



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0192

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE 40**
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):
Sistemas 2+ y Sistemas 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
Reacción al fuego	Clase A1
Permeabilidad al vapor de agua Absorción capilar y permeabilidad al agua Fuerza de adhesión por tracción directa Retracción lineal Coefficiente de expansión térmica Resistencia a la abrasión Resistencia al shock térmico Resistencia a los golpes	Clase I: $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha_T < 30 \cdot 10^{-6} \cdot \text{K}^{-1}$ pérdida de peso $< 3000 \text{ mg}$ fuerza de adhesión $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ Clase III
Emisión de sustancias peligrosas	Ver HIS

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 16/12/2022

kerakoll.com

KERAKOLL IBÉRICA S.A. – Carretera de Alcora, km. 10,450 – 12006 Castellón de la Plana – España
Tel. +34 964 251 500 – Fax +34 964 241 100 – e-mail: info@kerakoll.es

C.I.F. A-12331435. Inscrita en el Registro Mercantil de CASTELLÓN, TOMO 594, LIBRO 161, FOLIO 101, HOJA N.º CS 4393, INSC. I.ª SECC. G.



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0192

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE 40**
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):
Sistemas 2+ y Sistemas 4 para la reacción al fuego
5. Norma armonizada: **EN 1504-3:2005**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Prestaciones declaradas:

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

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 16/12/2022

kerakoll.com

KERAKOLL IBÉRICA S.A. – Carretera de Alcora, km. 10,450 – 12006 Castellón de la Plana – España

Tel. +34 964 251 500 – Fax +34 964 241 100 – e-mail: info@kerakoll.es

C.I.F. A-12331435. Inscrita en el Registro Mercantil de CASTELLÓN, TOMO 594, LIBRO 161, FOLIO 101, HOJA N.º CS 4393, INSC. I.ª SECC. G.



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0192

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE 40**
2. Usos previstos: **Producto para el anclaje según el principio 4 (SS)**
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 1504-6:2006**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia all'arrancamiento	≤ 0,6 mm con una carga de 75 KN
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05 %
Emisión de sustancias peligrosas	Ver HIS

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 16/12/2022

kerakoll.com

KERAKOLL IBÉRICA S.A. – Carretera de Alcora, km. 10,450 – 12006 Castellón de la Plana – España
Tel. +34 964 251 500 – Fax +34 964 241 100 – e-mail: info@kerakoll.es

C.I.F. A-12331435. Inscrita en el Registro Mercantil de CASTELLÓN, TOMO 594, LIBRO 161, FOLIO 101, HOJA N.º CS 4393, INSC. 1.ª SECC. G.



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0192

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE 40**
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):
Sistemas 2+
5. Norma armonizada: **EN 1504-7:2006**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Prestaciones declaradas:

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

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 16/12/2022

kerakoll.com

KERAKOLL IBÉRICA S.A. – Carretera de Alcora, km. 10,450 – 12006 Castellón de la Plana – España

Tel. +34 964 251 500 – Fax +34 964 241 100 – e-mail: info@kerakoll.es

C.I.F. A-12331435. Inscrita en el Registro Mercantil de CASTELLÓN, TOMO 594, LIBRO 161, FOLIO 101, HOJA N.º CS 4393, INSC. I.ª SECC. G.