

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 20 24

ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г. Брест; ул. Козубовского, 23а, 225004, г. Пинск, Брестская область
tel/fax +375 162 557474 E-mail: sertis@brest.byandex.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 178 от «23» 02 20 24
на 2-х страницах в 3-х экземплярах

Описание, идентификация и/или состояние образцов:	образцы плиты перегородочной силикатной: СПУПу-М100/1,4 ГОСТ 379-2015, с двумя круглыми сквозными пустотами и одной несквозной, расположенными перпендикулярно к постели плиты, размером 248х120х248 мм в количестве 8 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):	577 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:	28.07.2023	Дата испытаний:	26.12.- 28.12.2024
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	Водопоглощение	ТР 2009/013/ВУ ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.4	ГОСТ 7025-91 п. 2

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	Линейка металлическая ЛСМ - 300	и.н. 298	07.03.2024	-
3	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1	и.н. 640	07.03.2024	-
4	Весы электронные ПВ-30	и.н. 289	01.11.2024	-
5	Электроды SNOL 58/350	и.н. 95	04.01.2024	-
6	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 плиты М100, МПа	
	a	b			образца	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
1	248	120	660,7	29760	22,2	23,5	не менее 10,0	не менее 8,0
2	248	120	721,8	29760	24,3			
3	248	120	709,1	29760	23,8			
4	248	120	685,4	29760	23,0			
5	248	120	712,3	29760	23,9			

2. Водопоглощение

№ обр.	Масса образцов насыщенных водой, г	Масса образцов, высушенных до постоянной массы, г	Водопоглощение образцов по массе, %	Среднее значение водопоглощения, %	Требуемое значение водопоглощения, %
6	12040	10495	14,7	14,6	не менее 6,0
7	12045	10505	14,7		
8	12055	10525	14,5		

Испытания провел, протокол оформил:

Н.М. Хомичук

Заключение о соответствии/ несоответствии

Результаты испытаний образцов плиты перегородочной силикатной: СПУПу-М100/1,4 ГОСТ 379-2015, **соответствуют** требованиям, изложенным в ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, п.5.1.3.4.

Для оценки соответствия использовано правило принятия решения - бинарное заявление для правила простого принятия решения согласно ИАСГ8:09/2019.

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 полном объеме и с письменного разрешения РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр»

Дата выдачи протокола: «23» 02 2024

Протокол направлен (выдан):

- СЗАО «КварцМелПром» - 1 экз.;

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

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

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА