

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5902610544415

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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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/A1 _{FL} | EN14411:2012 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych: | - | - |
| - Ołów [mg/dm ²] | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| - Kadm [mg/dm ²] | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| - Inne | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | 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 |
| -zaprawa murarska | NPD - właściwości użytkowe nieustalone | EN14411:2012 |
| Odporność na szok termiczny | Spełnia | EN14411:2012 |
| Siła łamiąca [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Poślizg wg EN 16165:2021, Załącznik B - α_{shod} [°] | $10 \leq \alpha_{shod} < 19$ | 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):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji

w Tomaszów Mazowiecki dnia 2024/09/18



Dotyczy produktu: ARKESIA BEIGE GRES REKT. MAT. 29,8X59,8 G1
Grupa: B1_a

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 | ± 0,6 %; ± 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 _w [%] | ≤ 0,5 | EN14411:2012 |
| Siła łamiąca [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²] | minimum 35 | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm ³] | maksimum 175 | EN14411:2012 |
| Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów | ND - nie dotyczy | EN14411:2012 |
| Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione | ND - nie dotyczy | 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 LA(V) | EN14411:2012 |
| Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu | Klasa HA(V) | EN14411:2012 |
| Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej | Klasa A(V) | EN14411:2012 |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240 | EN14411:2012 |
| Poślizg - BOSA STOPA | B | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A |
| Poślizg - BOSA STOPA α _{barefoot} [°] | 18 ≤ α _{barefoot} ≤ 24 | EN 16165:2021, Załącznik A |
| Poślizg - R | R10 | DIN EN 16165:2023-02, Załącznik B |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55 | NISKIE (≥36) / UMIARKOWANE (25÷35) | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96 | NISKIE (≥36) / NISKIE (≥36) | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| 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 |
| Klasa UPEC | | CSTB-Cahier 3778_V6 |

2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą nr 17/N/20-1, Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa nr 16/B/20-1, Atest Higieniczny nr B.BK.60110.0319.2024.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji
w Tomaszów Mazowiecki dnia 2024/09/18

