



ORGANISMO NOTIFICADO Nº 1170  
NOTIFIED BODY Nº 1170

Organismo de Control Autorizado acreditado  
por ENAC con acreditación nº OC-P/369  
Authorized Control Body accredited by ENAC  
with accreditation n° OC-P/369



CERTIFICADO Nº / CERTIFICATE Nº  
1170/CPR/ER.03117

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

### Certificate of constancy of performance of the product

En virtud del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, se ha verificado que el fabricante ha determinado el producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto, que el fabricante somete el producto a un control de producción en fábrica y lleva a cabo ensayos de muestras tomadas en fábrica, de acuerdo a un plan de ensayos determinado y que el organismo notificado, ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza una vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas en el alcance bajo el sistema 2+.

In application of Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011, laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EE, it has been stated that the manufacturer has determined the product-type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product, the manufacturer submits the product to a factory production control and carries out testing of samples taken at the factory in accordance with the prescribed test plan and that the notified body, ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the harmonised standards mentioned in the scope under system 2+ are applied.

**ALCANCE: PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN**  
**SCOPE: PRODUCTS AND SYSTEMS FOR THE PROTECTION AND REPAIR OF CONCRETE STRUCTURES**

<i>Norma / Standard</i>	<i>Sistema de evaluación / Attestation of conformity system(s)</i>	<i>Método de Protección-Reparación / Protection-Repair Method</i>	<i>Usos / Uses</i>	<i>Nombre Comercial / Trade name</i>	<i>Fecha de concesión / Date of issue</i>
EN 1504-2:2004 Sistemas de protección superficial para el hormigón / Surface protection systems for concrete	Sistema (2+) + (4) System (2+) + (4)	Revestimiento / Coating	Control de la humedad / Moisture control	GRAPHENSTONE	21/11/2014

La fecha de concesión corresponde a la certificación en base a la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, respecto a la edición en vigor de la norma en el momento de dicha concesión / The date of issue corresponds to certification on the basis of the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of December 21, 1988, concerning the valid standard at the time of certification.

Suministrado por / **Supplied by:**

**INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO E INVESTIGACION  
2100, S.A. (IEDISA)**

Fabricado en / **Manufactured in:**

Pol. Ind. Poliviso - C/ Herreros, 8 - 41520 El Viso del Alcor (SEVILLA)

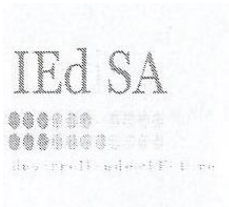
Fecha de actualización: **09 de enero de 2017**  
Latest update: **On January 09, 2017**

Puede comprobarse la vigencia del certificado en la página web: [www.awcertificacion.com](http://www.awcertificacion.com)  
The validity of the certificate can be verified in the web page: [www.awcertificacion.com](http://www.awcertificacion.com)

**Representante Legal  
ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L.**

Este certificado permanece válido mientras las condiciones descritas en las especificaciones técnicas armonizadas de referencia permanezcan en vigor o las condiciones de producción de la fábrica o del control de producción en fábrica no varíen significativamente o hasta notificación en contra. El fabricante deberá informar a ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. sobre cualquier modificación en las condiciones de la producción de la fábrica o del control de producción en fábrica / This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly or unless otherwise stated. The manufacturer shall inform ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. of any modifications to the conditions in the factory or the factory production control.

València Parc Tecnològic, Avenida Benjamín Franklin, 19 46980 Paterna (Valencia)



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según Anexo III del reglamento (EU) nº 305/2011

Nº 16.0001

Tipo de producto

**EN 1504-2**

Distintivo para la Identificación

Graphenstone Biosphere

Nº de lote: ver embalaje del producto

Finalidad del Uso

**Producto de protección superficial para el hormigón, sistemas flexibles- Revestimiento. Uso de control de humedad**

Fabricante

**Industria Española para el desarrollo e Investigación, SA. Pol Ind Poliviso, C/ Herreros, 8. 41520. El Viso del Alcor. Sevilla. España**

Sistema para evaluar y comprobar la constancia de prestaciones

Sistema 2+ (4)

El centro notificado

ALL WORLD CERTIFICACION. Avda Benjamin Franklin, 19. 46980. Paterna. Valencia. España. Organismo notificado Nº 1170. He llevado a cabo la inspección de la fábrica y del control de producción de la propia fábrica, así como la supervisión actual, la evaluación y valoración de los controles de producción propios de la fábrica según sistema +2 (4) y expide certificado

**CEER3369/14**



### Prestación Declarada

<i>Características principales</i>	<i>Prestación</i>	<i>Especificaciones Técnicas Normalizadas</i>
Adherencia mediante ensayo de arrancamiento	$>0.80 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1504-2
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	$>50 \text{ m}$	UNE-EN 1504-2
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	UNE-EN 1504-2
Absorción capilar del agua y permeabilidad al agua: Puro	$0.15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$	UNE-EN 1504-2
Absorción capilar del agua y permeabilidad al agua + sellador	$<0.10 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$	UNE-EN 1504-2
Comportamiento al fuego	E	UNE-EN 1504-2

La prestación del producto para el cual se ha expedido esta declaración de prestaciones, se corresponde a la prestación declarada. El responsable de la elaboración de esta declaración de prestaciones es única y exclusivamente el fabricante mencionado en la misma. Los ensayos reflejados correspondientes a la UNE-EN 998-1, se han realizado en el laboratorio del propio fabricante bajo cumplimiento de la reglamentación 305/2011.

Firmada para el fabricante y en nombre del fabricante por:

Antonio León Jiménez, Dir. Técnico

En Sevilla a 24 de octubre del 2016

#### Anexo

Ficha de seguridad.