

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

5900144099500

**2. Zamierzone zastosowanie lub 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.

**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: ND - nie dotyczy

**6a. Norma zharmonizowana:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ITB

**6b. Europejski dokument oceny:**

ETA

**Europejska ocena techniczna:**

EAD

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

Instytut Techniki Budowlanej

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ITB

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Reakcja na ogień	A1	ND - nie dotyczy
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,1	ND - nie dotyczy
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,02	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
Odporność na szok termiczny	Spełnia	ND - nie dotyczy
Siła łamiąca [N]	minimum 1300	ND - nie dotyczy
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik B	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 2020-06-01**

Dotyczy produktu: URBAN COLOURS GREEN INSERTO SZKLANE HEKSAGON B 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 założeń 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>p</sub> [%]	≤ 0,5	ND - nie dotyczy
Siła łamiąca [N]	minimum 1300	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 szklione, PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	ND - nie dotyczy
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szklione	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	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 wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik A (BOSA STOPA)	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania	ND - nie dotyczy	DIN 51130
Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	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 Opczno dnia 2020-06-01**