

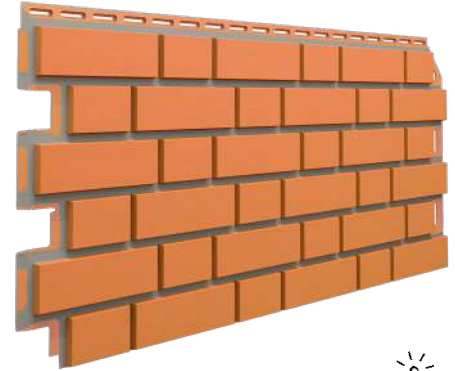


Фасадные панели ОПТИМА Клинкер

Произведено согласно: договору №3/2023 от 06.03.2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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 с дополнительным окрашиванием швов водно-акриловой краской. 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 ТЕХНОНИКОЛЬ 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 ударпрочность;
- 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:



Серый



Красно-коричневый



Слоновая кость



Темно-коричневый



Песочный

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/м ²	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
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 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Рабочая длина	мм	1000
Рабочая ширина	мм	420
Полезная площадь	м ²	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.

ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКЦИИ:

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
	Софит без перфорации	1128*441*180	-	10	1140*450*180	1100*1150*1060	12
	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	440*135*140	-	4	440*260*150	1100*1100*1170	64

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

