

Выписка № 244
из журнала испытаний на морозостойкость кирпича силикатного
по ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85 лабораторией ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика»
от 20.11.2020 г.

Заказчик: ООО «Жилищная инициатива»

Наименование: Кирпич силикатный СУЛПо, СУРПо

Производитель: ООО «Производство силикатного кирпича»

Дата поступления: 04.07.2019 г.

Строительный объект:

Дом №6, кв. 2033, г. Барнаул, ул. 65 лет Победы, 13; (СУЛПо), кладка облицовочного слоя стен 12-го этажа б.с. №1 в осях 1с-14с/Ас-Ис.; 9-го этажа б.с. №2 в осях 1с-12с/Ас-Жс.; 10-го этажа б.с. №3 в осях 1с-12с/Ас-Ис

Дом №6, кв. 2033, г. Барнаул, ул. 65 лет Победы, 13; (СУРПо), кладка облицовочного слоя стен 10-го этажа б.с. №1 в осях 1с-14с/Ас-Ис.; 8-го этажа б.с. №2 в осях 1с-12с/Ас-Жс.; 8-го этажа б.с. №3 в осях 1с-12с/Ас-Ис

Дом №8, кв. 2033, г. Барнаул, ул. 65 лет Победы, 29; кладка стен Б/С №1 15-го этажа в осях 1с-9С/Ас-Ес, Б/С №2 15-го этажа в осях 1с-10с/Ас-Ес (облицовочный слой)

Результаты испытаний:

Предел прочности при сжатии контрольных образцов:

Средний – 17,4 МПа, минимальный – 16,3 МПа

Предел прочности при сжатии основных образцов:

Средний – 16,4 МПа, минимальный – 14,7 МПа

Потери по прочности:

ΔR – 6 %

Требования ГОСТ 379-2015 – не более 20%

Потери по массе после испытания на МРЗ F75: отсутствуют

Требования ГОСТ 379-2015 – не более 10%

Водопоглощение образцов с естественной влажностью:

11%; 15%; 9%

Требования ГОСТ 379-15 – не менее 6%

Закключение: Признаков разрушения кирпича в процессе проведения испытания на морозостойкость выявлено не было. Наблюдались незначительные сколы граней и углов. По полученным результатам кирпич соответствует марке по морозостойкости F75 по ГОСТ 379-2015.

Начальник лаборатории
ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика»

Испытания проводил
инженер-лаборант



Коляда К.В.

Гуляев М.В.

Выписка № 245
из журнала испытаний на морозостойкость кирпича силикатного
по ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85 лабораторией ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика»
от 20.11.2020 г.

Заказчик: ООО «Жилищная инициатива»

Наименование: Кирпич силикатный СУЛПо

Производитель: ООО «Производство силикатного кирпича»

Дата поступления: 04.07.2019 г.

Строительный объект:

Гараж №21, кв. 2033, г. Барнаул, ул. 65 лет Победы, 13; (СУЛПо), кирпичная кладка стен 2 этажа
в осях 1-8/А-Г (облицовочный слой)

Результаты испытаний:

Предел прочности при сжатии контрольных образцов:

Средний – 17,4 МПа, минимальный – 16,3 МПа

Предел прочности при сжатии основных образцов:

Средний – 16,4 МПа, минимальный – 14,7 МПа

Потери по прочности:

$\Delta R - 6\%$

Требования ГОСТ 379-2015 – не более 20%

Потери по массе после испытания на МРЗ F75: отсутствуют

Требования ГОСТ 379-2015 – не более 10%

Водопоглощение образцов с естественной влажностью:

11%; 15%; 9%

Требования ГОСТ 379-15 – не менее 6%

Заключение: Признаков разрушения кирпича в процессе проведения испытания на морозостойкость выявлено не было. Наблюдались незначительные сколы граней и углов. По полученным результатам кирпич соответствует марке по морозостойкости F75 по ГОСТ 379-2015.

Начальник лаборатории
ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика»

Испытания проводил
инженер-лаборант



Коляда К.В.

Гуляев М.В.