DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento (UE) de Productos de Construcción (RPC) Nº 305/2011
y Reglamento Delegado (UE) Nº 574/2014 de la comisión

No. DoP – PT – 0018 – 03

1. Código de identificación única del producto tipo:
(0018) Arlita® Light Plus

2. Usos previstos:
Áridos ligeros obtenidos por tratamiento de materiales naturales. Para su empleo en hormigón, prefabricados y morteros en edificios, carreteras y en obras de ingenieria 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.
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. / Applus, laboratorio de ensayos notificado nº0370

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. Representante autorizado:
Saint-Gobain Weber Cemarksa
Crta C - 17 Km.2
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
www.weber.es

5. Sistemas de EVCP:
Sistema 2+
Sistema 3
Sistema 4

6. Normas armonizadas:
EN 13055-2:2002/AC:2004
EN 14063-1:2004/AC:2006

7. Prestaciones declaradas:

Requisitos esenciales		Prestaciones Norma armonizada: EN 13055-1:2002/AC:2004	Sistemas de EVCP:
Forma de las particulas		Aproximadamente esféricas	2+
Tamaño de las partículas		10 - 20mm [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	Clorurus	< 0,1 % Cl	
	Sulfatos solubles en ácido	< 0,4 % SO_3	
	Azufre total	< 0,2 % S	
Estabilidad en volumen		NPD	
Absorción de agua		<38 % masa seca	
Sustancias peligrosas: Emisión de radioactividad Liberación de metales pesados Liberación de carbonos poliaromáticos Liberación de otras sustancias peligrosas		 NPD NPD NPD NPD	
Durabilidad frente ao hielo y deshielo		Durable de acuerdo con larga experiencia en el clima Nórdico	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice		NPD	
Requisitos esenciales		**Prestaciones** **Norma armonizada:** **EN 14063-1:2004/AC:2006**	**Sistemas de EVCP:**
Reacción al fuego		Classe 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^3 (± 15%)	
	Tamaño de las partículas	10-20mm [15-90]% passan	
Transmisión del vapor de agua		NPD	
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 2017.10.31