

Industry & Facilities Division



BUREAU
VERITAS

INSPECTION CERTIFICATE N°2206.01-IC

BV Job Nr: BV UKR #5058/16 KIV 11/02/16

PROJECT: DRY PRESSED CERAMIC TITLE BIa, BIb, BIIa, BIII Group	Ref: BV UKR #5058/16 KIV 11/02/16
BV Client: RM-INVEST LLC	P/o nr: N/A
Manufacturer: RM-INVEST LLC	P/o nr: N/A
Inspection requested by: RM-INVEST LLC	

SUPPLY / SUBJECT OF INSPECTION	ITEM / TAG Nr	QTY
Technical Support of Verification Conformity for RM-Invest manufactured of dry pressed tiles BIa, BIb, BIIa, BIII Group to Regulation (EU) 305/2011 (CPR)	-	-

Scope of inspection:

- Random sampling of tiles;
- Sealing of the sampled tiles;
- Test reports reviewed;
- Inspection report and Inspection certificate issuing.

List of revied test reports of dry pressed titles BIa, BIb, BIIa, BIII properties provided by Centro Ceramico Bologna (NB# 1477):

Aghesion strenght :				
Test report #2677 /16	Test report #2683 /16	Test report #2689/ 16	Test report #2695/ 16	Test report #2701/ 16
Test report #2678 /16	Test report #2684 /16	Test report #2690/ 16	Test report #2696/ 16	Test report #2702/ 16
Test report #2679 /16	Test report #2685 /16	Test report #2691/ 16	Test report #2697/ 16	Test report #2703/ 16
Test report #2680 /16	Test report #2686 /16	Test report #2692/ 16	Test report #2698/ 16	Test report #2704/ 16
Test report #2681 /16	Test report #2687 /16	Test report #2693/ 16	Test report #2699/ 16	
Test report #2682 /16	Test report #2688/ 16	Test report #2694/ 16	Test report #2700/ 16	
Slip/skid resistance				
Test report #2669/16	Test report #2673/ 16	Test report #2705/ 16	Test report #2709/ 16	Test report #2713/ 16
Test report #2670/ 16	Test report #2674/ 16	Test report #2706/ 16	Test report #2710/ 16	Test report #2714/ 16
Test report #2671/16	Test report #2675/16	Test report #2707/ 16	Test report #2711/ 16	
Test report #2672/ 16	Test report #2676/ 16	Test report #2708/ 16	Test report #2712/ 16	
Modulus of rupture and breaking strength :				
Test report #2650/ 16	Test report #2653/ 16	Test report #2656/ 16	Test report #2659/ 16	Test report #2662/ 16
Test report #2651/ 16	Test report #2654/ 16	Test report #2657/ 16	Test report #2660/ 16	Test report #2663/ 16
Test report #2652/ 16	Test report #2655/ 16	Test report #2658/ 16	Test report #2661/ 16	Test report #2664/ 16
				Test report #2665/ 16
Plumbum & Cadmium Capacity :		Frost Resistance :	Thermal shok resistance :	Determination of water absorbtion :
Test report #478/16	Test report #481/16	Test report # 2667/ 16	Test report #2666 /16	Test report # 2646/ 16
Test report #479/16	Test report #482/16	Test report # 2668/ 16		Test report # 2648/ 16
Test report #480/16	Test report #483/16			Test report # 2649/ 16

- Reference documents used for inspection: Regulation (EU) 305/2011 (CPR)
- Place of inspection & date or period: RM-INVEST LLC / Kiev – February 2016- June 2016
- Marking and stamping: CE mark should be affixed to the products.
- Annexes to this certificate: Inspection Report No:2206.01-IR

The undersigned, inspector to Bureau Veritas, certifies that the here above mentioned supply was inspected in conformity with the applicable requirements of the purchase order and the contractual requirements governing the mission entrusted to Bureau Veritas without any remarks.

Inspected by:

Name: S. Gorobynskiy

Date of issue: 22.06.2016

Inspection centre: BV Ukraine / KIV

Distribution: CLIENT

MANUFACTURER

Checked by:

Name: A. Panasiuk








Protopria
sre ca copia
ade originalului



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 01-F

1. Unique identification code of the product type:
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E \leq 0,5\%$, Group Bla
2. Intended use(s): **Ceramic tiles, glazed, for internal and/or external flooring** 
3. Name or registered trade mark, and contact address of the manufacturer:
Atem Group LLC 4b, Promyslova str., Kyiv, Ukraine, 01013
4. System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): **Systems 3**
5. Name and identification number of notified laboratory, if relevant: **Cento Ceramico Bologna (NB 1477)**
6. Harmonised standard: **EN 14411:2012**
7. Declared performances:

Essential characteristics		Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire		A1 _{fl}	EN 14411:2012
Release of dangerous substances:			
- Cadmium		NPD*	
- Lead		NPD*	
Modulus of rupture:		> 35 N/mm ²	
Breaking strength:		≥ 1300 N	
Bond strength/adhesion, for: Cementitious adhesive, (Type C2 – EN 12004)		NPD*	
Thermal shock resistance:		PASS	
Durability, for:	Internal use	PASS	
	external use: Freeze-thaw resistance	PASS	
Group of anti-slip properties:		R9	DIN 51130 (06/2004)



Declar pe propria
răspundere și copia
corespunde originalului

*NPD – no performance determined



The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performances in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kuzmenko Tamila (Director)

Name and function

Atem Group LLC
4b, Promyslova str., Kyiv, Ukraine, 01013. 03.10.2016
Place and date of issue



Signature





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Помірки, м. Харків, 61070, тел. 315-00-07, тел./факс 315-04-13

E-mail: labses.cent.kh@ukr.net, код ЄДРПОУ 38943324

24.03, 2020 № 3.2/1497

На № _____ від _____

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України»
(організація, що проводила вимірювання)



Л.С. Махота

(підпис)

2020 р.

М.П.

ПАСПОРТ

радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу
(дійсний на протязі одного року з дня видачі)

Виданий (кому) ПрАТ «Харківський плитковий завод»,

Україна, м. Харків, пр.Московський, 297

Виданий (ким) лабораторія електромагнітних полів та інших фізичних факторів

ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України» (згідно з договором № Р - 264/3.1 від 25.02.2020)

Атестат про акредитацію №201129 від 24.02.2020

(№ ліцензії, дата видачі)

Дата видачі 16.03.2020

Метод виміру гамма-спектрометричний (МВИ 4/86, МВИ 07-119:2011)

Тип приладу спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 „АКП-С” № 25307

Сертифікат калібрування UA 01 № 6244 від 12.11.2019



Declara pe propria răspundere că copia este autentică și originală

№	Назва сировини і/або будматеріалу	Радій-226, Бк/кг	Торій-232, Бк/кг	Калій-40, Бк/кг	A _{эф} , Бк/кг	Клас застосування згідно з вимогами НРБУ-97
1	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання	22,4 ± 5,2	58,7 ± 7,9	670,0 ± 27,4	156,2 ± 11,8	
2	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання	24,8 ± 5,9	55,4 ± 8,1	662,0 ± 30,1	153,6 ± 12,4	
3	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання	24,1 ± 5,3	56,7 ± 7,4	660,0 ± 31,9	154,5 ± 11,4	
4	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання	21,5 ± 5,9	58,0 ± 7,5	675,0 ± 29,8	154,9 ± 11,7	
5	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання	23,4 ± 5,0	57,7 ± 7,4	677,0 ± 31,6	156,5 ± 11,2	
Середнє					155,2 ± 11,1	

Класифікація за класами застосування згідно з вимогами НРБУ-97 :

I- клас (A_{эф} ≤ 370 Бк/кг) - всі види будівництва без обмежень.

II- клас (A_{эф} ≤ 740 Бк/кг) - для об'єктів промислового, господарського і дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1700 годин на рік.

III- клас (A_{эф} ≤ 1350 Бк/кг) - для окремих ізольованих об'єктів чи споруд, об'єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов'язані з перебуванням людей.

Завідувач лабораторії


(підпис)

Л.М. Мовчан
(П.І.Б.)

Інженер


(підпис)

Н.Ф. Уколова
(П.І.Б.)



Declara pe propria răspundere că copia corespunde originalului



ЗАТВЕРДЖУЮ

«Харківський ОЛЦ МОЗ України»

Л.С. Махота

2020 р.
М.П.

РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

Дата видачі 24.03.2020

(дійсний на протязі року з дня видачі)

Виданий ПрАТ «Харківський плитковий завод»

(найменування організації, що добуває та /або/ виробляє сировину та будматеріали)

Дозвіл на постачання споживачам продукції в таких обсягах та якості

№ п/п	Номенклатура сировини та /або/ будматеріалів обов'язкового радіаційного контролю (ОРК)	Обсяг використання в рік	Клас використання згідно НРБУ-97
1	Плитка керамічна для внутрішнього облицювання стін	10535000 м ²	I

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:

гамма-спектрометричний (МВИ 4/86, МВИ 07-119:2011)

(згідно з договором № Р - 264/3.1 від 25.02.2020)

Тип приладу: спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 „АКП-С” № 25307

Сертифікат калібрування UA 01 № 6244 від 12.11.2019

*Список асортименту наводиться підприємством, що добуває (виробляє) сировину та/або/ будівельні матеріали

Голова правління



(підпис)

О.О. Єфімов
(П.І.Б.)

Declar pe propria răspundere că copia corectă este originalul



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
 ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
 Помірки, м. Харків, 61070, тел. 315-00-07, тел./факс 315-04-13
 E-mail: labses.cent.kh@ukr.net, код ЄДРПОУ 38943324

24.03.2020 № 3.2/1492

На № _____ від _____

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор
 ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України»
 (організація, що проводила вимірювання)

Л.С. Махота
 (підпис)

_____ 2020 р.
 М.П.

ПАСПОРТ

радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу
 (дійсний на протязі одного року з дня видачі)

Виданий (кому) ПрАТ «Харківський плитковий завод»
Україна, м. Харків, пр.Московський, 297

Виданий (ким) лабораторія електромагнітних полів та інших фізичних факторів
ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України» (згідно з договором № Р - 264/3.1 від 25.02.2020)

Атестат про акредитацію №201129 від 24.02.2020
 (№ ліцензії, дата видачі)

Дата видачі 17.03.2020

Метод виміру гамма-спектрометричний (МВИ 4/86, МВИ 07-119:2011)

Тип приладу спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 „АКП-С” № 25307

Сертифікат калібрування UA 01 № 6244 від 12.11.2019



Declar pe propria
 răspundere că copia
 corespunde originalului



РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

Дата видачі 24.03.2020
(дійсний на протязі року з дня видачі)

Виданий ПрАТ «Харківський плитковий завод»
(найменування організації, що добуває та /або/ виробляє сировину та будматеріали)

Дозвіл на постачання споживачам продукції в таких обсягах та якості

№ п/п	Номенклатура сировини та /або/ будматеріалів* обов'язкового радіаційного контролю (ОРК)	Обсяг використання в рік	Клас використання згідно НРБУ-97
I	Плитка керамічна для підлоги	8734000 м ²	I

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:
гамма-спектрометричний (МВИ 4/86, МВИ 07-119:2011)
(згідно з договором № Р - 264/3.1 від 25.02.2020)

Тип приладу: спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 „АКП-С” № 25307
Сертифікат калібрування UA 01 № 6244 від 12.11.2019

*Список асортименту наводиться підприємством, що добуває (виробляє) сировину та/або/ будівельні матеріали



(підпис)

О.О. Єфімов
(П.І.Б.)

