



Фасадные панели ОПТИМА, Терра

Произведено согласно: договору № 3/2023 от 06.03.2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Фасадные панели ОПТИМА – это система изделий полипропиленовых для наружной отделки зданий, изготовленных из смеси полипропилена и микроальцита методом литья под давлением, окрашенных в процессе литья.

Кроме непосредственно панелей, в систему включены вспомогательные профили — угол наружный, стартовая планка и J-профиль. Фасадные панели устойчивы к механическим и ударным нагрузкам, высокой влажности. Изделия сохраняют свою целостность и внешний вид под воздействием перепадов температур и ультрафиолета, не подвержены процессам коробления и гниения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фасадные панели предназначены для обшивки (отделки) цоколя и наружных стен зданий, фасадов веранд, террас жилых, административных и коттеджных зданий в климатических зонах по СП 131.13330.2020.

Температура эксплуатации от -50 до +50°C Фасадные панели ТЕХНОКОЛЬ применимы как на вновь возводимых зданиях и сооружениях различного назначения, так и при их реконструкции. Изделия не нуждаются в дополнительной покраске.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая ударопрочность;
- легкость панелей, упрощающая монтаж;
- комфортная и быстрая установка;
- долговечное решение, не требующее обслуживания и окраски;
- новейшая технология окрашивания;
- устойчивость к погодным условиям;
- гарантия качества 25 лет.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ:



Слоновая кость



Песочный



Серый



Темно-коричневый

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|----------|--|----------------------------------|
| Предел прочности при растяжении | кПа | не менее | 20000 | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012) |
| Модуль упругости при растяжении | МПа | не менее | 1100 | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012) |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения | % | не менее | 12 | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012) |
| Стойкость к удару при (23±2) °C и 6,0 Дж | - | - | Допускается наличие трещин и разрушений не более чем на 10% образцов | по спецификации производителя |
| Ударная вязкость по Шарпи | кДж/м² | не менее | 1 | ГОСТ 4647-2015 |
| Твердость по Шору (А) | усл. ед. | не менее | 75 | ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003) |
| Водопоглощение | % | не более | 1 | ГОСТ 11529-2016 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|----------|----------|-------------------------------|
| Стойкость к воздействию климатических факторов после облучения 6200 МДж/м² | - | - | 1.5 | по спецификации производителя |
| Изменение цветовых характеристик для белого цвета ΔL | - | - | 2 | по спецификации производителя |
| Изменение цветовых характеристик для белого цвета Δa | - | - | 1 | по спецификации производителя |
| Изменение цветовых характеристик для белого цвета Δb | - | - | 2 | по спецификации производителя |
| Изменение цветовых характеристик для белого цвета Δ(L, a, b) | - | - | 2 | по спецификации производителя |
| Изменение относительного удлинения при растяжении | % | не более | 22 | по спецификации производителя |
| Адгезия лакокрасочного покрытия | балл | не более | 2 | ГОСТ 15140-78 |
| Класс пожарной опасности материала | - | - | КМ5 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В2 | ГОСТ 30402-96 |
| Группа дымообразующей способности | - | - | Д2 | ГОСТ 12.1.044-2018 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение |
|-------------------------|----------|----------|
| Рабочая длина | мм | 967 |
| Рабочая ширина | мм | 430 |
| Полезная площадь | м² | 0,42 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу фасадных панелей ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия следует транспортировать в горизонтальном положении при температуре не более 60°C.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия должны храниться в крытых помещениях с сухим нормально-влажностным режимом вдали от нагревательных приборов, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, на транспортных поддонах или стеллажах длиной не менее длины коробки. Не допускается свисание свободных концов коробок.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

2 года.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Изображение | Номенклатура | Размер изделия, мм | Вес шт., кг | Коробка, шт. | Размер коробки, мм | Размер паллеты, мм | Кол-во упаковок на паллете |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|  | Ј-профиль | 3000*46*29 | - | 24 | 3020*150*105 | 3100*1150*935 | 49 |
|  | Стартовый профиль ПВХ | 3000*54*9,5 | - | 40 | 3020*150*105 | 3100*1150*935 | 42 |
|  | Стартовый профиль металл | 2000*30*10 | - | 10 | 2000*65*30 | 2000*190*710 | 270 |
|  | Угол наружный | 445*110*150 | 0.53 | 4 | 460*315*165 | 1100*975*1100 | 40 |
|  | Фасадная панель | 1095*445*21 | 17.8 | 10 | 1100*460*210 | 1100*1110*1070 | 10 |

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3925 90 800 9

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.23.19.190

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

