

ООО «Варениковский завод строительных материалов»
 353371 ст. Варениковская ул. Чкалова 134,
 Краснодарского края, Крымского района

**Кирпич керамический, лицевой «ручной формовки», с
 несквозными пустотами - 8,1 % (полнотелый).**


**Условное обозначение: кирпич Крф-л-по 210x100x65 0,7НФ
 125/2,0/100 ТУ 23.32.11-001-48433062-2019 Формат WDF МАРКА – 125**

Технические требования и результаты испытаний:

№	Технический показатель, единицы измерения	Требования ГОСТ 530-2012	Фактически
1	Основные размеры, мм: длина ширина толщина	210 100 65	210 100 65
2	Предельные отклонения от номинальных размеров на одном изделии, мм, не более: по длине по ширине по толщине	± 9 ± 7 ± 6	В пределах допуска
3	Предельные отклонения, мм, не более: от перпендикулярности смежных граней от плоскости граней	6 6	В пределах допуска
4	Внешний вид. Наличие вспучивающихся включений после пропаривания.	Допускаются вспучивающиеся (известковые) включения глубиной не более 3 мм общей площадью не более 0,2 % площади лицевых граней	Соответствует
5	Дефекты внешнего вида на лицевых гранях: 1. Отбитости углов глубиной, отбитости рёбер и граней длиной не более 15 мм, шт 2. Трещины 3. Отдельные посечки суммарной длиной, мм	2 Не допускаются Не более 100	В пределах допуска
6	Наличие чёрной сердцевины и контактные пятна на поверхности, налеты (белого, желтого, черного и других цветов)	Допускаются	Отсутствуют
7	Предел прочности, МПа, При сжатии: средний результат наименьший	для М100 - не ниже 10,0; для М125 - не ниже 12,5; для М150 - не ниже 15,0; для М175 - не ниже 17,5. 7,5	13,0 11,7

	При изгибе: средний результат наименьший	для M100 - не ниже 2,2; для M125 - не ниже 2,5; для M150 - не ниже 2,8; для M175 - не ниже 3,1, 1,1	2,9 2,6
9	Водопоглощение, %, не менее.	Не менее 6,0 не более 20	11,8
10	Класс средней плотности	до 800 кг/м ³ - 0,8; 801 – 1000 кг/м ³ - 1,0; 1001 - 1200 кг/м ³ - 1,2; 1201 - 1400 кг/м ³ - 1,4; свыше 1400 кг/м ³ - 2,0.	2,0 (1780 кг/м ³)
11	Марка по морозостойкости	для F25 - 25 циклов; для F35 - 35 циклов; для F50 - 50 циклов;	F 100
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	1 класс применения 144 Бк/кг
13	Скорость начальной абсорбции воды опорной поверхностью, кг/(м ² *мин)	Не менее 0,10 и не более 3,50	Соответствует 1,79
14	Группа по теплотехнической эффективности	При значении коэффициента теплопроводности кладки в сухом состоянии λ, Вт/м °С: до 0,20 - высокой эффективности; св.0,20 до 0,24 - повышенной эффективности; св.0,24 до 0,36 - эффективные; св.0.36 до 0,46 - условно-эффективные; св. 0,46 – малоэффективные (обыкновенные).	<i>Малоэффективные (обыкновенные)</i> <i>λ = 0,55 Вт/м °С</i>

Гл. технолог _____



Кузнецова О.Н.

На основании:

Экспертное заключение №923/03 от 07.03.2024 г.

Экспертное заключение №924/03 от 07.03.2024 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае». Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU710012 от 22.04.2015г.

Протокол испытаний № К-21067 от 16 .04. 2024 года

Протокол испытаний №КМ-21019 от 16.04.2024 года

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «Строй Тест»

Свидетельство №000134 от 19.02.2018 г.