WZÓR

Data: 28-06-2023	**KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA**	Nr karty B-30

Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie skrzydło	Inwestor: **Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie**

Generalny Wykonawca:	Odpowiedzialny od GW:	Branża : budowlana/ sanitarna / elektryczna
Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.	Stanisław Kiełbicki	
Nazwa dokumentacji lub projektu	Numer dokumentacji :	Nr rysunku:
1. Projekt wykonawczy – architektura **2.** Architektura – projekt wnętrz	192/2017	1. Opis techniczny

Przekazujący:	**Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.**

Adresat:

- ☒ Akademia Górniczo-Hutnicza
- ☐ Projektant
- ☒ Inspektor Nadzoru

Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:

1. Płytki ścienne NEVE BIANCO 30x60

Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:

☒ Do akceptacji	☒ Do realizacji	☐ Do informacji

1. Lista dokumentów załączonych:

2.

1) DWU Nr 5902610508936 – płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach w budynkach oraz zakładach przemysłowych – NEVE BIANCO ŚCUANA REKT. MAT. 29,8X59,8 G1
2) Karta techniczna wyrobu Nr 5902610508936
3) Atest Higieniczny B.BK.60211-0341/.21 – płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej Eb>10%, Grupa BIII
4) Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą 52/N/22 – płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej Eb>10%, Grupa BIII
5) Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa 51/B/22 - płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej Eb>10%, Grupa BIII
6)

3. Miejsce wbudowania /zainstalowania:

Ściany w laboratoriach

4. Uzasadnienie:

Materiał spełnia wymagania projektu

Podpis składającego	BAU KIEROWNIK BUDOWY Stanisław Kiełbicki upr. bud. B-236/90	Przyjęto:

STANOWISKO (OPINIA) PROJEKTANTA:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

....

Osoba Data Podpis

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

INSPEKTOR NADZORU *INSPEKTOR NADZORU*

mgr inż. Marcin Filas 28-06-23 *mgr inż. Marcin Filas*

UPR. NR: MAP/0013/OWOK/05 ..... UPR. NR: MAP/0013/OWOK/05 .....

Osoba Data Podpis

DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

mgr inż. Maciej Kula

05.07.2023

Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane UAN - Upr./165/92; MAP/BO/0443/10 ....

Osoba Data Podpis

PARADYŻ
CERAMIKA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5902610508936

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
5902610508936
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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
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:	-	-
- Ołów [mg/dm^2]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm^2]	≤ 0,07	EN14411:2012
- Inne	NPD	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	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):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji
w Tomaszów Mazowiecki dnia 2023/01/02

PARADYŻ
CERAMIKA

Karta techniczna wyrobu
Nr 5902610508936

Dotyczy produktu: NEVE BIANCO ŚCIANA REKT. MAT. 29,8X59,8 G1
Grupa: BIII

1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki należy chronić przed działaniem ujemnych temperatur.

Właściwości	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Grubość	9,0 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	± 10 %; ± 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_b [%]	> 10	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 600	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm^2]	minimum 12	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 włoskowate - płytki szkliwione	Spełnia	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na plamienie	minimum klasa 3	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	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 A	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012
Poślizg - BOSA STOPA	ND - nie dotyczy	DIN EN 16165:2021, Załącznik A
Poślizg - BOSA STOPA $\alpha_{barefoot}$ [°]	ND - Nie dotyczy	EN 16165:2021, Załącznik A
Poślizg - R	ND - nie dotyczy	DIN EN 16165:2021, Załącznik B
Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55	ND - nie dotyczy	BS 7976-2:202+A1:2013 / UKSRG
Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96	ND - nie dotyczy	BS 7976-2:202+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

2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą nr 52/N/22, Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B nr 51/B/22, Atest higieniczny nr B-BK-60211-0341/21.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Goździk - Dyrektor Produkcji
w Tomaszów Mazowiecki dnia 2023/01/02

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

PZH PRODUKT Z ATESTEM

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0341/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej Eb>10% - grupa BIII**

Zawierający / containing: naturalne surowce mineralne o pochodzeniach zgodnych z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym obiektach służby zdrowia, zakładach przemysłowych, usługowych, branży spożywczej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) i innych

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

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany.
W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. /Dz. U. 2019 poz. 595/ w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Milenijna 21

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 2026.06.8 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 after2026.06.8 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 8 czerwca 2021

The date of issue of the certificate: 8th June 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

z up. Maciej Sosnowski

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul.Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54 21 354, +48 22 54-21-349

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

DZIAŁ CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI
02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

AC 008

CERTYFIKAT
ZGODNOŚCI WYROBU Z POLSKĄ NORMĄ
52/N/22

wg typu 5 normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów oraz zgodnie z *Programem Certyfikacji NCP.4*

stwierdza się, że:

płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej E_b > 10% – Grupa BIII

wprowadzone do obrotu przez:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o. o.
ul. Piotrkowska 61
26-300 Opoczno

wyprodukowane w zakładzie:

Zakład Produkcyjny TOMASZÓW 2
ul. Milenijna 21
97-200 Tomaszów Mazowiecki

spełniają wymagania normy:	**PN-EN 14411:2013-04** *Płytki ceramiczne Definicje, klasyfikacja, właściwości, ocena zgodności i znakowanie* ***Załącznik*** *(normatywny)* ***K***
zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, Laboratorium Badawcze, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa
nr i data sprawozdania:	71//P/LB/2021, 71/1/P/LB/2021, 71/2/P/LB/2021z dnia 08.04.2021r.

Certyfikat ważny od 10 września 2022r. do 09 września 2027r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.

Prawo do posługiwania się certyfikatem pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez producenta wymagań zawartych w *Programie certyfikacji NCP.4* oraz ww. *normie*.

Z-ca Kierownika
Działu Certyfikacji i Normalizacji

Małgorzata Warda-Pruszkowska

Dyrektor Centrum
Ceramiki i Betonów

Barbara Chruściel

Warszawa, dnia 10.09.2022r.

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

DZIAŁ CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI
02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

CERTYFIKAT UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZANIA WYROBU ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA 51/B/22

wg typu 5 normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów oraz zgodnie z *Programem Certyfikacji NCP.7*

stwierdza się, że:

płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej E_b > 10% – Grupa BIII

wprowadzone do obrotu przez:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o. o.
ul. Piotrkowska 61
26-300 Opoczno

wyprodukowane w zakładzie:

Zakład Produkcyjny TOMASZÓW 2
ul. Milenijna 21
97-200 Tomaszów Mazowiecki

spełniają wymagania Kryteriów Technicznych:	KT 32/C *Płytki ceramiczne ciągnione i prasowane*
zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, Laboratorium Badawcze, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa
nr i data sprawozdania:	71/P/LB/2021, 71/1/P/LB/2021, 71/2/P/LB/2021 z dnia 08.04.2021r.
cechy krytyczne	**nasiąkliwość wodna, promieniowanie naturalne**

Certyfikat ważny od 10 września 2022r. do 09 września 2027r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.

Prawo do posługiwania się certyfikatem pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez producenta wymagań zawartych w *Programie certyfikacji NCP.7* oraz ww. *Kryteriach Technicznych.*

Z-ca Kierownika Działu Certyfikacji i Normalizacji

Małgorzata Warda-Pruszkowska

Dyrektor Centrum Ceramiki i Betonów

Barbara Chruściel

Warszawa, dnia 10.09.2022r.