

№ 280602

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.049.0193640-08

Зареєстровано в Реєстрі за №  
Держреєстраційного Реєстру

Термін дії з 30 грудня 2008 р. до 29 грудня 2010 р.  
Срок дієвості

Продукція **Вироби будівельні керамічні пористі 'ЕКОТЕРМ' та 'КЕРАТЕРМ'**  
Продукція **чотирьох найменувань, згідно з додатком**

за ДСТУ 4445-2004

26.40.11

за ДСТУ 4445

Відповідає вимогам **ТУ У В.2.7-26.4-32167115-001:2007 'Вироби будівельні керамічні пористі**  
Специфікаційні вимоги **'ЕКОТЕРМ' та 'КЕРАТЕРМ'**

Виробник продукції **ТОВ 'Кузьминський цегляний завод', вул. Червоноармійська, 57,**  
Місцевий орган уповноваження **с. Кузьминці, Кагарлицький р-н, Київська обл., код ЄДРНОУ 32167115**

Сертифікат видано **ТОВ 'Кузьминський цегляний завод', вул. Червоноармійська, 57,**  
Специфікаційні вимоги **с. Кузьминці, Кагарлицький р-н, Київська обл., код ЄДРНОУ 32167115**

Додаткова інформація **Вироби будівельні керамічні пористі 'ЕКОТЕРМ' та 'КЕРАТЕРМ' чотирьох**  
Додатковий опис продукції **найменувань, що виготовляються серійно з 30.12.2008 до 29.12.2010.**  
**Технічний папір - 1 раз на рік.**

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС ДН 'Київобластанартметрологія', вул. Світового промислу, 84,**  
Сертифікат видає орган з сертифікації **м. Біла Церква, Київська обл., свідоцтво про призначення ОС в**  
**Системі УкрСЕПРО № UA.P.049 до 01.04.2011, свідоцтво про**  
**уповноваження ОС в системі УкрСЕПРО № UA.PN.049 до**  
**01.04.2011, с. 4-71-73, 4-75-28**

На підставі **Протоколів сертифікаційних випробувань № 15, № 16 від 29.12.2008 (ВЛ будівельних**  
На підставі **матеріалів ТОВ 'Сільскаобетон', м. Суми, атестат акредитації № UA6.001.T.272 до**  
**19.09.2009), Акт обстеження виробництва № 39 від 29.12.2008.**

Керівник органу з сертифікації  
Розділення з сертифікації

М.П.

підпис

**О.В.Кононенко**

інформація про орган

Чисельні сертифікати відповідності органу  
підписані в Реєстрі системи УкрСЕПРО  
м.тл. (044) 375-35-76

**УКРГЕОЛБУДМ**

Комплекс геологорозвідувальних робіт

www.ugbm.in.ua

**ЗАТ "УКРГЕОЛБУДМ"**

Україна, 01135, Київ, вул. Павлівська, 29

тел.: +38 044 486-71-48

тел./факс: +38 044 486-79-28

e-mail: office@ugbm.in.ua

25.11.2009 № 01/849

На № \_\_\_\_\_ Від \_\_\_\_\_

Керівнику ТОВ  
„Кузьмінський цегельний завод“Результати випробувань на міцність каменів керамічних „Керамтерм“  
виробництва ТОВ „Кузьмінський цегельний завод“

№ шп	Вид виробів	Межа міцності, кг/см <sup>2</sup> на стиск	Марка цегли за міцністю
1	Камні керамічні Керамтерм	101	100
		123	
		128	
		124	
		107	
		117	

Виконавць: Центральна лабораторія ЗАТ Укргеолбудм\*  
Атестат акредитації НААУ №2Т54 від 30.10.2009 р.Голова правління  
ЗАТ „Укргеолбудм“

Начальник ЦЛ

Керівник відділ. фіз.-мех.  
випробувань

В.М. Заболовний

І.В. Рябова

В.Д. Левчик



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
pobočka 0100 - Praha

Zkušební laboratoř č. 1018.5,

akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17 025  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, tel.: 285 019 400, fax: 285 584 209

## Protokol

č. 010-025369

o zkouškách cihel  
THERM

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a 1 stranu přílohy.



RNDr. Vojtěch Hötzel  
vedoucí zkušební laboratoře

V Praze, dne 23. října 2009

**5. Výsledky zkoušek**

Zkoušky proběhly ve dnech 19. října 2009 až 23. října 2009.

**5.1 Stanovení pevnosti v tlaku.**

Laboratorní prostředí: teplota: 22 °C, relativní vlhkost: 55 %.

Tlačné plochy zkušebních vzorků byly před zkouškou upraveny zabroušením dle ČSN EN 772-1, odstavce 7.2.4.

Označení vzorku	1	2	3	4	5	6
Plocha [mm <sup>2</sup> ]	93909,4	93985,4	93985,4	93936,0	93985,4	93985,4
Síla [N]	1491600	1370900	1108100	1333300	1427400	1324600
Pevnost v tlaku [N/mm <sup>2</sup> ]	15,9	14,6	11,8	14,2	15,2	14,1
Aritmetický průměr [N/mm <sup>2</sup> ]	14,3					
Variační součinitel souboru hodnot [%]	9,8					

**6. Údaje o zpracovateli protokolu**

Řešitelská organizace:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha - 9

Řešitelské pracoviště:

Pobočka 0100 - Praha  
zkušební laboratoř č. 1018.5  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9  
tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Technický vedoucí pro zkoušky OSH  
Ing. Zdeněk Kočí

.....  



Zodpovědný odborný pracovník:  
Ing. Tomáš Hřebík

.....  

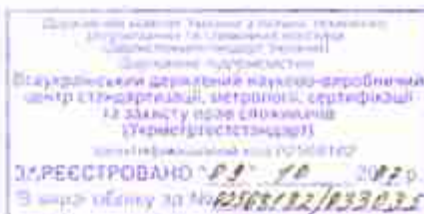

Doložka zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu laboratoře jinak než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.



.....  
  
RNDr. Vojtěch Hötzel  
vedoucí zkušební laboratoře

ЗАРЕЄСТРОВАНО



ПОГОДЖЕНО

Міністерство регіонального розвитку та будівництва України

Лист № 11/Б-400  
 від 31 08 2007 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ  
 «Кузьміньський цегляний завод»  
 П.А. Мартиненко  
 № 5 08 2007 р.

**ВИРОБИ БУДІВЕЛЬНИХ КЕРАМІЧНИХ ПОРИСТИХ  
 «ЕКОТЕРМ» та «КЕРАТЕРМ»  
 Технічні умови  
 ТУ У В.2.7-26.4-32167115-001:2007**

Уведено вперше

Дата надання чинності

10.10.2007Чинний до 09.10.2017

ПОГОДЖЕНО

Голова Дирекції  
 Корпорації «Укрспромбуд»  
 М.В. МІКУШОВИЧ  
 № 14 08 2007 р.

РОЗРОБЛЕНО

Директор ДП «НДІБМВ»  
 В.І. СІЙ  
 № 18 02 2007 р.

ПОГОДЖЕНО

Заступник Головного державного санітарного лікаря України

Висновок № 05.03.02-07/20433  
 від 24 08 2007 р.

Зав. лабораторією ДП «НДІБМВ»

І.В. Огороднік  
 № 14 02 2007 р.

РОЗРОБЛЕНО

Технічний директор  
 ТОВ «Кузьміньський цегляний завод»  
 І.В. Щербаків  
 № 1 08 2007 р.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА**

Міністерство охорони здоров'я України  
(назва установи)  
01021 м. Київ, вул. Грушевського, 7  
(місцезнаходження)  
тел.: 253-04-84, 559-29-88

**ЗАТВЕРДЖУЮ**



Голова державного санітарно-епідеміологічного управління  
державного лікарняного закладу України

*А.М. Пономаренко*  
А.М. Пономаренко

**Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від **24.04.2007** р.

№ **05.03.02-04/20432**

Вироби будівельні керамічні пористі "ЕКОТЕРМ" та "КЕРАТЕРМ" згідно з ТУ У В.2.7.-26.4-32167115-001:2007.

(аб'єкт експертизи, випускника у відповідності з ДУ ТУ, ІІІ С 1)

код ДКНП: 26.40.11.

код м. ДКНП, код за ТН ТОВ, друківка

**Будівництво житлових будинків.**

інформація використовується для реєстрації об'єкта експертизи

Розробник документів ДП "ІДІБМВ"; ТОВ "Кузменський цегляний завод".  
Резидент виробника Україна, 09221, Київська обл., Катарапільський район,  
с. Гребені, вул. Івана Зичи, 39. Резидент розробника Україна, 04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, 68. т.  
8(044)467-53-89; Україна, 09221, Київська обл., Катарапільський район, с. Гребені, вул. Івана Зичи, 39; т.  
8(044)502-33-28, ф. -

адрес виробника адрес, місцезнаходження, телефон, факс, Е-пошта, WWW

ТОВ "Кузменський цегляний завод", Україна, 09221, Київська обл., Катарапільський район, с. Гребені, вул. Івана  
Зичи, 39; т.8(044)502-33-28. Код за СДРНОУ 32167115, ф. -

інформація використана адрес, місцезнаходження, телефон, факс, Е-пошта, WWW

а

(дані про авторів не використовуються для експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: ДБН В.1.4-1.01-97  
Система мирн та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будинках і  
регіментованих радіоізотопні параметри. Доступним різн.

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:  
згідно з іншою виробника наданих в інструкції з експлуатації виробу.

необхідності умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Вироби будівельні керамічні пористі  
"ЕКОТЕРМ" та "КЕРАТЕРМ" згідно з ТУ У В.2.7.-26.4-32167115-001:2007., за наданим заявником зразком  
відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку  
може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: визначається ресурсами виробу.

підпис.

інформація щодо утилізації, знищення, друківка (наск)

Висновок дійсний до: на термін дії технічних умов «Вироби будівельні керамічні пористі "ЕКОТЕРМ" та  
"КЕРАТЕРМ"» ТУ У В.2.7.-26.4-32167115-001:2007.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або

спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкти експертизи  
даний висновок втрачає силу

відсутні:

(вказати адресу, як підлягає контролю як об'єкт)

відсутні:

(вказати адресу, як підлягає контролю як частину об'єкту)

Поточний державний санітаційний здійснюється згідно з вимогами цього висновку: ДБН В.1.4-2.01-97 Система норм та правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві, Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об'єктів будівництва.

(вказати адресу, як здійснюється державний державний контроль)

Державна установа Інститут гігієни та медичної екології  
ім. О.М. Маршала АМН України

02660, м. Київ, вул.Попушенка, 50, тел: (044) 559-73-73

(вказати адресу, телефон, факс, e-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 1460 від 19.04.2007 р.

(в друкуванні дані не вказувати)

Голова експертної комісії



Сердюк А.М.

## ПРОТОКОЛ №03-2007

по визначенню питомої активності природних  
радіонуклідів в будівельних матеріалах

м. Київ

від 19 квітня 2007 р.

Виданий (кому) ТОВ "Кузьминський цегляний завод",  
Київська обл., Кагарлицький район, с. Гребені, вул. Івана Зими, 39

Виданий (ким) ДУ "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва  
АМН України", м. Київ, вул. Попудренка, 50  
(назвувати організації, яка проводила вимірювання)

Атестат акредитації відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025-2001 №2Н064 від 04.11.2004 р.

Дата вимірювання: 17.04.2007 р. Метод вимірювання: гамма-спектрометрія

Тип приладу: Spectrum Master model 919

Свідчення про метрологічну атестацію №2894 від 26.07.2006 р.

Дата відбору проби	Найменування будматеріалів	$^{226}\text{Ra}$ , Бк·кг <sup>-1</sup>	$^{232}\text{Th}$ , Бк·кг <sup>-1</sup>	$^{40}\text{K}$ , Бк·кг <sup>-1</sup>	$A_{\text{сф}}$ , Бк·кг <sup>-1</sup>	Клас
11.04.2007 р.	Вироби будівельні керамічні пористі "ЕКОТЕРМ" та "КЕРАТЕРМ"	34	32	496	118	I

### КЛАСИФІКАЦІЯ ЗА ВИДАМИ ВИКОРИСТАННЯ

(згідно НРБУ-97, п. 8.5.1)

*I клас ( $A_{\text{сф}} \leq 370 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1}$ ) – для всіх видів будівництва без обмежень.*

*II клас ( $370 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1} < A_{\text{сф}} \leq 740 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1}$ ) – для промислового будівництва та будівництва шляхів.*

*III клас ( $740 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1} < A_{\text{сф}} \leq 1350 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1}$ ) – для будівництва підземних споруд, шляхів, гребель та інших об'єктів, де час перебування людей становить не більше ніж 50% робочого дня.*

Завідуюча лабораторією природних  
джерел випромінювання



Науковий співробітник лабораторії  
природних джерел випромінювання

Т.О. Павленко

М.В. Аксьонов