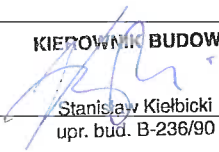


WZÓR

Data: 20-02-2024 r.		KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty B-37
Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie skrzydło			Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie	
Generalny Wykonawca: Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		Odpowiedzialny od GW: Stanisław Kielbicki	Branża : budowlana/ sanitarna / elektryczna	
Nazwa dokumentacji lub projektu 1. Projekt wykonawczy – architektura 2. Projekt wykonawczy zamienny - architektura		Numer dokumentacji : 192/2017	Nr rysunku:	
Przekazujący:		Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		
Adresat: ☒ Akademia Górniczo-Hutnicza ☐ Projektant ☒ Inspektor Nadzoru				
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: Płytki posadzkowe do pomieszczeń technicznych				
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:				
☒ Do akceptacji		☒ Do realizacji		☐ Do informacji
1. Lista dokumentów załączonych: 1) DWU Nr 59026105505060 – Płytki ceramiczne do układania podłóg i ścian we wnętrzach i na zewnątrz 2) Atest higieniczny B.BK.60110.1035.2022 – Płytki ceramiczne prasowane na sucho 3) Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa 16/B/20 – Płytki ceramiczne prasowane na sucho 4) Certyfikat zgodności wyrobu z polską normą 17/N/20 – Płytki ceramiczne prasowane na sucho				
2. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Pomieszczenia techniczne poz. -1				
3. Uzasadnienie: Materiał spełnia wymagania projektu				
Podpis składającego		  Stanisław Kielbicki 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

mgr inż. Marcin Filas

UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

Osoba

Data

20.02.2024

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas

UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

Podpis

DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

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

.....
.....
.....

mgr inż. Maciej KulaUprawnienia konstrukcyjno-budowlane.
UAN - Upr./165/92; M/05/RO/0443/10

Osoba

Data

05.03.2024

Podpis



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

5902610550560

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 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 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	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
Siła łamiąca [N]	minimum 700	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 2023/01/02



Dotyczy produktu: IDAHO GRES IMPREGNOWANY SÓL-PIEPRZ MAT. 7,2 MM 30X30 G1
Grupa: B1

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	7,2 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 _h [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 700	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	A	DIN EN 16165:2023-02, Załącznik A
Poślizg - BOSA STOPA α _{barefoot} [°]	12 ≤ α _{barefoot} < 18	EN 16165:2023-02, Załącznik A
Poślizg - R	R10	DIN EN 16165:2023-02, Załącznik B
Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na suchu / mokro - ślizgacz 55	NISKIE (S) / WYSOKIE (M)	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Poślizg PTV - ryzyko poślizgu na suchu / mokro - ślizgacz 96	NISKIE (S) / UMIARKOWANE (M)	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

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.60110.1035.2022.

W imieniu producenta podpisał(-a):

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





ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1035.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Płytki ceramiczne prasowane na sucho, o małej nasiąkliwości wodnej $E_b \leq 0,5\%$, produkowane wg wymagań normy PN-EN14411 - Grupa B1a, szklwione i nieszkliwione**

Zawierający / containing: **mineralne substancje pochodzenia naturalnego**

Przeznaczony do / destined: **stosowania w budownictwie, do wykładania na zewnątrz i wewnątrz budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, obiektach służby zdrowia, zakładach przemysł. i usług., branży spożywczej, pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, basenach kąpielowych**

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

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz. U. 2019 r., poz. 595) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

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

Wytwórca / producer:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Ujezdźka 23

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 2025.07.20 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 2025.07.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 lipca 2022

The date of issue of the certificate: 20th July 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

DZIAŁ CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

**CERTYFIKAT
UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZANIA WYROBU
ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA**

16/B/20¹⁾

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:

**plytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości
wodnej $E_b \leq 0,5\%$ – Grupa BII_a
nieszklwione i szklwione**

wprowadzone do obrotu przez:

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



wyprodukowane w zakładzie:

Zakład Produkcyjny Tomaszów 1
ul. Ujezdźka 23
97-200 Tomaszów Mazowiecki

spełniają wymagania
Kryteriów Technicznych:

zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:

nr i data sprawozdania:

cechy krytyczne

KT 32/C Płytki ceramiczne ciagnione i prasowane

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów
Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie,
Laboratorium Badawcze, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa/
ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa

43/P/LB/2020, 43/1/P/LB/2020 z dnia 25.03.2020r.,
51/P/LB/2022, 51/1/P/LB/2022 z dnia 05.05.2022r.

**nasiąkliwość wodna, mrozoodporność, promieniowanie
naturalne**

Certyfikat ważny od 06 lipca 2022r. do 03 kwietnia 2025r.

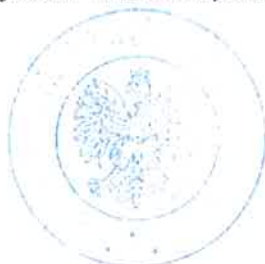
dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony
do badań wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.

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

verte!



**Dyrektor Centrum
Ceramiki i Betonów**

Barbara Chruściel

Warszawa, dnia 06.07.2022r.

Niniejszy certyfikat od dnia 06.07.2022r. zastępuje certyfikat 16/B/20 z dnia 04.04.2020r. i stanowi potwierdzenie udzielonej w dniu 23.03.2020r. certyfikacji uprawniającej do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa.



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

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 17/N/20¹⁾

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:

**plytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości
wodnej $E_b \leq 0,5\%$ – Grupa BI_a
nieszklwione i szklwione**

wprowadzone do obrotu przez:

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

wyprodukowane w zakładzie:

Zakład Produkcyjny Tomaszów 1
ul. Ujezdźka 23
97-200 Tomaszów Mazowiecki

spełniają wymagania normy:	PN-EN 14411:2013-04 Płytki ceramiczne Definicje, klasyfikacja, właściwości, ocena zgodności i znakowanie Załącznik (normatywny) G
zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, Laboratorium Badawcze, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa/ ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa
nr i data sprawozdania:	43/P/LB/2020, 43/1/P/LB/2020 z dnia 25.03.2020r., 51/P/LB/2022, 51/1/P/LB/2022 z dnia 05.05.2022r.

Certyfikat ważny od 06 lipca 2022r. do 03 kwietnia 2025r.

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

verte!



Dyrektor Centrum
Ceramiki i Betonów

Barbara Chruściel

Warszawa, dnia 06.07.2022r.

Niniejszy certyfikat od dnia 06.07.2022r. zastępuje certyfikat 17/N/20 z dnia 04.04.2020r.
i stanowi potwierdzenie udzielonej w dniu 23.03.2020r. certyfikacji zgodności wyrobu z Polską
Normą.