

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

**АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
050035, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "18" июня 2020 г.**



«ҰЛТТЫҚ САБАҚТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ
ОРТАН АЛМАТИН АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛЫ
БИН 001241000996
КЗ.Т.02.0498
Қазақстан Республикасы, 050035, Алматы қ., №83, корпус 2, 3
Вид испытаний: * 20 - Фиброцементная плита фасадная с утеплителем

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2255/С от "24" июня 2024г**

Всего страниц: 4
Страница: 1

Основание для испытаний: Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭКС" от "21" мая 2024 г.
Подтверждение соответствия (сертификация)
Наименование продукции: * 20 - Фиброцементная плита фасадная с утеплителем

Фирма, страна-изготовитель* TOO "KNK GROUP KAZAKHSTAN", Республика Казахстан
Заказчик* TOO "KNK GROUP KAZAKHSTAN",
(наименование, адрес, БИН) г. Алматы, Ауэзовский р-н, мкрн. Таугуль,
 ул. Мустай Карим, д. 13А; БИН 210 240 023 297

Количество представленных Фиброцементная плита модели "Руст Балаклава" с 3см
образцов продукции** теплоизоляционным слоем - 20шт. Образцы бетонных кубов
 100x100x100мм - 12шт., Образцы цилиндров Ø150мм,
 Н-150мм - 3шт.

НД на продукцию ТР РК №435 от 09.06.2023г, ТР РК №348-НҚ от 21.05.2021г.
 ГОСТ 13015-2012, СТ 210240023297-ТОО-01-2021

Место проведения испытаний ИЛ СПРИБП, каб. №4; каб. №3
Дата поступления образцов 22.05.2024 г
Сроки проведения испытаний: 22.05.2024 г - 24.06.2024 г
Условия проведения температура 20 °С
испытаний: относительная влажность 67 %
 атмосферное давление 684,2 мм рт.ст.

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, предельные отклонения, НД на методы испытания	Норма по НД на продукцию	Фактические значения
1	2	3
Классификация СТ 210240023297-ТОО-01-2021 п. 3	Изделия изготавливаются следующих раз - меров, мм: - С 3 см теплоизоляционного слоя: - В250*Л500*Н40-45; - В500*Л500*Н40-45; - В490-Л650-Н40-50 Изделия в зависимости от формы изготавливаются: - Модель "Кирпичная Кладка"; - Модель "Руст 4"; - Модель "Руст Балаклава"; - Модель "Каламит"; - Модель "Скандик"; - Модель "Бутовая кладка"; - Модель "Мрамор".	В500*Л500*Н40-45 Модель "Руст Балаклава"
Основные размеры и отклонения от них, мм ГОСТ 26433.1-89	Толщина декоративно-защитного слоя плиты (в зависимости от конфигурации фактурного рисунка плиты) от 10 до 20	15,2

Наименование показателей, единица измерения, предельные отклонения, НД на методы испытания	Норма по НД на продукцию	Фактические значения
1	2	3
<p>Основные размеры и отклонения от них, мм ГОСТ 26433.1-89</p> <p>мм</p> <p>мм</p> <p>мм</p> <p>Внешний вид ГОСТ 13015-2012</p>	<p>Отклонения размеров изделий от проектных не должны превышать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по длине и ширине ± 5; - по толщине ± 4. <p>Неперпендикулярность боковых граней изделий не должна превышать 2.</p> <p>На лицевых поверхностях изделий не допускаются жировые и ржавые пятна.</p> <p>Трещины на поверхности изделий не допускаются.</p> <p>Изделия выпускается неокрашенными, с защитно-декоративным покрытием, с гладкой или рельефной поверхностью.</p> <p>Характеристика бетонных поверхностей разных категорий и способы их получения приведены в таблице В.1: категория бетонной поверхности изделия А1-А7. А6 - Поверхность, подготовленная под простую окраску, а также неотделяемая поверхность, к которой не предъявляют требования по качеству.</p>	<p>$\pm 1,2$</p> <p>$\pm 0,9$</p> <p>0,7</p> <p>Поверхность изделия без жировых и ржавых пятен</p> <p>Трещины на поверхности изделий отсутствуют</p> <p>Изделия с рельефной поверхностью</p> <p>А6</p> <p>Неотделяемая поверхность</p>
<p>Основные размеры и отклонения от них, мм ГОСТ 26433.1-89</p> <p>мм</p> <p>мм</p> <p>мм</p> <p>мм</p> <p>Водонепроницаемость ГОСТ 12730.5-2018</p> <p>Водопоглощение, не более, % ГОСТ 12730.3-2020</p>	<p>Фактические размеры раковин, местных наплывов, впадин и оков бетона ребер изделий на бетонных поверхностях разных категорий не должны превышать значений, указанных в таблице В.2, для А6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр или наибольший размер раковины - 15 мм; - высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины - 3 мм; - глубина окола бетона на ребре или на поверхности изделия - 10 мм; - суммарная длина оков бетона измеряемая на 1 м ребра - 100 мм. <p>Требования к физико-механическим показателям должны соответствовать приведенным в таблице 1:</p> <p>Водонепроницаемость - марка W8</p> <p>Водопоглощение за 24 ч - 2</p>	<p>2,4</p> <p>1,1</p> <p>Глубина окола бетона на ребре 2,7</p> <p>11,2</p> <p>W8</p> <p>1,2</p>

Наименование показателей, единица измерения, предельные отклонения, НД на методы испытания	Норма по НД на продукцию	Фактические значения
1	2	3
<p>Прочность на сжатие, не менее, МПа ГОСТ 10180-2012, п. 7.2</p> <p>Морозостойкость ГОСТ 10060-2012</p> <p>Маркировка ГОСТ 13015-2012</p> <p>ТР РК №348-НҚ от 21.05.2021г.</p>	<p>Класс бетона по прочности на сжатие: В25 - 32,7</p> <p>Марка по морозостойкости: F200</p> <p>Ускоренный третий метод: - марка по морозостойкости F200; Марку бетона по морозостойкости принимают по таблице 4 с учетом числа циклов, при котором сохраняется соотношение (7), уменьшение массы не превышает 2% и на образцах отсутствуют трещины, сколы, шелушение ребер.</p> <p>Маркировка должна содержать: - товарный знак или краткое наименование предприятия-изготовителя;</p> <p>- дату изготовления;</p> <p>- штамп технического контроля</p> <p>Информация для потребителя и текст маркировки наносится на государственном и русском языках, с учетом норм правописания государственного и русского языка.</p> <p>В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.</p> <p>В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.</p>	<p>В 25 33,6</p> <p>F200</p> <p>Согласно третьему ускоренному методу после 5 циклов, уменьшение массы не превышает 1,0 %, трещины, сколы, шелушения ребер отсутствуют</p> <p>ТОО "KNK GROUP KAZAKHSTAN" г. Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль, ул.Мустай Карим, д.13А</p> <p>04.2024г.</p> <p>Имеется</p> <p>Маркировка нанесена на государственном и русском языках</p> <p>СТ 210240023297-ТОО-01-2021</p> <p>Фиброцементная плита фасадная с утеплителем</p>

Наименование показателей, единица измерения, предельные отклонения, НД на методы испытания	Норма по НД на продукцию	Фактические значения
1	2	3
Маркировка ТР РК №348-НҚ от 21.05.2021г.	В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации.	ТОО "KNK GROUP KAZAKHSTAN" г. Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль, ул.Мустай Карим, д.13А

* - данные предоставленные заказчиком; ** - указываются, предоставленные заказчиком.

Примечания:

1 Вне области аккредитации указывается стандарт организации применяемый для идентификации.

2 Графа один заполнена в соответствии СТ РК 1.5

И.о. начальника ИЛ СПРИБП



А.С.Смайлов

Ответственные исполнители:

Зав. сектором



Н.И. Сарыева

Протокол оформил:

Ведущий специалист ИЛ

Ә.М. Касымбеков

« _____ » _____ 20 _____ ж.

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной,
промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!*