



# kerakoll

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0041

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE GEL**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Strukturní lepicí produkt pro zpevněnou desku**
3. Výrobce: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Systém/systémy POSV:  
**Systém 2+**  
**Systém 3 pro reakci na oheň**
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-4:2004**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **S.G.S. Italia Č. 1381**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Reakce na oheň</b>	<b>Třída C-s2, d0</b>
<b>Bond / adhezní síla :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vytáhněte sílu</li><li>- Šikmá pevnost ve střihu 50°</li><li>- Šikmá pevnost ve střihu 60°</li><li>- Šikmá pevnost ve střihu 70°</li></ul> <b>Pevnost ve smyku</b> <b>Smršťování / expanze</b> <b>Zpracovatelnost</b> <b>Modul pružnosti</b> <b>Koeficient tepelné roztažnosti</b> <b>Teplota skelného přechodu</b> <b>Trvanlivost</b>	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$ $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ $\geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,1\%$ <b>75 min. při 20°C</b> $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$ $\geq 40^\circ\text{C}$ <b>Pass splňuje</b>
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	<b>Viz BL</b>

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Romano Sghedoni (právní zástupce)**

V Sassuolo, dne 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

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0041

7. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE GEL**
8. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Výrobek kotvení výztužné oceli**
9. Výrobce: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Systém/systémy POSV:  
**Systém 2+**  
**Systém 3 pro reakci na oheň**
11. Harmonizovaná norma: **EN 1504-6:2007**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **S.G.S. Italia Č. 1381**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**
12. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Reakce na oheň</b>	<b>Třída C-s2, d0</b>
<b>Vytržení</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Creep pod zatížením v tahu</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Teplota skelného přechodu</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	<b>Viz BL</b>

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Romano Sghedoni (právní zástupce)**

V Sassuolo, dne 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.