

Испытательная лаборатория ООО «СтройЛаб-ЦЕНТР»

Адрес: г. Москва, ул.Карьер, д.2, стр.10
№ RU.ACK.ИЛ.668

тел.:(495) 979-03-48
www.lab-smr.ru; E-mail: sl-centr@mail.ru

Фирма-заказчик: ООО СК «Основа»
Протокол №: 747/08/2 от 04.08.2020 г.

Протокол результатов испытаний по определению прочности при сжатии керамогранитной плитки.

Испытательной лабораторией «СтройЛаб-ЦЕНТР», проводились испытания с целью определения прочности при сжатии керамогранитной плитки.

Образцы плитки изготавливались силами Заказчика и были доставлены в помещение лаборатории: 28.07.2020 г.

Оборудование, применяемое при испытании:

- Пресс гидравлический: ПГМ-500МГ4, (зав. №570) Свидетельство о поверки №АПМ 03008415 до 24.09.2020 г.

Результаты испытаний приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

№№ п/п	Наименование серии образцов.	Маркировка образцов.	Размеры образца		Разрушающая нагрузка, кН.	Прочность при сжатии образца, МПа.	Прочность при сжатии в серии образцов, МПа.
			Длина, мм.	Ширина, мм.			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Плитка керамогранитная Argelith	A1	15	15	77,71	345,4	343,7
		A2	15	15	78,00	346,7	
		A3	15	15	76,56	340,3	
		A4	15	15	77,21	343,2	
		A5	15	15	77,15	342,9	
2	Плитка керамогранитная Zeus.	Z1	15	15	78,52	349,0	348,8
		Z2	15	15	79,80	354,7	
		Z3	15	15	78,53	349,0	
		Z4	15	15	78,21	347,6	
		Z5	15	15	77,34	343,7	

Заключение: По результатам проведенных испытаний, прочность при сжатии керамогранитной плитки составляет:

- Плитка керамогранитная Argelith – 343,7 МПа.
- Плитка керамогранитная Zeus – 348,8 МПа..

Начальник лаборатории



Кокорев А.В.