



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Selon le (UE) Règlement Produits Construction (RPC) No 305/2011
et Règlement Délégué (UE) No 574/2014 de la Commission

No. DoP – PT – 0013 – 03

1. Code d'identification unique du produit type:
(0013) Leca® Light Plus
2. Usage(s) prévu(s):
Granulats légers obtenu par traitement de matériaux naturels. Utilisation en bétons, préfabrication et mortiers en bâtiment, routes et ouvrages de génie civil. Granulats légers d'argile expansé pour l'isolation thermique formée en place. Pour utilisation en isolation thermique de greniers, dalles de couverture, planchers et planchers enterrés.

Organisme(s) notifié(s):
SGS-ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, l'organisme notifié de certification du contrôle de la production n°1029
LGA TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. / Applus, laboratoire d'essais notifié n°0370
3. Fabricant:
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. Mandataire:
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. System/s of AVCP:
System 2+
System 3
System 4

6. Harmonised standard:
EN 13055-2:2002/AC:2004
EN 14063-1:2004/AC:2006

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance Norme harmonisée: EN 13055-1:2002/AC:2004	Système(s) d' EVCP:
Forme des particules		Approximativement sphérique	2+
La taille des particules		10 - 20 mm [15-90]% passant	
Masse volumique en vrac		275 kg/m ³ (± 15 %)	
Pourcentage de grains cassés		≤ 25% masse	
Propreté		NPD	
Résistance à la fragmentation/écrasement		≥ 0,7 N/mm ²	
Composition	Chlorure	< 0,1 % Cl	
	Sulfate soluble	< 0,4 % SO ₃	
	Souffre total	< 0,2 % S	
Stabilité en volume		NPD	
Absorption d'eau		<38 % masse sèche	
Substances dangereuses: Rayonnement radioactif Libération de métaux lourds Libération de carbones polyaromatiques Libération d'autres substances dangereuses		NPD NPD NPD NPD	
Résistance au gel/dégel		Durable à long terme selon la expérience dans le climat Nordique	
Résistance à l'alcali-réaction		NPD	
Caractéristiques essentielles		Performance Norme harmonisée: EN 14063-1:2004/AC:2006	Système(s) d' EVCP:
Réaction au feu		Classe A1	4
Perméabilité à l'eau		NPD	3
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement intérieur		NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique	≈ 0,110 W/m°C	
	Masse volumique en vrac	275 kg/m ³ (± 15%)	
	Taille des grains	10 - 20mm [15-90]% passant	
Perméabilité la vapeur d'eau		NPD	
Résistance à la fragmentation/écrasement		≥ 0,7 N/mm ²	
Durabilité de la réaction au feu avec la vieillissement/dégradation		Inaltérable dans le temps	
Durabilité de la résistance thermique avec la vieillissement/dégradation		Inaltérable dans le temps	
Durabilité de la résistance à la fragmentation/écrasement avec la vieillissement/dégradation		Inaltérable dans le temps	

NPD = Performance Non Déterminée | EVCP = Évaluation et Vérification de la Constance des Performances

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:
Ne s'applique pas

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Cristina Maria Serra Silveiro Freire

Avelar

2018-02-12

Cristina Freire
