



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ
БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НИО СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ (НИОСКИ)

Испытательный центр
РУП «Институт БелНИИС» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290
действителен до «12» июня 2030 г.
Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»
Телефон: (+375 17) 270 90 01
Факс: (+375 17) 351 87 92
E-mail: bst@belniis.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
испытательного центра
РУП «Институт БелНИИС»

« 31 » 10 2025 г.

Д.А. Сокольчик

Протокол на 4 страницах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации: **516Т-1**

31 октября 2025 г.

Наименование продукции
Обозначение ТНПА на
продукцию

Фрагмент кладки из блоков стеновых газобетонных D350 толщиной 300 мм
СТБ 1117-98

Заявитель на проведение
испытаний, его адрес

Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга БЦК»
220005, г. Минск, бульвар имени Мулявина, д.6

Изготовитель

Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга БЦК»

Обозначение ТНПА на методы
испытаний

ГОСТ 26254-84

Количество испытываемых
образцов и их

1 фрагмент кладки

идентификационные номера

Идентификационный номер 352/1-25/1Т

Сведения об испытываемых
образцах

Дата поступления образцов 23.10.2025 г.

Наименование организации,
проводившей отбор
образцов на испытания

Сведения приведены в краткой характеристике изделий

Акт отбора

Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга БЦК»

Основание для испытаний

Договор № 239/1и-25 от 16 апреля 2025 г. Заказ 04

« 31 » 10 20 25 г.
(дата выдачи/отправки почтой)



Таблица 3

Номер тепломера	Поверхностная плотность теплового потока, Вт/м ²	Температура на поверхности образца, °С		Разность температур, °С	Термическое сопротивление, м ² ·°С/Вт	Сопротивление теплопередаче, м ² ·°С/Вт
		внутренней	наружной			
B1	10,99	16,4	-26,9	43,3	3,940	4,098
B2	10,90	16,7	-27,1	43,8	4,018	4,176
B3	12,36	16,4	-27,2	43,6	3,528	3,686
B4	10,86	16,0	-27,3	43,3	3,987	4,145
B5	12,13	16,4	-27,5	43,9	3,619	3,777
B6	11,27	16,1	-27,5	43,6	3,869	4,027
B7	11,50	16,3	-26,9	43,2	3,757	3,915
B8	13,90	15,9	-26,9	42,8	3,079	3,237
B9	13,29	15,8	-26,9	42,7	3,213	3,371

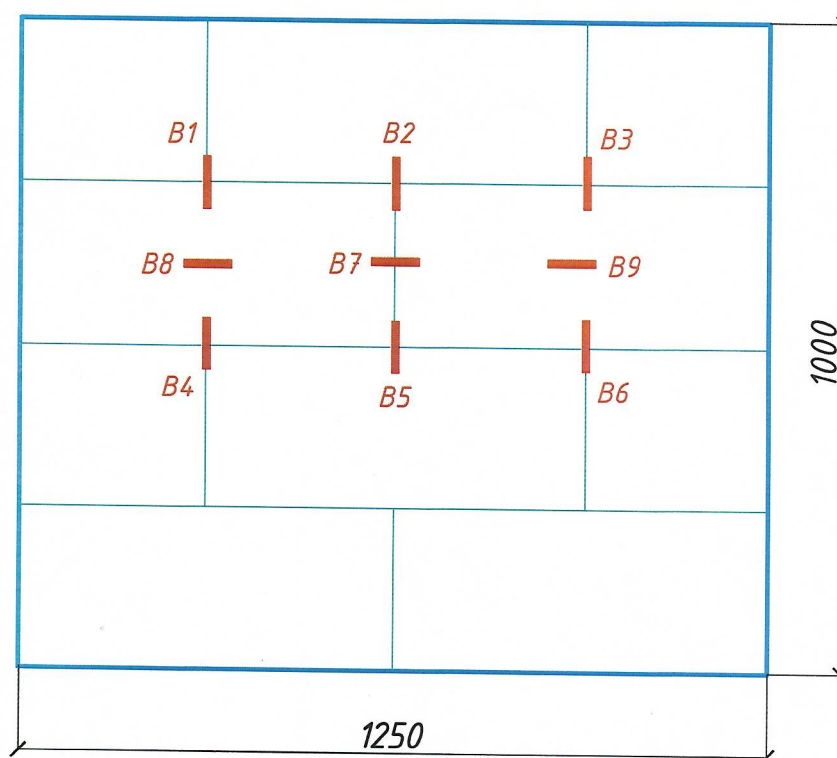


Рисунок 1 – Схема размещения тепломеров на внутренней поверхности кладки фрагмента стены

4.2 Приведённое сопротивление теплопередаче фрагмента кладки наружной стены, выполненного из блоков стеновых газобетонных марки D350, составило 3,60 м²·°С/Вт.

4.3 Термическое сопротивление фрагмента кладки наружной стены из блоков стеновых газобетонных марки D350 составило 3,44 м²·°С/Вт.

4.4 Коэффициент теплопроводности фрагмента кладки – 0,087 Вт/м·°С.

4.5 Влажность материалов в фрагменте кладки наружной стены, определенная непосредственно после проведения испытаний, составила:

для газобетона со стороны теплой камеры – 1,8 %;

для газобетона со стороны холодной камеры – 3,9 %;

4.6 Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, представленный Заявителем.