

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
5900144091955

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Płytki ceramiczne do wykładania podłóg i ścian we wnętrzach i/lub na zewnątrz, włączając schody, 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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
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 <sub>FL</sub>                       | EN14411:2012         |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych:                        | -                                      | -                    |
| - Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,8                                  | EN14411:2012         |
| - Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,07                                 | EN14411:2012         |
| - Inne                                                        | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012         |
| Siła łamiąca [N]                                              | minimum 1300                           | EN14411:2012         |
| Poślizg wg EN 16165:2021, Załącznik B - $\alpha_{shod}$ [°]   | $10 \leq \alpha_{shod} < 19$           | EN14411:2012         |
| Odczucie dotyku                                               | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012         |
| Trwałość dla:                                                 | -                                      | -                    |
| -zastosowań wewnętrznych                                      | Spełnia                                | EN14411:2012         |
| -zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie | Spełnia                                | 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 2024/04/15**



Dotyczy produktu: INTERO GRYS STOPNICA PROSTA NACINANA MAT. 29,8X59,8 G1  
Grupa: BI<sub>a</sub>

### 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki ceramiczne do wykładania podłóg i ścian we wnętrzach i/lub na zewnątrz, włączając schody, w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

| Właściwości                                                                                                                      | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Grubość                                                                                                                          | 10,0 mm                                | EN14411:2012                      |
| Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego                                                                          | ± 0,6 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                      |
| Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego                                                                            | ± 0,6 %; ± 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                               | ± 0,5 %; ± 1,5 mm                      | EN14411:2012                      |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości                                 | ± 0,5 %; ± 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 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                      |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości                 | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                      |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości                   | ± 0,5 %; ± 2,0 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>s</sub> [%]                                                                                            | ≤ 0,5                                  | EN14411:2012                      |
| Siła łamiąca [N]                                                                                                                 | minimum 1300                           | EN14411:2012                      |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                                    | minimum 35                             | EN14411:2012                      |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]                                                         | maksimum 175                           | EN14411:2012                      |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów                                                       | ND - nie dotyczy                       | EN14411:2012                      |
| Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione                                                                            | Spełnia                                | EN14411:2012                      |
| Odporność na uderzenia                                                                                                           | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012                      |
| Odporność na płamienie                                                                                                           | minimum klasa 3                        | EN14411:2012                      |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu                                                                          | Klasa LB                               | 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 B                                | EN14411:2012                      |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]                                                                                             | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240                       | EN14411:2012                      |
| Poślizg - BOSA STOPA                                                                                                             | B                                      | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A |
| Poślizg - BOSA STOPA α <sub>barefoot</sub> [°]                                                                                   | 18 ≤ α <sub>barefoot</sub> ≤ 24        | EN 16165:2021, Załącznik A        |
| Poślizg - R                                                                                                                      | R10                                    | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik B |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na suchu / mokro - ślizgacz 55                                                                     |                                        | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG    |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na suchu / mokro - ślizgacz 96                                                                     |                                        | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG    |
| Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania                                                                                | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | DIN 51130                         |
| Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa                                                                           | A+                                     | ISO 16000                         |
| Współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]                                                                                         | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | PN-EN 12664                       |
| Klasa bezpieczeństwa wyrobów szklanych                                                                                           | ND - nie dotyczy                       | PN-EN 12600                       |

### 2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą nr 10/N/22, Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B nr 9/B/22, Atest Higieniczny nr B.BK.60111.0359.2023.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**  
**w Opczno dnia 2024/04/15**

