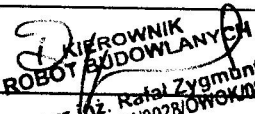


Data: 11.09.2019r	<b>KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA</b>		Nr karty 29
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Rafał Zygmunt			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus		Inspektor Nadzoru	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: Ceramika Paradyż okładziny ceramiczne ścienne			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji	Do realizacji	Do informacji	
<b>1. Lista dokumentów załączonych:</b> Deklaracja właściwości użytkowych nr 5900144081482 Atest higieniczny HK/B/1152/01/2016 Karta techniczna nr 5900144081482  <b>2. Miejsce wbudowania /zainstalowania:</b> Okładziny ścienne pomieszczeń sanitarnych			
Podpis składającego:		Przyjęto:	

  
 KIEROWNIK  
 ROBOT BUDOWLANYCH  
 mgr inż. Rafał Zygmunt  
 upr. bud. SWK/0028/OYTOK/08

# **INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:**

Zatwierdzono bez uwag  
 INSPEKTOR NADZORU

  
~~Odmowa zatwierdzenia~~

.....mgr inż. Leszek Kobus  
 Dm. bud. Nr. WA 308/02

Osoba  
 LESEK Kobus

15.09.2019

Data

  
 Podpis

W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.

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

5900144081482

**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

**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
Odporność na ogień	A1	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szklowane:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-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
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**

**Opoczno dnia 2018-09-01**



Dotyczy produktu: GAMMA BIANCO ŚCIANA POŁYSK 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	$\pm 0,5 \%$ ; $\pm 2,0$ mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	$\pm 0,5 \%$ ; $\pm 2,0$ mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	$\pm 0,5$ mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	$\pm 0,3 \%$ ; $\pm 1,5$ mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	$\pm 0,3 \%$ ; $\pm 1,5$ mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	$\pm 0,5 \%$ ; $\pm 2,0$ mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	$\pm 0,5 \%$ ; $\pm 2,0$ 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	$\pm 0,5 \%$ ; $\pm 2,0$ mm	EN14411:2012
Nasiąkliwość wodna $E_w$ [%]	$> 10$	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 15	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	Odporne	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na płamienie	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]	$f_1 \leq 1$ , $f_2 \leq 240$	EN14411:2012

### 2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 77/N/15; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 76/B/15; Atest Higieniczny Nr HK/B/1152/01/2016.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**  
**Opoczno dnia 2018-09-01**





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska  
**ATEST HIGIENICZNY** HK/B/1152/01/2016  
HYGIENIC CERTIFICATE  
ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Płytki ceramiczne szkliwione i nieszkliwione prasowane o małej nasiąkliwości wodnej powyżej E>10%, produkowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14411 "Płytki ceramiczne. Definicje, klasyfikacja, właściwości i znakowanie. Załącznik L-Grupa BIII".

Zawierający / containing: surowce naturalne, dodatki

Przeznaczony do / destined: stosowania wewnątrz budynków, do wykładania budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych i obiektach przemysłu spożywczego (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) oraz służby zdrowia

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 ( Dz. U. 2012.739 z 29 czerwca 2012 ) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu  
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product

Wytwórca / producer:

Ceramika Paradyż Sp. z o. o.  
26-300 Paradyż  
ul. Piotrkowska 61

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Ceramika Paradyż sp. z o. o.  
26-300 Opoczno  
ul. Piotrkowska 61

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2020-06-29 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2020-06-29 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 23 listopada 2016

The date of issue of the certificate: 23rd November 2016

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

Dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287