



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
Reacción al fuego	Clase C-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 12/08/2020

www.kerakoll.com



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
Reacción al fuego	Clase C-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 12/08/2020