



# kerakoll

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0041

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE GEL**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do klejenia strukturalnego zbrojenia z dołączoną płytą**
3. Producent: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 3 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-4:2004**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**  
**Istituto Giordano Nr.0407**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>Klasa D-s2, d0</b>
<b>Przyczepność :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Przyczepność przez odrywanie</b></li><li>- <b>wytrzymałość na ścinanie skośne 50°C</b></li><li>- <b>wytrzymałość na ścinanie skośne 60°C</b></li><li>- <b>wytrzymałość na ścinanie skośne 70°C</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>Wytrzymałość na ścinanie</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Skurcz / rozszerzalność</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Urabialność</b>	<b>75 min a 20°C</b>
<b>Moduł elastyczności</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Współczynnik rozszerzalności termicznej</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> * K</b>
<b>Temperatura zeszklenia</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Trwałość</b>	<b>Spełnia</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>Patrz SDS</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Sassuolo, 12/12/2025

kerakoll.com



# kerakoll

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0041

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE GEL**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do klejenia strukturalnego zbrojenia z dołączoną płytą**
3. Producent: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 3 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-6:2006**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **S.G.S. Italia No.1381**  
**Istituto Giordano Nr.0407**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>Klasa D-s2, d0</b>
<b>Przyczepność przy wrywaniu</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Przemieszczenie przy obciążeniu</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperatura zeszklenia</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>Patrz SDS</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**  
Sassuolo, 12/12/2025

**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.