



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0041

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE GEL**
2. Utilizări preconizate: **Produse pentru lipirea structurală a placi de armare utilizate la lucrări de consolidări**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistem 2+**  
**Sistem 4 pentru reacție la foc**
5. Standard armonizat: **EN1504-4:2005**  
Organisme notificate: **SGS Italia Nr. 1381**

**Istituto Giordano Nr. 0407**

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa C-s2, d0</b>
<b>Forța de legatură/aderență:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- La smulgere</li><li>- Rezistența la forfecare pe grade 50°C</li><li>- Rezistența la forfecare pe grade 60°C</li><li>- Rezistența la forfecare pe grade 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>Rezistența la forfecare</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Contractie/dilatatie</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Lucrabilitate</b>	<b>75 min a 20°C</b>
<b>Modul de elasticitate</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Coefficient de dilatație termică</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> per K</b>
<b>Temperatura de tranziție vitroasă</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Durabilitate</b>	<b>Passa</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 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.



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0041

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE GEL**
2. Utilizări preconizate: **Ancorarea barelor de armătură din oțel**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistem 2+**  
**Sistem 4 pentru reacție la foc**
5. Standard armonizat: **EN1504-6:2007**  
Organisme notificate: **SGS Italia Nr. 1381**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa C-s2, d0</b>
<b>Deformația la smulgere</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Deformația corespunzătoare curgerii lente la tracțiune</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperatura de tranziție vitroasă</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 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.