



Производство строительных материалов №4  
Филиал №3 «Минский КСИ»  
ОАО «Белорусский цементный завод»

Свидетельство о технической компетентности № 37372989.6300-2024 от 05 февраля 2024 г.  
Действительно до 05 февраля 2029 г.

**ПРОТОКОЛ №37**

Дата проведения испытаний: 24 – 26 сентября 2025 года

Контролируемый параметр: средняя плотность, кг/м<sup>3</sup>

Испытания образцов плиты силикатной перегородочной полнотелой класса средней плотности 1,8 ГОСТ 379-2015 (497\*75\*248), в количестве 3 образцов, партия № 132 от 21.09.2025г.

Ответственный за отбор образцов: контролер Шаматова И.И.

**Программа проведения испытаний**

№ п/п	Наименование параметров испытаний	ТНПА на требования к продукции	ТНПА на метод испытаний
1	Средняя плотность	ГОСТ 379-2015 п.4.1.6, 4.1.7	ГОСТ 7025-91 п.5

**Средства измерений и испытательное оборудование,  
применяемое при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата проведения очередной поверки
1	Весы лабораторные электронные APP35/Y/2	317569/11	19.10.2024 г.
2	Сушильная печь SLW-240 STD	SW 2SD 18416	21.11.2025 г.
3	Штангенциркуль ШЦ-II-500-0.05	21030248	14.10.2024 г.
4	Штангенциркуль ШЦ-I-300-0.05	19040690	27.10.2025 г.

Условия проведения испытаний: температура 22 °С, влажность 56 %.

**Результат испытаний**

№ образца	Размеры образцов, мм			Масса образца, г	Плотность образца, кг/м <sup>3</sup>	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	Требуемое значение средней плотности для класса 1,8, кг/м <sup>3</sup>
	длина	ширина	высота				
1	498	75	248	16400	1771	1780	1601-1800
2	498	75	248	16500	1781		
3	498	74	249	16500	1798		

**Заключение по результатам испытаний**

Средняя плотность испытанных образцов плиты силикатной перегородочной полнотелой ГОСТ 379-2015 (497\*75\*248), изготовленной 21.09.2025г., составила 1780 кг/м<sup>3</sup>, что соответствует требованиям ГОСТ 379-2015 для изделий класса средней плотности 1,8.

Испытание провел:

Начальник производства:

Филиал №3 «Минский КСИ»  
«Белорусский цементный завод»  
Испытательное подразделение  
Производство строительных  
материалов №4

Е.В. Кивачук

А.В. Касьянюк