



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: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**
Istituto Giordano Nr. 0407

6. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale | Performanță |
|--|--|
| Reacție la foc | Clasa D-s2, d0 |
| Forța de legătură/aderența: - La smulgere - Rezistența la forfecare pe grade 50°C - Rezistența la forfecare pe grade 60°C - Rezistența la forfecare pe grade 70°C | ≥ 14 N/mm² ≥ 50 N/mm² ≥ 60 N/mm² ≥ 70 N/mm² |
| Rezistența la forfecare | ≥ 12 N/mm² |
| Contractie/dilatatie | ≤ 0,1% |
| Lucrabilitate | 75 min a 20°C |
| Modul de elasticitate | ≥ 2000 N/mm² |
| Coefficient de dilatație termică | ≤ 100 x 10⁻⁶ per K |
| Temperatura de tranziție vitroasă | ≥ 40°C |
| Durabilitate | Passa |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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 12/12/2025

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

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: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**
Istituto Giordano Nr. 0407
6. Performanțe declarate:

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

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 12/12/2025

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.