

У К Р А Ї Н А
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СІЛКАТОБЕТОН»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

*Атестат акредитації UA 6.001.T.272 від 20.09.2001р. до 19.09.2008р.
(Свідоцтво НААУ, наказ № 460 від 27.07.2007р.)*



«Затверджую»

Керівник випробувальної лабораторії
ТОВ «Сілкатобетон»

О.В.Ванюшенко

2008 р.

ПРОТОКОЛ № 10

випробувань на теплопровідність
виробів бетонних стінових дрібноштучних,
СБ-СР 40.25.20 35/700/25,
що виробляється серійно на ТОВ «Золотий Мандарин Квадра»

Виконавець:

Випробувальна лабораторія будівельних матеріалів ТОВ «Сілікатобетон»
Адреса ВЛ: Україна, 40030 м. Суми, вул. Прикордонна, 14 тел. (0542) 68-34-19

Замовник: ТОВ «Золотий Мандарин Квадра», Україна, 01015, м.Київ, вул.Лейпцізька, 3-А.

1 Підстава для випробувань:

Акт відбору зразків та попередньої ідентифікації продукції, від 21.07.2008р.

Вироби бетонні стінові дрібноштучні, керамзитні, що випробовуються, виготовлені згідно з ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

2 Дата одержання зразків для випробувань: 25.07.2008р.

3 Дата проведення випробувань: з 25.07.2008р. по 30.07.2008р.

4 Нормативні посилання:

Вироби, що випробовуються, виготовлені згідно з такими документами:
ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

5 Мета випробувань:

Випробування проводилися за методиками таких нормативних документів:
ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем».

6 Вироби для випробувань відібрані представником заявника ТОВ «Золотий Мандарин Квадра» головним технологом Овчаровою О.Ю. до акту відбору від 21.07.2008р.

7 Умови проведення випробувань:

Температура в приміщенні	$25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Відносна вологість	$45 \pm 5 \%$
Атмосферний тиск	$740 \pm 5 \text{ мм рт.ст.}$

8 Назва та основні характеристики випробувального обладнання (ВО) та засобів вимірювальної техніки (ЗВТ).

Таблиця 1

№ п/п	Назва ВО та ЗВТ	Тип	Номер	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка	Дата повірки, свідоцтво.
1	Мікропроцесорний прилад для визначення теплопровідності будівельних матеріалів	БИ-Т021	з.№21023	0,02 до 1Вт/(м ⁰ К)	7%	27.11.07



9 Особливості поведінки виробів під час випробувань: відхилень не зафіксовано.

Визначення теплопровідності зразків СБ-СР 40.25.20 35/700/25

Визначення теплопровідності, Вт/м ⁰ С	
Згідно ДСТУ Б В.2.7-45-96 п.4.1.6, табл.2.	Фактичні показники, Вт/м ⁰ С
Теплопровідність виробів у сухому стані, не більше 0,18 Вт/м ⁰ С	1. 0,161
	2. 0,168
	3. 0,173
	4. 0,169
	<u>5. 0,175</u>
	ср. 0,169

Теплопровідність зразків СБ-СР 40.25.20 35/700/25 - 0,17 Вт/м⁰С

Дата складання протоколу 29.07.2008р.

Відповідальний за підготовку
протоколу випробувань:



Г.П.Думчикова

Примітки:

- 1 Протокол випробувань тільки зразків підданих випробуванням.
- 2 Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу випробувальної лабораторії не допускається.

У К Р А Ї Н А
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СІЛКАТОБЕТОН»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Атестат акредитації UA 6.001.T.272 від 20.09.2001р. до 19.09.2008р.
(Свідоцтво НААУ, наказ № 460 від 27.07.2007р.)

«Затверджую»
Керівник випробувальної лабораторії
ТОВ «Сілкатобетон»
О.В.Ванюшенко
2008 р.



ПРОТОКОЛ № 11
випробувань на теплопровідність
виробів бетонних стінових дрібноштучних,
СБ-ПР 40.20.20 35/800/25,
що виробляється серійно на ТОВ «Золотий Мандарин Квадра»

Виконавець:

Випробувальна лабораторія будівельних матеріалів ТОВ «Сілікатобетон»
Адреса ВЛ: Україна, 40030 м. Суми, вул. Прикордонна, 14 тел. (0542) 68-34-19

Замовник: ТОВ «Золотий Мандарин Квадра», Україна, 01015, м.Київ, вул.Лейпцізька, 3-А.

1 Підстава для випробувань:

Акт відбору зразків та попередньої ідентифікації продукції, від 21.07.2008р.

Вироби бетонні стінові дрібноштучні, керамзитні, що випробовуються, виготовлені згідно з ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

2 Дата одержання зразків для випробувань: 25.07.2008р.

3 Дата проведення випробувань: з 25.07.2008р. по 30.07.2008р.

4 Нормативні посилання:

Вироби, що випробовуються, виготовлені згідно з такими документами:
ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

5 Мета випробувань:

Випробування проводилися за методиками таких нормативних документів:
ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем».

6 Вироби для випробувань відібрані представником заявника ТОВ «Золотий Мандарин Квадра» головним технологем Овчаровою О.Ю. до акту відбору від 21.07.2008р.

7 Умови проведення випробувань:

Температура в приміщенні	$25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Відносна вологість	$45 \pm 5 \%$
Атмосферний тиск	$740 \pm 5 \text{ мм рт.ст.}$

8 Назва та основні характеристики випробувального обладнання (ВО) та засобів вимірювальної техніки (ЗВТ).

Таблиця 1

№ п/п	Назва ВО та ЗВТ	Тип	Номер	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка	Дата перевірки, свідоцтво.
1	Мікропроцесорний прилад для визначення теплопровідності будівельних матеріалів	БИ-Т021	з.№21023	0,02 до $1 \text{ Вт}/(\text{м}^0\text{К})$	7%	27.11.07



9 Особливості поведінки виробів під час випробувань: відхилень не зафіксовано

Визначення теплопровідності зразків СБ-ПР 40.20.20 35/800/25

Визначення теплопровідності, Вт/м ⁰ С	
Згідно ДСТУ Б В.2.7-45-96 п.4.1.6, табл.2.	Фактичні показники, Вт/м ⁰ С
Теплопровідність виробів у сухому стані, не більше 0,21 Вт/м ⁰ С	1. 0,181
	2. 0,208
	3. 0,193
	4. 0,201
	<u>5. 0,185</u>
	ср. 0,194

Теплопровідність зразків СБ-ПР 40.20.20 35/800/25 - 0,19 Вт/м⁰С

Дата складання протоколу 29.07.2008р

Відповідальний за підготовку
протоколу випробувань:



Г.П.Думчикова

Примітки:

- 1 Протокол випробувань тільки зразків підданих випробуванням.
- 2 Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу випробувальної лабораторії не допускається.

У К Р А Ї Н А
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СІЛКАТОБЕТОН»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

*Атестат акредитації UA 6.001.T.272 від 20.09.2001р. до 19.09.2008р.
(Свідоцтво НААУ, наказ № 460 від 27.07.2007р.)*


Затверджую»
Керівник випробувальної лабораторії
ТОВ «Сілкатобетон»
О.В.Ванюшенко
« 20 » липня 2008 р.

ПРОТОКОЛ № 12
випробувань на теплопровідність
виробів бетонних стінових дрібноштучних,
СБ-СР 40.25.20 50/900/25,
що виробляється серійно на ТОВ «Золотий Мандарин Квадра»

Суми- 2008

Виконавець:

Випробувальна лабораторія будівельних матеріалів ТОВ «Сілікатобетон»
Адреса ВЛ: Україна, 40030 м. Суми, вул. Прикордонна, 14 тел. (0542) 68-34-19

Замовник: ТОВ «Золотий Мандарин Квадра», Україна, 01015, м.Київ, вул.Лейпцізька, 3-А.

1 Підстава для випробувань:

Акт відбору зразків та попередньої ідентифікації продукції, від 21.07.2008р.

Вироби бетонні стінові дрібноштучні, керамзитні, що випробовуються, виготовлені згідно з ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

2 Дата одержання зразків для випробувань: 25.07.2008р.

3 Дата проведення випробувань: з 25.07.2008р. по 30.07.2008р.

4 Нормативні посилання:

Вироби, що випробовуються, виготовлені згідно з такими документами:
ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

5 Мета випробувань:

Випробування проводилися за методиками таких нормативних документів:
ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем».

6 Вироби для випробувань відібрані представником заявника ТОВ «Золотий Мандарин Квадра» головним технологом Овчаровою О.Ю. до акту відбору від 21.07.2008р.

7 Умови проведення випробувань:

Температура в приміщенні	$25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Відносна вологість	$45 \pm 5 \%$
Атмосферний тиск	$740 \pm 5 \text{ мм рт.ст.}$

8 Назва та основні характеристики випробувального обладнання (ВО) та засобів вимірювальної техніки (ЗВТ).

Таблиця 1

№ п/п	Назва ВО та ЗВТ	Тип	Номер	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка	Дата повірки, свідоцтво.
1	Мікропроцесорний прилад для визначення теплопровідності будівельних матеріалів	БИ-Т021	з.№21023	0,02 до 1Вт/(м ⁰ К)	7%	27.11.07



9 Особливості поведінки виробів під час випробувань: відхилень не зафіксовано

Визначення теплопровідності зразків СБ-СР 40.25.20 50/900/25

Визначення теплопровідності, Вт/м ⁰ С	
Згідно ДСТУ Б В.2.7-45-96 п.4.1.6, табл.2.	Фактичні показники, Вт/м ⁰ С
Теплопровідність виробів у сухому стані, не більше 0,24 Вт/м ⁰ С	1. 0,211
	2. 0,227
	3. 0,231
	4. 0,224
	5. 0,219
	ср. 0,222

Теплопровідність зразків СБ-СР 40.25.20 50/900/25 - 0,22 Вт/м⁰С

Дата складання протоколу 29.07.2008р.

Відповідальний за підготовку
протоколу випробувань:



І.П.Думчикова

Примітки:

- 1 Протокол випробувань тільки зразків підданих випробуванням.
- 2 Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу випробувальної лабораторії не допускається.

У К Р А Ї Н А
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СИЛКАТОБЕТОН»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

*Атестат акредитації UA 6.001.T.272 від 20.09.2001р. до 19.09.2008р.
(Свідоцтво НААУ, наказ № 460 від 27.07.2007р.)*


«Затверджую»
Керівник випробувальної лабораторії
ТОВ «Силкатобетон»
О.В.Ванюшенко
« 25 » жовтня 2008 р.

ПРОТОКОЛ № 13
випробувань на теплопровідність
виробів бетонних стінових дрібноштучних,
СБ-ПР 40.20.20 50/1100/25,
що виробляється серійно на ТОВ «Золотий Мандарин Квадра»

Виконавець:

Випробувальна лабораторія будівельних матеріалів ТОВ «Сілікатобетон»
Адреса ВЛ: Україна, 40030 м. Суми, вул. Прикордонна, 14 тел. (0542) 68-34-19

Замовник: ТОВ «Золотий Мандарин Квадра», Україна, 01015, м.Київ, вул.Лейпцізька, 3-А.

1 Підстава для випробувань:

Акт відбору зразків та попередньої ідентифікації продукції, від 21.07.2008р.

Вироби бетонні стінові дрібноштучні, керамзитні, що випробовуються, виготовлені згідно з ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

2 Дата одержання зразків для випробувань: 25.07.2008р.

3 Дата проведення випробувань: з 25.07.2008р. по 30.07.2008р.

4 Нормативні посилання:

Вироби, що випробовуються, виготовлені згідно з такими документами:
ДСТУ Б В.2.7-7-94 «БМ. Вироби бетонні стінові дрібноштучні. ТУ».

5 Мета випробувань:

Випробування проводилися за методиками таких нормативних документів:
ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94) «Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності поверхневим перетворювачем».

6 Вироби для випробувань відібрані представником заявника ТОВ «Золотий Мандарин Квадра» головним технологом Овчаровою О.Ю. до акту відбору від 21.07.2008р.

7 Умови проведення випробувань:

Температура в приміщенні	$25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
Відносна вологість	$45 \pm 5 \%$
Атмосферний тиск	$740 \pm 5 \text{ мм рт.ст.}$

8 Назва та основні характеристики випробувального обладнання (ВО) та засобів вимірювальної техніки (ЗВТ).

Таблиця 1

№ п/п	Назва ВО та ЗВТ	Тип	Номер	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка	Дата повірки, свідоцтво.
1	Мікропроцесорний прилад для визначення теплопровідності будівельних матеріалів	БИ-Т021	з.№21023	0,02 до $1 \text{ Вт}/(\text{м}^0\text{К})$	7%	27.11.07



9 Особливості поведінки виробів під час випробувань: відхилень не зафіксовано.

Визначення теплопровідності зразків СБ-ПР 40.20.20 50/1100/25

Визначення теплопровідності, Вт/м ⁰ С	
Згідно ДСТУ Б В.2.7-45-96 п.4.1.6, табл.2.	Фактичні показники, Вт/м ⁰ С
Теплопровідність виробів у сухому стані, не більше 0,34 Вт/м ⁰ С	1. 0,301
	2. 0,325
	3. 0,329
	4. 0,305
	<u>5. 0,331</u>
	ср. 0,318

Теплопровідність зразків СБ-ПР 40.20.20 50/1100/25 - 0,32 Вт/м⁰С

Дата складання протоколу 29.07.2008р

Відповідальний за підготовку
протоколу випробувань:



Г.П.Думчикова

Примітки:

- 1 Протокол випробувань тільки зразків підданих випробуванням.
- 2 Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу випробувальної лабораторії не допускається.