004	
Forma de las partículas	Aproximadamente esféricas	
Tamaño de las partículas	10 – 20 mm [15-90] % pasan	
Densidad aparente	275 kg/m ³ (± 15%)	
Porcentaje de partículas machacadas	≤ 25 % masa	
Limpieza	NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	≥ 0,7 N/mm ²	
Composición/contenido	Cloruros	< 0,1 % Cl
	Sulfatos solubles en ácido	< 0,4 % SO ₃
	Azufre total	< 0,2 % S
Estabilidad en volumen	NPD	2+
Absorción de agua	< 38% masa seca	
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente a hielo y deshielo	Durable de acuerdo con larga experiencia en el clima Nórdico	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	NPD	

Requisitos esenciales	Prestaciones	Sistemas de EVCP
	Norma armonizada: EN 14063-1:2004/AC:2006	
Reacción al fuego	Clase A1	4
Permeabilidad al agua	NPD	
La liberación de sustancias peligrosas al medio ambiente dentro	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	≈ 0,110 W/m°C
	Densidad aparente	275 kg/m ³ (± 15%)
	Tamaño de las partículas	10-20mm [15-90] % pasan
Transmisión del vapor de agua	NPD	3
Resistencia a la fragmentación/machaqueo:	≥ 0,7 N/mm ²	

Durabilidad de reacción al fuego con el envejecimiento/degradación	Inalterable con el tiempo
Durabilidad de la resistencia térmica con el envejecimiento/degradación	Inalterable con el tiempo
Durabilidad de la resistencia a la fragmentación/machaqueo con el envejecimiento/degradación	Inalterable con el tiempo

NPD = Prestación No Determinada | EVCP = Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones

8. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA:

No aplicable.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Cristina Maria Serra Silveiro Freire

Avelar

2026.05.04

