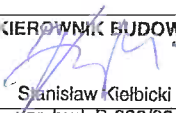


WZÓR

Data: 28-06-2023		KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty B-31
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 : <u>budowlana/</u> sanitarna / elektryczna	
Nazwa dokumentacji lub projektu 1. Projekt wykonawczy – architektura 2. Architektura – projekt wnętrz		Numer dokumentacji : 192/2017	Nr rysunku: 1. Opis techniczny 2. Rys. Z.A.3.1 do Z.A.3.3	
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 QUBUS ANTRACITE 30X60 Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:				
☒ Do akceptacji		☒ Do realizacji		☐ Do informacji
1. Lista dokumentów załączonych: 2. 1) DWU Nr CK 03/2022/1 – płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej $E_b \leq 0,5\%$; Grupa BLa; szkliwione (GL) 2) Charakterystyka techniczna wyrobu 3) Atest Higieniczny B-BK.60211-0665/21 – płytki ceramiczne typu gres porcelanowy szkliwiony o nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$ BLa GL, 3. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Ściany w toaletach 4. Uzasadnienie: Materiał spełnia wymagania projektu				
Podpis składającego		KIEROWNIK BUDOWY  Stanisław Kielbicki pr. 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

*28-06-23**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 Kula

Upewnienia konstrukcyjno-budowlane

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

Osoba

Data

05.07.2023

Podpis

DH

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NASIĄKLIWOŚCI WODNEJ $E_b \leq 0,5\%$; Grupa BIIa; SZKLIWIONE (GL)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

PLYTKI CERAMICZNE DO WYKŁADANIA PODŁÓG I ŚCIAN WE WNĘTRZACH I/LUB NA ZEWNĄTRZ, WŁĄCZAJĄC SCHODY, W BUDYNKACH ORAZ ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH

Producent:

Ceramika Końskie Sp. z o.o.; ul. Ceramiczna 5; 26-200 Końskie

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

SYSTEM OCENY: 4

Norma zharmonizowana:

EN 14411:2012

Deklarowane właściwości użytkowe

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	A1 _n / A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	
- Ołów	NPD
- Kadm	NPD
- inne	NPD
Siła łamiąca dla:	
- grubości $\geq 7,5$ mm	≥ 1300 N
- grubości $< 7,5$ mm	≥ 700 N
Siła wiązania / adhezji dla:	
- kleje cementowe	NPD
- kleje dyspersyjne	NPD
- kleje z żywic reaktywnych	NPD
- zaprawa murarska	NPD
Poślizg	NPD
Odporność na szok termiczny	spełnia
Trwałość, dla:	
- zastosowań wewnętrznych:	spełnia
- zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	spełnia
Odczucie dotyku	NPD

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 podpisała:

Magdalena Bąk

w Końskie, 01.02.2022r.


MAGDALENA BĄK
Kierownik Działu Kontroli Jakości

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA/
TECHNICAL CHARACTERISTICS/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN/ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/
CARATTERISTICHE TECNICHE**

PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NASIĄKLIWOŚCI WODNEJ $E_b \leq 0,5\%$; EN 14411 GRUPA BIa; SZKLIWIONE (GL)

Dry-pressed ceramic tiles with water absorption $E_b \leq 0,5\%$; EN 14411 Group BIa; Glazed (GL)

Trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme von $E_b \leq 0,5\%$; EN 14411 Gruppe BIa; Glasiert (GL)

Керамическая плитка сухого прессования с водопоглощением $E_b \leq 0,5\%$; EN 14411 группа BIa; глазурованный (GL)

Piastrelle ceramiche pressate a secco con assorbimento d'acqua $E_b \leq 0,5\%$; EN 14411 gruppo BIa; smaltato (GL)

NAZWA/ COLLECTION NAME/ NAME/ НАЗВАНИЕ/ NOME	KOLOR/ COLOUR/ FARBE/ ЦВЕТ/ COLORE	POWIERZCHNIA/ SURFACE/ OBERFLÄCHE/ ПОВЕРХНОСТЬ/ SUPERFICIE	FORMAT [cm]/ DIMENSION [cm]/ FORMAT [cm]/ ФОРМАТ [cm]/ FORMATO [cm]	GRUBOŚĆ [mm]/ THICKNESS [mm]/ DICKE [mm]; ТОЛЩИНА [мм]/ SPESSORE [mm]	REKTYFIKACJA/ RECTIFIED/ REKTIFIZIERTE FLIESEN/ ИСПРАВЛЕНИЕ/ RETTIFICA/
QUBUS	white soft grey beige grey dark grey antracite	mat	75x75	9,5	✓
			60x60	9,0	✓
			31x62	8,0	x
			30x60	9,0	✓
			33,3x33,3	7,2	x
		mat stopnica/ mat step tiles	31x62	8,0	x
			30x60	9,0	✓
			33,3x33,3	7,2	x

WŁAŚCIWOŚCI/ PHYSICAL PROPERTIES/ EIGENSCHAFTEN/ СВОЙСТВА/ PROPRIETÀ	METODA BADANIA TEST METHOD TESTMETHODE МЕТОД ИСПЫТАНИЯ METODO DI PROVA	WYMAGANIA NORMY REQUIREMENTS NORMANFORDERUNGEN ТРЕБОВАНИЯ НОРМЫ VALORE RICHIESTO DALLE NORME	ŚREDNIE OSIĄGNIĘTE PARAMETRY MEAN VALUE ACHIEVED DURCHSCHNITTlich ERREICHTE PARAMETER СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ PARAMETRI MEDI RAGGIUNTI
NASIĄKLIWOŚĆ WODNA [%] WATER ABSORPTION [%] WASSERAUFNAHME [%] ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ [%] ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5$	0,3
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [N/mm²] FLEXURAL TENSILE STRENGTH [N/mm ²] BIEGEFESTIGKEIT [N/mm ²] ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ [N/mm ²] RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN ISO 10545-4	≥ 35	45
SIŁA ŁAMIĄCA [N] BREAKING STRENGTH [N] BRUCHLAST [N] ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ [N] FORZA DI ROTTURA [N]	EN ISO 10545-4	≥ 700 (< 7,5 mm) $\geq 1\,300$ ($\geq 7,5$ mm)	950 1 500
MROZOODPORNOŚĆ FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT МОРОЗОСТОЙКОСТЬ RESISTENZA AL GELO	EN ISO 10545-12	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE PEI ABRASION RESISTANCE PEI ABRIEBFESTIGKEIT PEI ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПО ШКАЛЕ PEI RESISTENZA ALL'ABRASIONE (METODO PEI)	EN ISO 10545-7	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	4
ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE RESISTANCE TO STAINING FLECKENBESTÄNDIGKEIT УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ RESISTENZA ALLE MACCHIE	EN ISO 10545-14	min. 3 мин. 3	5
ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI CHEM. DOM. UŻYTKU RESISTANCE TO HOUSEHOLD BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSCHEMIKALIEN УСТОЙЧИВОСТЬ К БЫТОВЫМ СРЕДСТВАМ RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO	EN ISO 10545-13	min. B мин. B	A
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA RESISTANCE TO CHEMICALS CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI ACIDI	PN-EN ISO 10545-13	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	LA
			HA
ODPORNOŚĆ NA SZOK TERMICZNY THERMAL SHOCK RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN THERMISCHEN SCHOCK ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	PN-EN ISO 10545-9	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste
ODPORNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA WŁOSKOWATE CRAZING RESISTANCE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN GLASURRISS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЯВЛЕНИЮ МЕЛКИХ ТРЕЩИН RESISTENZA AL CAVILLO	EN ISO 10545-11	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste
KLASA ZDOLNOŚCI PRZECIWOŚLIZGOWEJ NON-SLIP QUALITIES ANTIRUTSCHKLASSE КЛАСС ПРОТИВОСКОльзящих СВОЙСТВ RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DIN 51130	Deklarowane Declared Angegeben	R10
	DIN 51097	Декларированные Dichiarato	NPD



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0665/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Płytki ceramiczne typu gres porcelanowy szklwiony o nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$ B1a GL

Zawierający / containing: naturalne substancje mineralne, szklivo

Przeznaczony do / destined: w budownictwie wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych, usługowych, użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia, zakładach przemysłowych, pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych w zakładach produkcyjnych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością)

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 KOŃSKIE Sp. z o.o.
26-200 Końskie
ul. Ceramiczna 5

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

CERAMIKA KOŃSKIE Sp. z o.o.
26-200 Końskie
ul. Ceramiczna 5

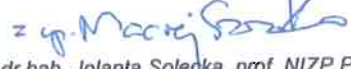
Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.11.12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.11.12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 listopada 2021

The date of issue of the certificate: 12th November 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska


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



