**САЙДИНГ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЙ**

**торговой марки CEDRAL (КЕДРАЛ)**

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1. **Состав изделия**

**Сайдинг фиброцементный торговой марки** **CEDRAL (КЕДРАЛ)** состоят из следующих компонентов:

* портландцемент,
* минеральные наполнители,
* натуральные органические связующие волокна,
* добавки,
* для придания поверхности разных цветов применяется акриловая краска на водной основе на лицевой поверхности и грунтовка с добавлением 15 % краски на тыльной стороне доски
1. **Метод производства**

**Фиброцементный сайдинг (доска) торговой марки CEDRAL (КЕДРАЛ)** производится на машине Хатчека, а затем проходят процесс автоклавного твердения. Лицевая сторона доски имеет структурированную поверхность под дерево **(wood)** и ровную поверхность **(smooth)**. Доски CEDRAL (Кедрал) окрашиваются в различные цвета акриловой краской на водной основе.

1. **Размеры и допуски, вес**

|  |
| --- |
| Толщина |
| 10 мм |

**Размеры (В x Д)**

|  |  |
| --- | --- |
| **CEDRAL (КЕДРАЛ)** **wood** | **CEDRAL (КЕДРАЛ)** **smooth** |
| 190 x 3600 мм | 190 x 3600 мм |

**Допуски по размерам**

|  |  |
| --- | --- |
| Толщина | +/- 10% |
| Длина | +/- 5.0 мм |
| Ширина | +/- 2.0 мм |
| Геометрическая неизменяемость формы | 1 мм (1) |
| Допустимое отклонение прямолинейности по длине | 3 мм |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Рисунок 1. Геометрическая неизменяемость формы

2 Рисунок 2. Допустимое отклонение плоскостности торца



Рис. 1 Рис. 2

**Вес (заводской)**

|  |  |
| --- | --- |
| **CEDRAL (КЕДРАЛ)** **wood** | **CEDRAL (КЕДРАЛ)** **smooth** |
| 11.2 кг/шт | 11.2 кг/шт |

1. **Цвет**

**Фиброцементный сайдинг торговой марки CEDRAL (КЕДРАЛ)** окрашиваются на фабрике в тридцать один цвет, которые приведены в цветовой карте. Возможна окраска в другие цвета при заказе минимальной партии. Для улучшения качества покрытия и защиты материала перед нанесением цветного покрытия используется предварительное грунтование поверхности с добавлением 15% краски под воздействием высоких температур. Покрытие лицевой стороны производится в 6 слоёв акриловой краской на водной основе.

**Сайдинг фиброцементный торговой марки CEDRAL (КЕДРАЛ)** имеет лицевую поверхность двух типов:

* **wood**: структура под дерево
* **smooth**: слегка структурированная поверхность
1. **Технические данные**

Средние значения в соответствии с Техническим свидетельством № 3396-11, 23.09.2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Площадь доски  |  | 0,684 м.кв. |
| Плотность в сухом состоянии  |  | 1300 кг/м.куб. |
| Модуль упругости при изгибе |  | 5000 МПа |
| Предел прочности при изгибе |  | 16,0 МПа |
| Морозостойкость |  |  |
|  - число циклов |  | 150 |
|  - остаточная прочность в % |  | 90 |
| Адгезия (прочность сцепления покрытия с доской) |  |  |
| - в условиях типа А |  | не более 1 балла |
| - в условиях типа Б |  | не более 2 балла |
| Условная светостойкость покрытия |  | не менее 24ч |
| Стойкость к статическому воздействию жидкостей |  | не менее 24ч |
| - защитные свойства покрытия |  | не более А32 |
| - декоративные свойства покрытия |  | не более АД2 |
| Стойкость к воздействию климатических факторов |  |  |
| - число циклов |  | 150 |
| - остаточная прочность в % |  | 90 |
| - защитные свойства покрытия |  | не более А32 |
| - декоративные свойства покрытия |  | не более АД2 |
| Удельная эффективная активность радионуклидов |  | не более 370 Бк/кг |
| Группа горючести |  | Г1 |
| Расширение от влаги |  | 0,03 мм/м |

Средние значения в соответствии с Европейским стандартом EN 12467 «Фиброцементные листы, плоские», который определяет классификацию и большинство методов испытаний.

|  |
| --- |
| *A. Тесты в соответствие с системой управлением качества ISO* |
| Плотность | В сухом | EN 12467 | 1,300 | kg/m³ |
| Прочность на изгиб | Поперек | EN 12467 | 23.0 | N/mm² |
|  | Вдоль | EN 12467 | 11.00 | N/mm² |
| Модуль эластичности | Поперек | EN 12467 | 7,500 | N/mm² |
|  | Вдоль | EN 12467 | 5,500 | N/mm² |
| Расширение от влаги | 0-100%, | EN 12467 | 1.75 | mm/m |
| Пористость | 0-100% |  | 23 | % |
| *B. Классификация* |
| Долговечность |  | EN 12467 | Категория A |
| Прочность |  | EN 12467 | Класс 2 |
| Огнеопасность |  | EN 13501-1 | A2-s1-d0 |
| *C. Тесты* |
| Водостойкость |  | EN 12467 | Ok |
| Тест теплой водой |  | EN 12467 | Ok |
| Намокание и высыхание |  | EN 12467 | Ok |
| Морозостойкость |  | EN 12467 | Ok |
| Коэффициент термического расширения | α |  | < 0.01 | mm/mK |
| Термоизоляция | λ |  | 0.212 | W/mK |

**ООО «Этекс»**

Отдел продаж:

Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1, БЦ «LOTTE», м. Калужская

Тел. 7 (495) 246-01-91,

Тел. 8 (800) 100-38-39

(бесплатный звонок по РФ)

E-mail: info@eternit.ru

[www.eternit.ru](http://www.eternit.ru)