

Dotyczy produktu: ARKESIA BEIGE GRES STRUKTURA REKT. MAT. 44,8X44,8 G1

GRUPA: B1a

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

5900139047578

**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. Ujezdźka 23  
97-200 Tomaszów Mazowiecki  
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 nr ND - nie dotyczy

**6b. Europejski dokument oceny:**

ND - nie dotyczy

**Europejska ocena techniczna:**

Nr ND - nie dotyczy

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy nr ND - nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Poziomy i/lub klasy / wartość	Dokument odniesienia
Odporność na ogień	A1fl	EN14411:2012
Uwalnianie Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Uwalnianie Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 1300	EN14411:2012
Antypoślizgowość wg normy DIN 51130	R12	EN14411:2012
<b>Siła wiązania/ adhezja [N/mm<sup>2</sup>]:</b>	-	-
-kleje cementowe	1,4 N/mm <sup>2</sup>	EN14411:2012
-kleje dyspersyjne	1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN14411:2012
-kleje z żywic reaktywnych	13,1 N/mm <sup>2</sup>	EN14411:2012
-zaprawa murarska	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na szok termiczny	Odporne	EN14411:2012
<b>Trwałość dla</b>	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	EN14411:2012
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie - rozmrażanie mrozoodporność)	Odporne	EN14411:2012
Odczucie dotyku	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 35/N/15; Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 34/B/15; Atest higieniczny Nr HK/W/0565/01/2011.

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 Zakładu**  
**Tomaszów Mazowiecki dnia 2015-06-01**



Dotyczy produktu: ARKESIA BEIGE GRES STRUKTURA REKT. MAT. 44,8X44,8 G1

GRUPA: Bła

**1. Dodatkowe informacje o właściwościach użytkowych**

2GH-GRES

Właściwości	Poziomy i/lub klasy / wartość	Dokument odniesienia
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 Eb [%]	Eb ≤ 0,5	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 35	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne [mm <sup>3</sup> ]	maksimum 175	EN14411:2012
Odporność na ścieranie szkliva PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na spękania włoskowate	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na płamienie / zabrudzenia	minimum klasa 3	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa ULA	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	Klasa UHA	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa UA	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012

**2. Dokumenty:**

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 35/N/15; Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 34/B/15; Atest higieniczny Nr HK/W/0565/01/2011.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński Dyrektor Zakładu**  
**Tomaszów Mazowiecki dnia 2015-06-01**

