



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0190

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE**
2. Usos previstos: **Producto de reparación para el hormigón usado en edificios y obras de ingeniería civil según los principios 2 (MC), 5 (PR) y 8 (IR).**
3. Fabricante: **Kerakoll Ibérica, S.A. – Ctra. Alcora Km 10,450 Castellón - España**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  
**Sistema 2+ y Sistema 4 para la reacción al fuego**
5. Norma armonizada: **EN 1504-2:2004**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase A1</b>
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> <b>Absorción capilar y permeabilidad al agua</b> <b>Fuerza de adhesión por tracción directa</b> <b>Retracción lineal</b> <b>Coefficiente de expansión térmica</b> <b>Resistencia a la abrasión</b> <b>Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)</b> <b>Resistencia a los golpes</b>	<b>Clase I: <math>S_D &lt; 5 \text{ m}</math></b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 0,3\%</math></b> <b><math>\alpha_T &lt; 30\cdot 10^{-6}\cdot\text{k}^{-1}</math></b> <b>pérdida de peso &lt;3000 mg</b> <b><math>\geq 2 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Clase III</b>
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	<b>Ver HIS</b>

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: **Pau Ramia** (representante legal)

En Castellón, el 28/12/2020



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 0190

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE**
2. Usos previstos: **Producto de reparación para el hormigón usado en edificios y obras de ingeniería civil según los principios: 3 (CR), 4 (SS) y 7 (RP).**
3. Fabricante: **Kerakoll Ibérica, S.A. – Ctra. Alcora Km 10,450 Castellón - España**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  
**Sistema 2+ y Sistema 4 para la reacción al fuego**
5. Norma armonizada: **EN 1504-3:2005**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, Nº 1381**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase A1</b>
<b>Resistencia a compresión</b>	<b>Clase R4</b>
<b>Contenido en iones cloruro</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Adhesión</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Absorción capilar</b>	<b>&lt; 0,5 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Módulo elástico a compresión CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Módulo elástico a compresión PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Resistencia a la carbonatación</b>	<b>Pasa</b>
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	<b>Ver HIS</b>

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: **Pau Ramia** (representante legal)

En Castellón, el 28/12/2020



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0190

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE**
2. Usos previstos: **Producto de reparación para el hormigón usado en edificios y obras de ingeniería civil según el principio 11 (CA).**
3. Fabricante: **Kerakoll Ibérica, S.A. – Ctra. Alcora Km 10,450 Castellón - España**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  
**Sistema 2+**
5. Norma armonizada: **EN 1504-7:2006**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<b>Adhesión a cizalladura</b>	<b>Pasa</b>
<b>Protección contra la corrosión</b>	<b>Pasa</b>
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	<b>Ver HIS</b>

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: **Pau Ramia** (representante legal)

En Castellón, el 28/12/2020