



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly: 2 (MC), 5 (PR) i 8 (IR).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systémy POSV:  
**Systém 2+**  
**Systém 4 pro reakci na oheň**
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-2:2004**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487**
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Reakce na oheň</b>	<b>Třída A<sub>1</sub></b>
<b>Paropropustnost</b> <b>Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu</b> <b>Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti</b> <b>Lineární smršťování</b> <b>Součinitel tepelné roztažnosti</b> <b>Odolnost proti oděru</b> <b>Odolnost vůči změnám teplot</b> <b>Rázová pevnost</b>	<b>Třída I, S<sub>D</sub> &lt; 5m</b> <b>w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-0,5</sup></b> <b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≤ 0,3%</b> <b>α<sub>t</sub> ≤ 30 10<sup>-6</sup> °K<sup>-1</sup></b> <b>ztráta hmotnosti &lt; 3000 mg</b> <b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Třída III</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: **Andrea Molica (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 24/04/2017

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



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly: 3 (CR), 4 (SS) i 7 (RP).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systémy POSV:  
**Systém 2+**  
**Systém 4 pro reakci na oheň**
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-3:2005**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487**
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Reakce na oheň</b>	<b>Třída A<sub>1</sub></b>
<b>Pevnost v tlaku</b>	<b>Třída R4</b>
<b>Obsah chloridových iontů</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Přilnavost</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Tepelná kompatibilita část 1</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kapilární nasákavost</b>	<b>≤ 0,5 Kg m<sup>-2</sup> h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Modul pružnosti CC</b>	<b>29 Gpa</b>
<b>Modul pružnosti PCC</b>	<b>25 Gpa</b>
<b>Odolnost proti karbonatizaci</b>	<b>započteno</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: **Andrea Molica (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 24/04/2017

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



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly 11 (CA).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systemy POSV:  
**Systém 2+**
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-7:2006**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487**
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Přilnavost při stříhu</b>	<b>splněna</b>
<b>Ochrana proti korozi</b>	<b>splněna</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: **Andrea Molica (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 24/04/2017