



# kerakoll

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0041

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE GEL**
2. Usos previstos: **Productos para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  
**Sistema 2+ y Sistema 3 para la reacción al fuego**
5. Norma armonizada: **EN 1504-4:2005**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia N° 1381**  
**Istituto Giordano N° 0407**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase C-s2, d0</b>
<b>Unión/ adhesión :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resistencia a la tracción</li><li>- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 50°C</li><li>- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 60°C</li><li>- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 70°C</li></ul>	<b>≥ 14 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 60 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 70 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistencia al cizallamiento</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Retracción /dilatación</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Trabajabilidad</b>	<b>75 min a 20°C</b>
<b>Módulo de elasticidad</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Coefficiente de dilatación térmica</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> per K</b>
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Durabilidad</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: **Romano Sghedoni** (representante legal)

En Sassuolo, el 12/08/2020

kerakoll.co...



# kerakoll

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0041

1. Código de identificación única del producto tipo: **GEOLITE GEL**
2. Usos previstos: **Productos para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  
**Sistema 2+ y Sistema 3 para la reacción al fuego**
5. Norma armonizada: **EN 1504-6:2007**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia N° 1381**  
**Istituto Giordano N° 0407**
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase C-s2, d0</b>
<b>Resistencia al arrancamiento (Pull-out)</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Fluencia bajo carga de tracción, desplazamiento</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperatura de transmisión vítrea</b>	<b>≥ 45°C</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: **Romano Sghedoni** (representante legal)

En Sassuolo, el 12/08/2020

**kerakoll.com**

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.