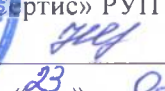


Республиканское дочернее унитарное научно-испытательное предприятие «Сертис» инженерного республиканского унитарного предприятия «Белстройцентр»	
Испытательный центр РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр» аккредитован государственным предприятием «БГЦа» на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025. Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0002, действует до 25.06.2027.	УТВЕРЖДАЮ Руководитель испытательного центра РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»  Н.С. Щербач «23» 02 2024
ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г. Брест; ул. Козубовского, 13-23-11, г. Пинск, Брестская область tel/fax +375 162 557474 E-mail: sertisbrest@yandex.ru	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 181 от «23» 02 2024
 на 2-х страницах в 3-х экземплярах

Описание, идентификация и/или состояние образцов:	образцы блока силикатного пустотелого: СБПу-М150/Ф35/1,4 ГОСТ 379-2015, с 7 несквозными пустотами и 2 сквозными пустотами, расположенными перпендикулярно к постели блока, в тычковых гранях выемки для захвата, размером 248х248х248 мм в количестве 11 образцов (по договору №141-03/2021 от 05.07.2021)		
Наименование и контактные данные Заказчика:	СЗАО «КварцМелПром», Хотисловский с/с, д. 10, каб. 53, 2-й этаж, Малоритский район, Брестская область		
Изготовитель:	СЗАО «КварцМелПром»		
Место проведения испытаний:	ИЦ РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр», ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г.Брест		
№ и дата акта отбора (заявки) образцов (является датой получения образцов в ИЦ):	579 от 15.12.2023		
Наименование организации, производившей отбор образцов:	Орган по сертификации строительных материалов и продукции «Сертис», акт отбора образцов без номера от 15.11.2023		
Дата изготовления образцов:	21.09.2023	Дата испытаний:	08.01.- 11.01.2024
Дата отбора образцов:	15.11.2023	Дата оформления:	23.02.2024
Условия окружающей среды:	температура воздуха 19 °С - 20 °С; относительная влажность воздуха 58 % - 59 %		

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование параметров испытаний	Наименование ТНПА на требования к продукции	Наименование ТНПА на метод испытаний
1	Предел прочности при сжатии	ТР 2009/013/ВУ ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1	ГОСТ 8462-85 п.3.2
2	Коэффициент теплопроводности	ТР 2009/013/ВУ ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.6	ГОСТ 26254-84

Средства измерений и испытательное оборудование, применяемое при проведении испытаний

№	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата проведения последующей калибровки, поверки, аттестации	Примечание
1	Испытательная машина на сжатие Toni Norm Z031	и.н. 109	03.04.2024	-
2	Весы электронные ПВ-30	и.н. 289	01.11.2024	-
3	Линейка металлическая ЛСМ - 300	и.н. 298	07.03.2024	-
4	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1	и.н. 640	07.03.2024	-
5	Камера климатическая СМ-50/100-2900 ТХ	и.н. 182	04.01.2025	-
6	Информационно - измерительный комплекс ИТС-1	и.н. 69	07.07.2025	-
7	Преобразователи теплового поток ПТП (из комплекса ИТС-1)	и.н. 69	01.08.2024	-
8	Преобразователи термоэлектрические ТХК (из комплекса ИТС-1)	и.н. 69	12.10.2024	-
9	Комбинированный прибор «Testo-605-H1»	и.н. 351	05.12.2024	-

Результаты испытаний

1. Предел прочности при сжатии

№ обр.	Размер образцов, мм		Разрушающая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм ²	Предел прочности при сжатии, МПа		Требуемое значение показателя для марки блока 150, МПа	
	a	b			образца	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
1	248	248	1153,7	61504	18,8	17,7	не менее 15,0	не менее 12,0
2	248	248	1083,6	61504	17,6			
3	248	248	1069,6	61504	17,4			
4	248	248	1101,2	61504	17,9			
5	248	248	1037,9	61504	16,9			

2. Коэффициент теплопроводности

№ фрагмента кладки	№ показателя	Плотность теплового потока, Вт/м ²	Значение температуры внутренней поверхности фрагмента кладки, °С	Значение температуры наружной поверхности фрагмента кладки, °С	Толщина фрагмента кладки, м	Единичное значение теплопроводности фрагмента кладки, Вт/(м·К)	Коэффициент теплопроводности кладки, Вт/(м·К)
1	1	82,21	15,89	-18,10	0,250	0,605	0,60
	2	82,00	15,95	-18,00		0,604	
	3	82,42	15,80	-18,25		0,605	
	4	82,65	15,46	-18,58		0,607	
	5	82,05	15,76	-18,48		0,599	
	6	81,85	15,56	-18,43		0,602	
	7	83,45	15,98	-18,53		0,605	
	8	82,95	15,90	-18,48		0,603	
	9	82,32	15,85	-18,38		0,601	
	10	82,30	15,80	-18,40		0,602	
2	1	81,75	16,01	-18,22	0,250	0,597	0,60
	2	82,24	15,71	-18,34		0,604	
	3	81,89	15,55	-18,14		0,608	
	4	82,35	15,83	-18,46		0,600	
	5	82,80	15,77	-18,33		0,607	
	6	82,44	15,92	-18,27		0,603	
	7	82,72	15,80	-18,46		0,604	
	8	82,61	15,97	-18,54		0,598	
	9	82,50	15,79	-18,45		0,602	
	10	82,48	15,87	-18,54		0,599	

Испытания провел, протокол оформил:

Н.М. Хомичук

Заключение о соответствии/ несоответствии

Результаты испытаний образцов блока силикатного пустотелого: СБПу-М150/F35/1,4 ГОСТ 379-2015, **соответствуют** требованиям, изложенным в ГОСТ 379-2015 п. 5.1.3.1, п. 5.1.3.6.

Для оценки соответствия использовано правило принятия решения - бинарное заявление для правила простого принятия решения согласно ILACG8:09/2019.

Правило принятия решения определено Заказчиком. Заказчик предупрежден о риске принятия ложноположительного или ложноотрицательного решения, связанным с применяемым правилом принятия решения.

Протокол проверил, заключение представил:

А.В. Егоров

ИЦ РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр» не несет ответственность за отбор и доставку проб (образцов). Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком. Протокол испытаний воспроизводится только в том объеме и с письменного разрешения РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр»

Дата выдачи протокола: «23» 02 2024

Протокол направлен (выдан):

- СЗАО «КвариМелПром» - 1 экз.;

- Орган по сертификации строительных материалов и продукции «Сервис» - 1 экз.;

- Испытательный центр РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр» - 1 экз.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА