

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):**

Áridos ligeros obtenidos por tratamiento de materiales naturales. Para su empleo en hormigón, prefabricados y morteros en edificios, carreteras y en obras de ingeniería civil. Áridos de arcilla expandida para el aislamiento térmico formado en sitio. Para la utilización de aislamientos térmicos de sótanos, cubiertas, pavimentos y 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](http://www.leca.pt)

**4. REPRESENTANTE AUTORIZADO:**

Saint-Gobain Weber Cemarsa  
Crta C - 17 Km.2  
08110 Montcada i Reixac, Barcelona  
[www.es.weber](http://www.es.weber)

**5. SISTEMAS DE EVCP:**

Sistema 2+  
Sistema 3  
Sistema 4

**6. NORMA ARMONIZADA:**

EN 13055-1:2002/AC:2004





**2211  
06**

EN 14063-1:2004/AC:2006

## 7. PRESTACIONES DECLARADAS:

Requisitos esenciales		Prestaciones	Sistemas de EVCP
		Norma armonizada: EN 13055-1:2002/AC:2004	
Forma de las partículas		Aproximadamente esféricas	2+
Tamaño de las partículas		10 – 20 mm [15-90] % pasan	
Densidad aparente		275 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)	
Porcentaje de partículas machacadas		≤ 25 % masa	
Limpieza		NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo		≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	
Composición/contenido	Cloruros	< 0,1 % Cl	
	Sulfatos solubles en ácido	< 0,4 % SO <sub>3</sub>	
	Azufre total	< 0,2 % S	
Estabilidad en volumen		NPD	
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	3
La liberación de sustancias peligrosas al medio ambiente dentro		NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	≈ 0,110 W/m°C	
	Densidad aparente	275 kg/m <sup>3</sup> (± 15%)	
	Tamaño de las partículas	10-20mm [15-90] % pasan	
Transmisión del vapor de agua		NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo:		≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	

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

2026.02.01