



Испытательный центр
ТОО «Фирма Торговая палата»
010000, РК, г. Астана, ул. Шара Жиенкулова, 7
тел. +7 (7172) 72-55-65
Аттестат аккредитации № KZ.T.01.0835 от 21.08.2020г.,
действителен до 21.08.2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24-03-27/11-02
от «27» марта 2024г.

Заказчик (наименование и адрес): ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский сельский округ, село Иргели, улица Тайыр Жароков, дом 20

Наименование продукции: Кирпич керамический одинарный полнотелый:
тип: КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50

Изготовитель продукции (страна, предприятие): ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан

Поставщик (при наличии): ТОО "АТ Джандосовский кирпич"

Отбор проб: ГОСТ 530-2012

Дата изготовления: 2024г.

Дата поступления образцов: 22.02.2024г.

Дата проведения испытаний: 22.02. – 27.03.2024г.

Наименование и/или обозначение НД, на соответствие которым проводились испытания: ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г.; ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г.; ГН ПМЗ РК от 02.08.2022г. № КР ДСМ-71; ГОСТ 530-2012

Место проведения испытаний: РК, г. Астана, ул. Ш. Жиенкулова, 7
РК, г. Астана, пер. Абыралы, 13

Цель проведения испытаний: Сертификация

Объем партии*: Серийное производство

Основание для проведения испытаний: Акт отбора образцов от 21.02.2024г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 20 °С
относительная влажность 63 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические результаты
1	2	3	4
Маркировка	ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г. ГОСТ 530-2012	Маркировка должна содержать: - наименование предприятия-изготовителя (и/или его товарный знак) и адрес; - условное обозначение изделия; - номер партии и дату изготовления; - число изделий в упаковочной единице, шт. (кг); - массу упаковочной единицы, кг;	ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 2024г.

		- группу по теплотехнической эффективности	
Внешний вид	ГОСТ 530-2012	Рядовые изделия изготавливают с гладкими или рельефными вертикальными гранями.	Рядовые изделия имеют гладкие вертикальные грани
	ГОСТ 530-2012	На рядовых изделиях допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0% площади вертикальных граней изделия.	Отсутствуют
	ГОСТ 530-2012	У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.	Не обнаружено
- Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт. - Трещины, шт	ГОСТ 530-2012	4 Не допускаются	отсутствуют отсутствуют
Линейные размеры: Номинальные размеры для ИФ, мм: длина ширина толщина	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 26433.1-89	250 120 65	246 118 63
Отклонения от линейных размеров: Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать на одном изделии, мм - по длине - по ширине - по толщине Отклонение от плоскостности граней изделий, мм, не допускается более Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий, мм, не допускается более	ГОСТ 530-2012	±4 ±3 ±3 3 3	минус 4 минус 2 минус 2 отсутствует отсутствует
Средняя плотность для класса 2,0, кг/м ³	ГОСТ 7025-91	от 1410 до 2000	1607
Предел прочности на при сжатии, МПа, не менее: - средний из пяти образцов; - наименьший для отдельного образца	ГОСТ 8462-85	10,0 7,5	12,1 7,7
Предел прочности на при изгибе, МПа, не менее: - средний из пяти образцов;	ГОСТ 8462-85	2,2	2,5

- наименьший для отдельного образца		1,1	1,3
Водопоглощение, %, не менее	ГОСТ 7025-91	6,0	8,9
Морозостойкость, циклы марка по морозостойкости	ГОСТ 7025-91	50 F 50	50 F 50
Теплопроводность для группы малоэффективные (обыкновенные), коэффициент, Вт/(м·°С)	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 26254-84	Св. 0,46	0,48
Скорость начальной абсорбции воды, кг/(м ² * мин), не менее	ГОСТ 530-2012	0,10	2,6
Горючесть	ГОСТ 30244-94	Не горючие / Горючие	Не горючие
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	64

Руководитель ИЦ:

Ответственные исполнители:

Специалист ИЦ:

Специалист ИЦ:



Морозов П.В.

Исмагулов А.С.

Ергалиева Г.Д.

*Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещена.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*



**Испытательный центр
ТОО «Фирма Торговая палата»**

010000, РК, г. Астана, ул. Шара Жиенкулова, 7
тел. +7 (7172) 72-55-65

Аттестат аккредитации № KZ.T.01.0835 от 21.08.2020г.,
действителен до 21.08.2025г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24-03-27/12-02
от «27» марта 2024г.**

Заказчик (наименование и адрес): ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский сельский округ, село Иргели, улица Тайыр Жароков, дом 20

Наименование продукции: Кирпич керамический утолщенный пустотелый: КРГ-р 250x120x88/1,4НФ/125/1,4/50

Изготовитель продукции (страна, предприятие): ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан

Поставщик (при наличии): ТОО "АТ Джандосовский кирпич"

Отбор проб: ГОСТ 530-2012

Дата изготовления: 2024г.

Дата поступления образцов: 22.02.2024г.

Дата проведения испытаний: 22.02. – 27.03.2024г.

Наименование и/или обозначение НД, на соответствие которым проводились испытания: ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г.; ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г.; ГН ПМЗ РК от 02.08.2022г. № ҚР ДСМ-71; ГОСТ 530-2012

Место проведения испытаний: РК, г. Астана, ул. Ш. Жиенкулова, 7
РК, г. Астана, пер. Абыралы, 13

Цель проведения испытаний: Сертификация

Объем партии*: Серийное производство

Основание для проведения испытаний: Акт отбора образцов от 21.02.2024г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 20 °С
относительная влажность 63 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические результаты
1	2	3	4
Маркировка	ТР утв. Приказом МТиИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021г. ГОСТ 530-2012	Маркировка должна содержать: - наименование предприятия-изготовителя (и/или его товарный знак) и адрес; - условное обозначение изделия; - номер партии и дату изготовления; - число изделий в упаковочной единице, шт. (кг); - массу упаковочной единицы, кг;	ТОО "АТ Джандосовский кирпич", Республика Казахстан КРГ-р 250x120x88/1,4НФ/125/1,4/50/ГОСТ 530-2012 2024г.

		- группу по теплотехнической эффективности	
Внешний вид	ГОСТ 530-2012	Рядовые изделия изготавливают с гладкими или рельефными вертикальными гранями.	Рядовые изделия имеют гладкие вертикальные грани
	ГОСТ 530-2012	На рядовых изделиях допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0% площади вертикальных граней изделия.	Отсутствуют
	ГОСТ 530-2012	У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.	Не обнаружено
- Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт. - Трещины, шт	ГОСТ 530-2012	4 Не допускаются	отсутствуют отсутствуют
Линейные размеры: Номинальные размеры для 1,4НФ, мм: длина ширина толщина	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 26433.1-89	250 120 88	246 120 88
Отклонения от линейных размеров: Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать на одном изделии, мм - по длине - по ширине - по толщине Отклонение от плоскостности граней изделий, мм, не допускается более Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий, мм, не допускается более	ГОСТ 530-2012	±4 ±3 ±3 3 3	минус 4 отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует
Средняя плотность для класса 1,4, кг/м ³	ГОСТ 7025-91	от 1210 до 1400	1312
Предел прочности на при сжатии, МПа, не менее: - средний из пяти образцов; - наименьший для отдельного образца	ГОСТ 8462-85	12,5 10,0	12,9 10,4
Предел прочности на при изгибе, МПа, не менее: - средний из пяти образцов;	ГОСТ 8462-85	1,9	2,0

- наименьший для отдельного образца		0,9	1,1
Водопоглощение, %, не менее	ГОСТ 7025-91	6,0	8,4
Морозостойкость, циклы марка по морозостойкости	ГОСТ 7025-91	50 F 50	50 F 50
Теплопроводность для группы условно-эффективные, коэффициент, Вт/(м·°С)	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 26254-84	Св. 0,36 до 0,46	0,44
Скорость начальной абсорбции воды, кг/(м ² * мин), не менее	ГОСТ 530-2012	0,10	2,8
Горючесть	ГОСТ 30244-94	Не горючие / Горючие	Не горючие
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	68

Руководитель ИЦ:

Ответственные исполнители:

Специалист ИЦ:

Специалист ИЦ:



Морозов П.В.

Исмагулов А.С.

Ергалиева Г.Д.

*Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещена.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*