DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5900144097032

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
5900144097032
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:
Norma Zakładowa
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
ND - nie dotyczy 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	Norma Zakładowa
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	-	-
- Ołów [mg/dm^2]	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
- Kadm [mg/dm^2]	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
- Inne	NPD	Norma Zakładowa
Siła wiązania / adhezja [N/mm^2]:	-	-
-kleje cementowe	≥ 0,5	Norma Zakładowa
-kleje dyspersyjne	≥ 1	Norma Zakładowa
-kleje z żywic reaktywnych	≥ 2	Norma Zakładowa
-zaprawa murarska	NPD	Norma Zakładowa
Odporność na szok termiczny	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Siła łamiąca [N]	minimum 700	Norma Zakładowa
Poślizg wg EN 16165:2021, Załącznik B – α_{shod} [°]	ND - Nie dotyczy	Norma Zakładowa
Odczucie dotyku	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Trwałość dla:	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	Norma Zakładowa
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	ND - nie dotyczy	Norma Zakładowa

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 2023/01/02



Karta techniczna wyrobu
Nr 5900144097032

Dotyczy produktu: UNIWERSALNY HEXAGON LUSTRO 26X26 G1
Grupa: ND - nie dotyczy

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	Norma Zakładowa
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 0,5 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 %; ± 1,5 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 1,5 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	Norma Zakładowa
Nasiąkliwość wodna E_b [%]	≤ 0,5	Norma Zakładowa
Siła łamiąca [N]	minimum 700	Norma Zakładowa
Wytrzymałość na zginanie [N/mm^2]	minimum 35	Norma Zakładowa
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm^3]	ND - nie dotyczy	Norma Zakładowa
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	Norma Zakładowa
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	Spełnia	Norma Zakładowa
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Odporność na plamienie	Klasa 5	Norma Zakładowa
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa LA	Norma Zakładowa
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	ND - nie dotyczy	Norma Zakładowa
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa A	Norma Zakładowa
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	Norma Zakładowa
Poślizg – BOSA STOPA		DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A
Poślizg – BOSA STOPA $\alpha_{barefoot}$ [°]		EN 16165:2023-02, 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		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:
ND - nie dotyczy

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji
w Opoczno dnia 2023/01/02

