

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5900144085008

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach 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 | EN14411:2012 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szklowane: | - | - |
| - 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 |
| Trwałość dla: | - | - |
| -zastosowań wewnętrznych | Spełnia | EN14411:2012 |
| -zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie | ND - nie dotyczy | 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: GAMMA BEŻOWA ŚCIANA MAT. 19,8X19,8 G1
Grupa: BIII

1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki należy chronić przed działaniem ujemnych temperatur.

| Właściwości | Poziomy i/lub klasy | Dokument odniesienia |
|--|--|----------------------|
| Grubość | 6,5 mm | EN14411:2012 |
| Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego | ± 0,5 %; ± 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 | ± 0,3 %; ± 1,5 mm | EN14411:2012 |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości | ± 0,3 %; ± 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 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm | EN14411:2012 |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości | + 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm | EN14411:2012 |
| Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości | + 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 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 [%] | > 10 | EN14411:2012 |
| Siła łamiąca [N] | minimum 200 | EN14411:2012 |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²] | minimum 15 | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm ³] | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| Odporność na pęknięcia włosowate - płytki szkliwione | Odporne | EN14411:2012 |
| Odporność na uderzenia | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012 |
| Odporność na plamienie | Klasa 5 | EN14411:2012 |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu | Klasa LA | EN14411:2012 |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu | Klasa HA | 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) | | 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 | | 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 48/N/20, Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B nr 47/B/20, Atest Higieniczny nr B-BK-60211-0391/20.

W imieniu producenta podpisał(-a):

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