

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5902610589478

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:

EN14411:2012

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/A1 _{FL}	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:	-	-
- Ołów [mg/dm ²]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm ²]	≤ 0,07	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
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 1100	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik B	R10	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):

Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji
w Wielka Wola dnia 2022-05-30



Dotyczy produktu: PROTEO GRYS PODŁOGA 40X40 G1
Grupa: B1₆

1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Produkt zalecany do wszystkich pomieszczeń o względnie wysokim natężeniu ruchu. Jeżeli warunki użytkowe nie pozwalają na układanie płytek szklonych z powodu dużego natężenia ruchu zaleca się stosowanie specjalnych linii produktów do tego celu przeznaczonych. Płytki należy chronić przed działaniem czynników rysujących.

Właściwości	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Grubość	8,5 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 5 %; ± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 %; ± 1,5 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	± 0,5 %; ± 2,0 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	± 0,5 %; ± 2,0 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 ₀ [%]	0,5 < E ₀ ≤ 3	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 1100	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	minimum 30	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm ³]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szklone, PEI/ ilość obrotów	Klasa 4/2100	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włosowate - płytki szklone	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	Klasa LB	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	Klasa HB	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa A	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik A (BOSA STOPA)	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania	ND - nie dotyczy	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:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą nr 98/N/21, Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B nr 97/B/21, Atest Higieniczny B-BK-60211-0259/20.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji
w Wielka Wola dnia 2022-05-30

