



kerakoll

IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. 0037

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE**
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
Reakcija na požar	Klasa A1
Paropropusnost Kapilarna vodoupojnost vode Ispitivanje otkidanja radi ocjene čvrstoće prijanjanja Linearno stezanje Koeficijent toplinskog rastezanja Termička kompatibilnost Udarna čvrstoća	Klasa I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Klasa III
Opasne tvari	STL

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. 0037

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE**
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
Reakcija na požar	Klasa A1
Razred tlačne čvrstoće	čvrstoće R4
Sadržaj iona klorida	≤ 0,05 %
Veza prijanjanja	≥ 2,0 MPa
Spriječeno skupljanje/širenje	≥ 2,0 MPa
Kapilarna vodoupojnost vode	≤ 0,5 kg·m⁻² h^{-0,5}
Modul elastičnosti CC	≥ 20 GPa
Modul elastičnosti PCC	≥ 20 GPa
Otpornost na karbonatizaciju	prošao
Opasne tvari	STL

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. 0037

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE**
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
Reakcija na požar	Klasa A1
Pomak utvrđen pull-out testom	≤ 0,6 mm pri opterećenju od 75 kN
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Opasne tvari	STL

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. 0037

7. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **GEOLITE**
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
Smicanje Zaštita od korozije	Prošao Prošao
Opasne tvari	STL

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.