

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5900144099470

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

CERAMIKA PARADYŻ SZKLANE PŁYTKI I DEKORACJE są przeznaczone do wykończenia ścian wewnętrznych.

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: ND - nie dotyczy

6a. Norma zharmonizowana:

ND - nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie nr jedn. 1488

6b. Europejski dokument oceny:

EAD300002-00-1202 Wrzesień 2017

Europejska ocena techniczna:

ETA-19/0861 z 30/12/2019

Jednostka do spraw oceny technicznej:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie nr jedn. 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                    | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień                                              | A1                                     | ND - nie dotyczy     |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych:                        | -                                      | -                    |
| - Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,1                                  | ND - nie dotyczy     |
| - Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]                                  | ≤ 0,02                                 | ND - nie dotyczy     |
| - Inne                                                        | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | ND - nie dotyczy     |
| Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:                 | -                                      | -                    |
| -kleje cementowe                                              | ≥ 0,5                                  | ND - nie dotyczy     |
| -kleje dyspersyjne                                            | ≥ 1                                    | ND - nie dotyczy     |
| -kleje z żywic reaktywnych                                    | ≥ 2                                    | ND - nie dotyczy     |
| -zaprawa murarska                                             | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | ND - nie dotyczy     |
| Odporność na szok termiczny                                   | Spełnia                                | ND - nie dotyczy     |
| Siła łamiąca [N]                                              | minimum 500                            | ND - nie dotyczy     |
| Poślizg wg EN 16165:2021, Załącznik B - $\alpha_{shod}$ [°]   | ND - Nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy     |
| Odczucie dotyku                                               | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | ND - nie dotyczy     |
| Trwałość dla:                                                 | -                                      | -                    |
| -zastosowań wewnętrznych                                      | Spełnia                                | ND - nie dotyczy     |
| -zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie | ND - nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy     |

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: URBAN COLOURS BLUE INSERTO SZKLANE HEKSAGON C 19,8X17,1 G1  
Grupa: Dekoracje szklane

## 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Produkty i wyroby dekoracyjne, artystyczne, przeznaczone do wykładania ścian wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz w obiektach przemysłowych, bez narażania na działanie ujemnych temperatur. Wyrób należy montować stosując kleje do płytek ceramicznych. Z założenia wyroby na bazie szkła są niepowtarzalne, a zmiana barwy pod wpływem zmiany kąta padania światła i jego rodzaju, zaokrąglenia i pofalowania krawędzi oraz zmiany struktury są zamierzone.

| Właściwości                                                                                                                      | Poziomy i/lub klasy                    | Dokument odniesienia              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Grubość                                                                                                                          | 8,0 mm                                 | ND - nie dotyczy                  |
| Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego                                                                          | ± 0,6 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego                                                                            | ± 0,6 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej                                                                            | ± 0,5 mm                               | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości                               | ± 0,5 %; ± 1,5 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości                                 | ± 0,5 %; ± 1,5 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości                                                          | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości                                                            | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości                 | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości                   | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | ND - nie dotyczy                  |
| Nasiąkliwość wodna E <sub>s</sub> [%]                                                                                            | ≤ 0,5                                  | ND - nie dotyczy                  |
| Siła łamiąca [N]                                                                                                                 | minimum 500                            | ND - nie dotyczy                  |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]                                                                                    | minimum 35                             | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]                                                         | ND - nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szklwione, PEI/ ilość obrotów                                                        | ND - nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szklwione                                                                             | ND - nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na uderzenia                                                                                                           | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na płamienie                                                                                                           | Klasa 5                                | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu                                                                          | Klasa LA                               | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu                                                                         | ND - nie dotyczy                       | ND - nie dotyczy                  |
| Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej                                                                  | Klasa A                                | ND - nie dotyczy                  |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]                                                                                             | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | ND - nie dotyczy                  |
| 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                                                                                                                      | ND - nie dotyczy                       | 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                                                                                | ND - nie dotyczy                       | DIN 51130                         |
| Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa                                                                           | C                                      | 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:

Europejska Ocena Techniczna ETA-19/0861 z 30/12/2019 Szkłane płyty, płytki i mozaika, Europejski Dokument Oceny (EAD) 300002-00-1202 Szkłane płyty, płytki i mozaika z września 2017, Raport nr 154.W.13.AK z badania wytrzymałości szyb na uderzenie wahadłem dla szkła warstwowego - klasa 3/B/3.

W imieniu producenta podpisał(-a):

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

