



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Powłoka do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych zgodnie z zasadami: 2 (MC), 5 (PR) i 8 (IR)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 4 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>klasa A1</b>
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> <b>Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody</b> <b>Przyczepność Pull-Off</b> <b>Skurcz liniowy</b> <b>Współczynnik rozszerzalności cieplnej</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Przyczepność po kompatybilności cieplnej (cykle zamrażania-rozmrażania):</b> <b>Odporność na uderzenie</b>	<b>Klasa I, <math>S_D &lt; 5m</math></b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kgm}^2\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>utrata masy &lt; 3000 mg</b>  <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Klasa III</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>patrz MSDS</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): **Andrea Molica (upoważniony do reprezentowania)**

Rzgów, 13/06/2018

[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do konstrukcyjnych napraw betonu zgodnie z zasadami: 3 (CR), 4 (SS) i 7 (RP)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 4 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>klasa A1</b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b> <b>Zawartość jonów chlorkowych</b> <b>Przyczepność</b> <b>Kompatybilność cieplna część 1</b> <b>Absorpcja kapilarna</b> <b>Moduł sprężystości CC</b> <b>Moduł sprężystości PCC</b> <b>Odporność na karbonatyzację</b>	<b>Klasa R4</b> <b>≤ 0,05%</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≤ 0,5 Kg m<sup>-2</sup> h<sup>-0,5</sup></b> <b>29 Gpa</b> <b>25 Gpa</b> <b>Spełnione</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>patrz MSDS</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): **Andrea Molica (upoważniony do reprezentowania)**

Rzgów, 13/06/2018

[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do ochrony zbrojenia przed korozją zgodnie z zasadą 11 (CA)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-7:2006**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Przyczepność przy ścinaniu</b>	<b>Spełnione</b>
<b>Ochrona przed korozją</b>	<b>Spełnione</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>patrz MSDS</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): **Andrea Molica (upoważniony do reprezentowania)**

Rzgów, 13/06/2018

[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)