



## IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 0041

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **GEOLITE GEL**
2. Predvidena uporaba: **Izdelek za strukturno lepljenje armirane plošče**
3. Proizvajalec: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
**Sistem 2+**  
**Sistem 3 požarna odpornost**
5. Harmonizirani standard: **EN 1504-4:2005**  
Priglašeni organi: **SGS Italia n° 1381**  
**Ist.Giordano n°0407**
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Zmogljivost
<b>Reakcija na ogenj</b>	<b>Razred C-s2, d0</b>
<b>Sprijemna trdnost:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Odtržna trdnost (Pull off)</b></li><li>- <b>Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom pri 50°</b></li><li>- <b>Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom pri 60°</b></li><li>- <b>Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom pri 70°</b></li></ul>	<b>≥ 14 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 60 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 70 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Shear strižna trdnost</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Krčenje/raztezanje</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Obdelovalnost</b>	<b>75 min pri 20°C</b>
<b>Modul elastičnosti</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Koeficient toplotnega raztezanja</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> * K</b>
<b>Temperaturna točka posteklenitve</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Obstojnost</b>	<b>opravi</b>
<b>Sproščanje nevarnih snovi</b>	<b>glej varnostni list</b>

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Romano Sghedoni**

V Sassuolo, dne 12/08/2020



## IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 0041

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **GEOLITE GEL**
2. Predvidena uporaba: **Sidrni proizvod iz armiranega jeklenega traku.**
3. Proizvajalec: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
**Sistem 2+**  
**Sistem 3 požarna odpornost**
5. Harmonizirani standard: **EN 1504-6:2007**  
Priglašeni organi: **SGS Italia n° 1381**  
**Ist.Giordano n°0407**
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Zmogljivost
<b>Reakcija na ogenj</b>	<b>Razred C-s2, d0</b>
<b>Potegni ven (pull-out)</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Polži pod natezno obremenitvijo</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperaturna točka posteklenitve</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Sproščanje nevarnih snovi</b>	<b>glej varnostni list</b>

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Romano Sghedoni**

V Sassuolo, dne 12/08/2020