

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

5902610503580

**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 |
|---|--|----------------------|
| Odporność na ogień  | A1                                     | EN14411:2012         |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:    | -                                      | -                    |
| - 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         |
| -zaprawa murarska   | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | 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):

**Karol Goździk - Dyrektor Produkcji**  
**Tomaszów Mazowiecki dnia 2018-09-01**



Dotyczy produktu: MIRACLE BEIGE ŚCIANA STRUKTURA REKT. 25X75 G1

Grupa: BIII

### 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki należy chronić przed działaniem ujemnych temperatur.

| Właściwości  | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia |
|--|--|----------------------|
| Grubość  | 9,0 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  | ± 10 %; ± 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>b</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 włoskowate - płytki szkliwione  | Odporne                                | EN14411:2012         |
| Odporność na uderzenia   | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012         |
| Odporność na płamienie   | minimum klasa 4                        | EN14411:2012         |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu  | Klasa LA                               | EN14411:2012         |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu   | ND - nie dotyczy                       | 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         |

### 2. Dokumenty:

Atest Higieniczny HK/B/0317/01/2016

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Karol Goździk - Dyrektor Produkcji**

**Tomaszów Mazowiecki dnia 2018-09-01**

