



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES No. 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: **LRQA Inspection Iberia No. 0094**
Istituto Giordano No. 0407
6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones |
|---|--|
| Reacción al fuego | Clase D-s2, d0 |
| Unión/ adhesión: <ul style="list-style-type: none">- Resistencia a la tracción- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 50°C- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 60°C- Resistencia al cizallamiento oblicuo a 70°C | ≥ 14 N/mm² ≥ 50 N/mm² ≥ 60 N/mm² ≥ 70 N/mm² |
| Resistencia al cizallamiento | ≥ 12 N/mm² |
| Retracción /dilatación | ≤ 0,1% |
| Trabajabilidad | 75 min a 20°C |
| Módulo de elasticidad | ≥ 2000 N/mm² |
| Coefficiente de dilatación térmica | ≤ 100 x 10⁻⁶ per K |
| Temperatura de transición vítrea | ≥ 40°C |
| Durabilidad | 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: **Romano Sghedoni** (representante legal)

En Sassuolo, el 12/12/2025

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.



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: **LRQA Inspection Iberia No. 0094**
Istituto Giordano N° 0407
6. Prestaciones declaradas:

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

En Sassuolo, el 12/12/2025

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.