

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5902610550218

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:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 1487

6b. Europejski dokument oceny:

ND - nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:

ND - nie dotyczy

Jednostka do spraw oceny technicznej:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

ND - nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                    | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień                                              | A1/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 - α <sub>shod</sub> [°] | 6 ≤ α <sub>shod</sub> < 10             | 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: SILKDUST GRYS STOPNICA PROSTA NACINANA MAT. 29,8x59,8 G1  
Grupa: B1<sub>a</sub>

## 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Produkt zalecany do wszystkich pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu, takich jak: domy, lokale usługowo-handlowe. Płytki należy chronić przed działaniem czynników rysujących.

| Właściwości                                                                                                                      | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Grubość                                                                                                                          | 9,0 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                                                                            | ± 5 %; ± 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>b</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> ]                                                         | ND - nie dotyczy                       | EN14411:2012                      |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szklone, PEI/ ilość obrotów                                                          | Klasa 4/6000                           | EN14411:2012                      |
| Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szklone                                                                               | Spełnia                                | EN14411:2012                      |
| Odporność na uderzenia                                                                                                           | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012                      |
| Odporność na palenie                                                                                                             | 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                                                                         | Klasa HB                               | 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 - BOSA STOPA                                                                                                             | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A |
| Poślizg - BOSA STOPA α <sub>barefoot</sub> [°]                                                                                   | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN 16165:2021, Załącznik A        |
| Poślizg - R                                                                                                                      | R9                                     | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik B |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55                                                                     | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG    |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96                                                                     | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG    |
| Klasa obszaru waporowego / powierzchnia rugowania                                                                                | ND - nie dotyczy                       | 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 Opoczno dnia 2024/04/15**

