

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5900144063389

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

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 _{FL}	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szklawione:	-	-
- 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 1300	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik B	R9	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 Opoczno dnia 2020-06-01



Dotyczy produktu: MALOE NATURAL COKÓŁ MAT. 7,2X49,1 G1
Grupa: B1_g

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	10.0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,9 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,75 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	± 0,75 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	± 0,75 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 _p [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	minimum 35	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm ³]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	Klasa 3/1500	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włosowate - płytki szkliwione	Odporne	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	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa B	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik A (BOSA STOPA)		EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55		EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96		EN14411:2012
Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania		DIN 51130
Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa	A+	ISO 16000
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]		PN-EN 12664
Klasa bezpieczeństwa wyrobów szklanych		PN-EN 12600

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 B-BK-60210-0286/20.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji
w Opczno dnia 2020-06-01

