

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

5900144053120

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

**3. Producent:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

ND - nie dotyczy

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu jak określono w Załączniku V:**

System oceny: 4

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN14411:2012

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**6b. Europejski dokument oceny:**

ND - nie dotyczy

**Europejska ocena techniczna:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                                    | Poziomy i/lub klasy | Dokument odniesienia |
|---|---------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień  | A1                  | EN14411:2012         |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szklawione:    | -                   | -                    |
| - Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,8               | EN14411:2012         |
| - Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,07              | EN14411:2012         |
| Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:                 | -                   | -                    |
| -kleje cementowe  | ≥ 0,5               | EN14411:2012         |
| -kleje dyspersyjne  | ≥ 1                 | EN14411:2012         |
| -kleje z żywic reaktywnych                                    | ≥ 2                 | EN14411:2012         |
| Odporność na szok termiczny                                   | Spełnia             | EN14411:2012         |
| Trwałość dla:   | -                   | -                    |
| -zastosowań wewnętrznych                                      | Spełnia             | EN14411:2012         |
| -zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie | ND - nie dotyczy    | EN14411:2012         |

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:**

ND - nie dotyczy

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):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**

**w Opoczno dnia 2020-06-01**



Dotyczy produktu: TAMOE LILA ŚCIANA KAFEL 19,8X19,8 G1  
Grupa: BIII

### 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki należy chronić przed działaniem ujemnych temperatur.

| Właściwości  | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia |
|--|--|----------------------|
| Grubość  | 104.0 mm                               | EN14411:2012         |
| Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego  | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012         |
| Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego  | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012         |
| Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej  | ± 0,5 mm                               | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości                               | ± 0,3 %; ± 1,5 mm                      | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości                                 | ± 0,3 %; ± 1,5 mm                      | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości  | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości  | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych | + 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości                 | + 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości                   | + 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm | EN14411:2012         |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012         |
| Nasiąkliwość wodna E <sub>p</sub> [%]  | > 10                                   | EN14411:2012         |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]  | minimum 12                             | EN14411:2012         |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]   | ND - nie dotyczy                       | EN14411:2012         |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów   | ND - nie dotyczy                       | EN14411:2012         |
| Odporność na pęknięcia włosowate - płytki szkliwione   | Odporne                                | EN14411:2012         |
| Odporność na uderzenia   | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012         |
| Odporność na płamienie   | Klasa 5                                | EN14411:2012         |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu  | Klasa LA                               | EN14411:2012         |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu   | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012         |
| Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej  | Klasa A                                | EN14411:2012         |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]   | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240                       | EN14411:2012         |
| Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik A (BOSA STOPA)   |  | EN14411:2012         |
| Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55                                 |  | EN14411:2012         |
| Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96                                 |  | EN14411:2012         |
| Klasa obszaru waporowego / powierzchnia rugowania  |  | DIN 51130            |
| Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa   | A+                                     | ISO 16000            |
| Współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]   |  | PN-EN 12664          |
| Klasa bezpieczeństwa wyrobów szklanych   |  | PN-EN 12600          |

### 2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 77/N/15; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 76/B/15; Attest Higieniczny Nr HK/B/1152/01/2016.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**  
**w Opczno dnia 2020-06-01**

