



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
Reacție la foc	Clasa C-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/mm ² ≥ 50 N/mm ² ≥ 60 N/mm ² ≥ 70 N/mm ²
Rezistența la forfecare	≥ 12 N/mm ²
Contractie/dilatatie	≤ 0,1%
Lucrabilitate	75 min a 20°C
Modul de elasticitate	≥ 2000 N/mm ²
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 12/08/2020

www.kerakoll.com



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
Reacție la foc	Clasa C-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 12/08/2020