

**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  
 125/2,0/50 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	<b>Основные размеры, мм:</b> длина ширина толщина	210 100 65	210 100 65
2	<b>Предельные отклонения от номинальных размеров на одном изделии, мм, не более:</b> по длине по ширине по толщине	± 9 ± 7 ± 6	В пределах допуска
3	<b>Предельные отклонения, мм, не более:</b> от перпендикулярности смежных граней от плоскостных граней	6 6	В пределах допуска
4	<b>Внешний вид.</b> <b>Наличие вспучивающихся включений после пропаривания.</b>	Допускаются вспучивающиеся (известковые) включения глубиной не более 3 мм общей площадью не более 0,2 % площади лицевых граней	Соответствует
5	<b>Дефекты внешнего вида на лицевых гранях:</b> 1. Отбитости углов глубиной, отбитости ребер 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	<b>Наличие чёрной сердцевины и контактные пятна на поверхности, налеты (белого, желтого, черного и других цветов)</b>	Допускаются	Отсутствуют
7	<b>Предел прочности, МПа,</b> <b>При сжатии: средний результат</b>  <b>наименьший</b>	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	12,6   11,8

	При изгибе: средний результат  наименьший	для М100 - не ниже 2,2; для М125 - не ниже 2,5; для М150 - не ниже 2,8; для М175 - не ниже 3,1.  1,1	2,9  2,5
9	Водопоглощение, %, не менее.	Не менее 6,0 не более 20	10,87
10	Класс средней плотности	до 800 кг/м <sup>3</sup> - 0,8; 801 - 1000 кг/м <sup>3</sup> - 1,0; 1001 - 1200 кг/м <sup>3</sup> - 1,2; 1201 - 1400 кг/м <sup>3</sup> - 1,4; свыше 1400 кг/м <sup>3</sup> - 2,0.	2,0 (1780 кг/м <sup>3</sup> )
11	Марка по морозостойкости	для F25 - 25 циклов; для F35 - 35 циклов; для F50 - 50 циклов;	F 50
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 <sup>2</sup> *мин)	Не менее 0,10 и не более 3,50	Соответствует 1,75
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>Малоэффектив- ные (обыкновенные)</i> λ= 0,55 Вт/м °С

Гл. технолог \_\_\_\_\_

Ладатко Г.С.



На основании:

Протокол испытаний №ИК-31.01.2022-1 от 31.01.2022 г.

Автономная некоммерческая организация в области технического регулирования и подтверждения соответствия в строительстве «Исследователь». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21 СЛО3 от 12.03.2015г.

Экспертное заключение №8448/03-1 от 28.12.2021 г.

Экспертное заключение №8449/03-1 от 28.12.2021 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 №16228 от 25 октября 2022 года

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «Строй Тест»

Свидетельство №000134 от 19.02.2018 г.