



# kerakoll

## IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 0039

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE 40**
2. Namjena/namjene: **Proizvod za konstrukcijske i nekonstrukcijske popravke betona u skladu s načelom 2 (MC), 8 (IR).**
3. Proizvođač: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
**Sustav 2+**  
**Sustav 4 (Reakcija na požar)**
5. Usklađena norma: **EN 1504-2:2004**  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **S.G.S. Italia Br.1381**
6. Objavljena svojstva:

Bitnih značajke	Svojstva
<b>Reakcija na požar</b>	<b>Klasa A1</b>
<b>Paropropusnost</b> <b>Kapilarna vodoupojnost vode</b> <b>Ispitivanje otkidanja radi ocjene čvrstoće prijanjanja</b> <b>Linearno stezanje</b> <b>Koeficijent toplinskog rastezanja</b> <b>Termička kompatibilnost</b> <b>Udarna čvrstoća</b>	<b>Klasa I, <math>S_D &lt; 5 \text{ m}</math></b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 0,3\%</math></b> <b><math>\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Klasa III</b>
<b>Opasne tvari</b>	<b>STL</b>

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Romano Sghedoni**

U Sassuolo, dana 29/04/2024

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

## IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 0039

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE 40**
2. Namjena/namjene: **Proizvod za konstrukcijske i nekonstrukcijske popravke betona u skladu s načelom 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Proizvođač: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
**Sustav 2+**  
**Sustav 4 (Reakcija na požar)**
5. Usklađena norma: **EN 1504-3:2005**  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **S.G.S. Italia Br.1381**
6. Objavljena svojstva:

Bitnih značajke	Svojstva
<b>Reakcija na požar</b>	<b>Klasa A1</b>
<b>Razred tlačne čvrstoće</b>	<b>čvrstoće R4</b>
<b>Sadržaj iona klorida</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Veza prijanjanja</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Spriječeno skupljanje/širenje</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kapilarna vodoupojnost vode</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup> h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Modul elastičnosti</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Modul elastičnosti</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Otpornost na karbonatizaciju</b>	<b>prošao</b>
<b>Opasne tvari</b>	<b>STL</b>

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Romano Sghedoni**

U Sassuolo, dana 29/04/2024

**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

## IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 0039

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE 40**
2. Namjena/namjene: **Proizvod za konstrukcijske i nekonstrukcijske popravke betona u skladu al principio 4 (SS)**
3. Proizvođač: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
**Sustav 2+**  
**Sustav 4 (Reakcija na požar)**
5. Usklađena norma: **EN 1504-6:2006**  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **S.G.S. Italia Br.1381**
6. Objavljena svojstva:

Bitnih značajke	Svojstva
<b>Reakcija na požar</b>	<b>Klasa A1</b>
<b>Pomak utvrđen pull-out testom</b>	<b>≤ 0,6 mm pri opterećenju od 75 kN</b>
<b>Sadržaj klorida</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Opasne tvari</b>	<b>STL</b>

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: **Romano Sghedoni**

U Sassuolo, dana 29/04/2024

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

## IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 0039

7. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE 40**
8. Namjena/namjene: **Proizvod za konstrukcijske i nekonstrukcijske popravke betona u skladu al principio 11 (CA).**
9. Proizvođač: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
**Sustav 2+**
11. Usklađena norma: **EN 1504-7:2006**  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **S.G.S. Italia Br.1381**
12. Objavljena svojstva:

Bitnih značajke	Svojstva
<b>Smicanje</b> <b>Zaštita od korozije</b>	<b>Prošao</b> <b>Prošao</b>
<b>Opasne tvari</b>	<b>STL</b>

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Romano Sghedoni**

U Sassuolo, dana 29/04/2024

**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.