

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

5900144039421

**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 lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu jak określono w Załączniku V:**

System oceny: 4

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN14411

**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
Odporność na ogień	A1 <sub>FL</sub>	EN14411
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411
Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-kleje cementowe	≥ 0,5	EN14411
-kleje dyspersyjne	≥ 1	EN14411
-kleje z żywic reaktywnych	≥ 2	EN14411
-zaprawa murarska	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN14411
Siła łamiąca [N]	minimum 1300	EN14411
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik B	R10	EN14411
Odczucie dotyku	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411
Trwałość dla:	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	EN14411
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	Spełnia	EN14411

**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**  
**Opoczno dnia 2018-09-01**



Dotyczy produktu: TARANTO GRYS NAROŻNIK MAT. 8X8 G1  
Grupa: BI<sub>3</sub>

### 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	11,0 mm	EN14411
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,9 mm	EN14411
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,9 mm	EN14411
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 0,5 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości	± 0,75 mm	EN14411
Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,75 mm	EN14411
Nasiąkliwość wodna E <sub>b</sub> [%]	≤ 0,5	EN14411
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 35	EN14411
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	Klasa 4/2100	EN14411
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	Odporne	EN14411
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411
Odporność na płamienie	minimum klasa 3	EN14411
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa LB	EN14411
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa B	EN14411
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411

### 2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 12/N/17, Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B Nr 11/B/17, Atest Higieniczny Nr HK/W/0189/01/2017.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**

**Opczno dnia 2018-09-01**

