

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5900144051232

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 _{FL} | EN14411:2012 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych: | - | - |
| - Ołów [mg/dm ²] | ≤ 0,8 | EN14411:2012 |
| - Kadm [mg/dm ²] | ≤ 0,07 | EN14411:2012 |
| - Inne | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012 |
| Siła wiązania / adhezja [N/mm ²]: | - | - |
| -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 |
| Siła łamiąca [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Poślizg wg EN 16165:2021, Załącznik B - α_{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):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji

w Opoczno dnia 2025/03/08



Dotyczy produktu: RINO GRYS COKÓŁ MAT. 7,2X59,8 G1
Grupa: BI_a

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 | ± 0,9 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 | ± 0,75 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 | ± 0,75 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 | ± 0,75 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 _s [%] | ≤ 0,5 | EN14411:2012 |
| Siła łamiąca [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²] | minimum 35 | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm ³] | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów | Klasa 4/2100 | 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 | ND - nie dotyczy | 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 B | EN14411:2012 |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240 | EN14411:2012 |
| Poślizg - BOSA STOPA | | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A |
| Poślizg - BOSA STOPA α _{barefoot} [°] | | EN 16165:2021, Załącznik A |
| Poślizg - R | R10 | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik B |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55 | ND - nie dotyczy | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96 | ND - nie dotyczy | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania | | 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 |
| Klasa UPEC | ND - Nie dotyczy | CSTB-Cahier 3778_V6 |

Zgodnie ze wskazanym zastosowaniem i właściwościami deklarowanymi w DOP, Karcie Technicznej Wyrobu oraz przestrzegając zasad ujętych w instrukcji montażu w myśl „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 223/988 z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów” produkt jest bezpieczny.

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):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji
w Opoczno dnia 2025/03/08

