

429950, Чувашская Республика,
г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 91

ПРОТОКОЛ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПЛИТОК КИСЛОТОУПОРНЫХ МАРКИ КШ

Размеры: 250x250x18 мм; 200x200x18 мм

Наименование НТД — ГОСТ 961 — 89 «Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные керамические»

| № п/п | Наименование показателей | Норма Высший сорт | Норма Первый сорт | Фактическое значение ЭКОКЛИНКЕР |
|----------------------------|---|-------------------|-------------------|--|
| 1 | Водопоглощение, % не более (по ГОСТ 473.3) | 5 | 6 | 4,5 |
| 2 | Кислотостойкость, % не менее (по ГОСТ 473.1) | 98 | 97 | 97,12 - 97,71 |
| 3 | Предел прочности при сжатии. МПа (кгс/см.кв.) не менее (по ГОСТ 473.6) | 50 (500) | 40 (400) | 90,8 (908) |
| 4 | Предел прочности при статическом изгибе, МПа (кгс/см. кв.) не менее (по ГОСТ 473.8) | 15 (150) | 10 (100) | 23 (230) |
| 5 | Водопроницаемость (по ГОСТ 13993) | - | - | С обратной стороны плиток нет капель через 24 часа |
| 6 | Морозостойкость, количество циклов, не менее (по ГОСТ 473.5) | 20 | 15 | 300 |
| 7 | Термическая стойкость (количество теплосмен), не менее (по ГОСТ 7025) | 5 | 2 | 2 |
| 8 | Износостойкость, г/см. кв. (по ГОСТ 961-89 п.3.13) | - | - | 0,11 |
| 9 | Радиологический контроль | - | - | Все виды использования |
| Дополнительные показатели: | | | | |
| 10 | Степень Антискользяения | R9-R13 | R9-R11 | R 11 |
| 11 | Степень Антискользяения при применении спец материалов | | | R12-R13 |

Область применения: По ГОСТ 961-89 плитки керамические кислотоупорные Марки КШ предназначены для защиты конструкций и сооружений, эксплуатируемых в условиях агрессивных сред.

Применяется в промышленности: для настила полов в помещениях, где производятся или используются неорганические или органические вещества, на предприятиях химической, мясомолочной, пивобезалкогольной, перерабатывающей промышленности, в машиностроении.

В строительстве: для настила полов внутри помещений жилых, общественных и промышленных зданий в местах, которые подвергаются высоким и сверхвысоким механическим или химическим нагрузкам; где происходят интенсивное движение людей или техники, постоянная вибрация от промышленного оборудования; для террас, гаражей, бассейнов, баров, саун и бань; для тротуаров, пешеходных дорожек, автостоянок, бензозаправок.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОКЛИНКЕР»