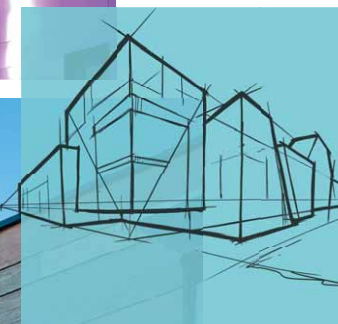




**Rockpanel®**

Часть Группы компаний ROCKWOOL



# Фасадные решения

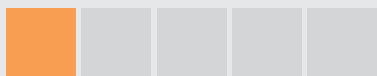
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ





## Облицовочные панели

Сочетание современной формы и традиций



Современные многоцелевые панели для традиционных фасадных решений. Классическое шпунтовое соединение – легкий монтаж.

Стр. 10–13



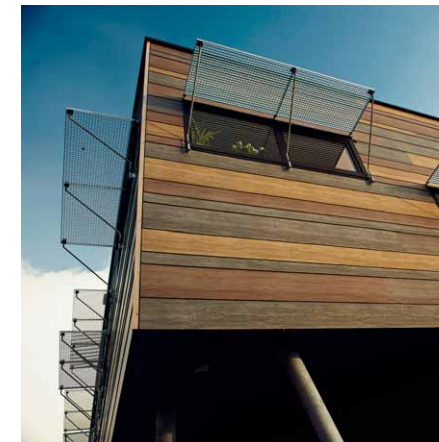
## Базовое применение

Просто идеальный способ реконструкции



Функциональные, простые в уходе фасады и кровельная обшивка. Идеальное решение для реконструкции и ремонта жилых домов.

Стр. 14–21



## Природные фасады

Обыграйте натуральные фактуры и конструкции



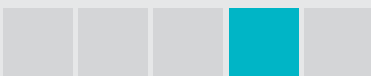
Естественный облик фасадов органично вписывается в окружающий ландшафт. В гармонии с природой и окружающей средой.

Стр. 22–31



## Дизайнерские фасады

Экспериментируйте с формой и цветом



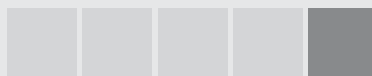
Выразительный фасад для уникальных зданий. Полная свобода цветовой палитры и форм, воплощение любого замысла.

Стр. 32-47



## Премиум-фасады

Создайте нечто уникальное



Впечатляющие, статусные и уникальные фасадные решения. Свобода в выборе конструктивных решений и материалов.

Стр. 48-53

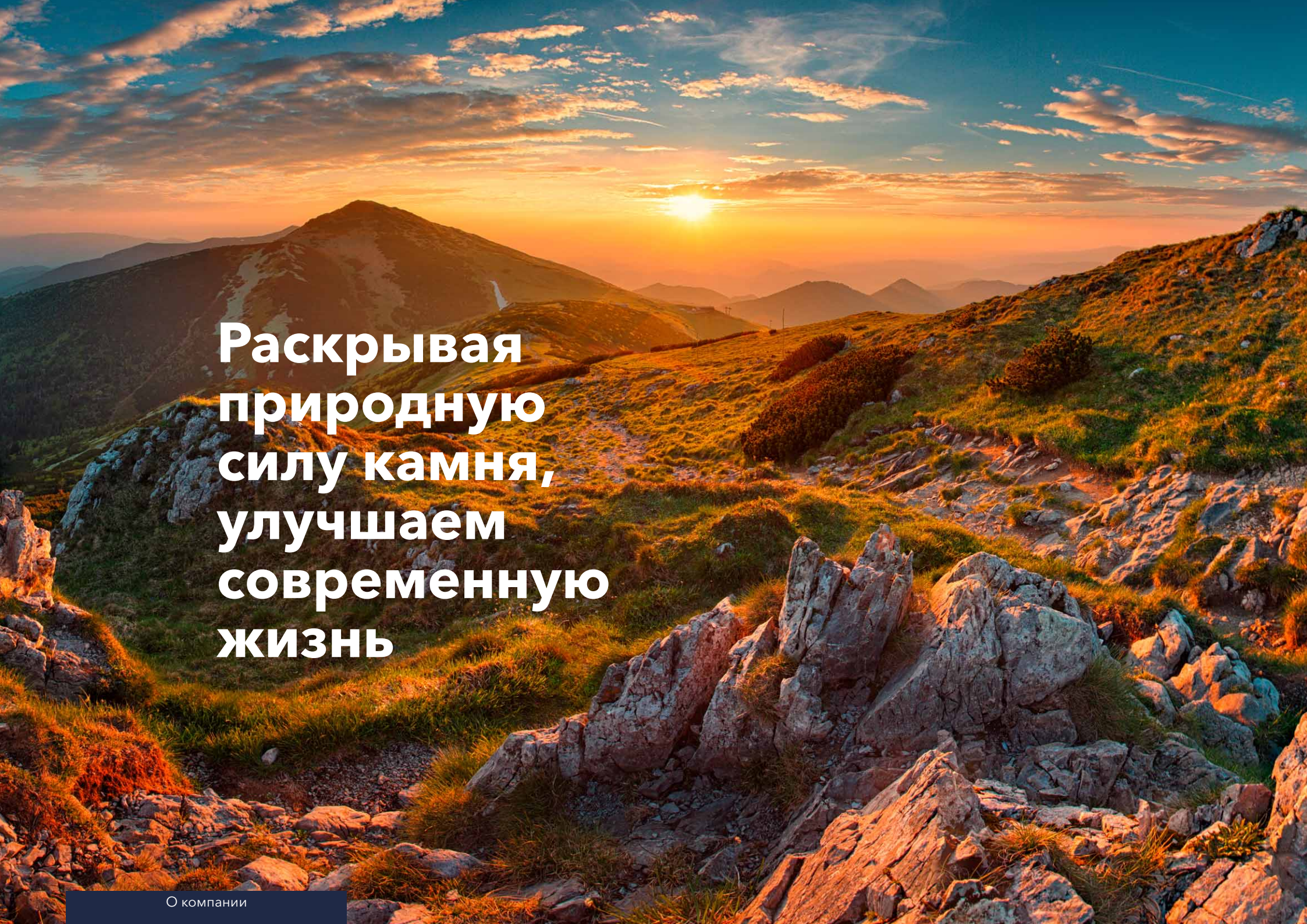
## Воплотите ваши самые смелые замыслы

Архитектура – это в первую очередь идея. И только во вторую – выбор материалов для ее реализации.

Благодаря нашим фасадным решениям вам станет намного легче воплощать свои идеи в жизнь. И неважно, в чем концепция проекта – функциональность или естественность, оригинальность или престижность.

Имея в распоряжении пять сегментов с разными линейками продуктов, вы быстро подберете решение. Теперь выбрать фасадную систему для своего архитектурного проекта стало еще быстрее и легче.

Введение.....	4–9
<b>Облицовочные панели .....</b>	<b>10–13</b>
Rockpanel Lines <sup>2</sup> .....	12–13
<b>Базовое применение.....</b>	<b>14–21</b>
Rockpanel Uni .....	18–19
Rockpanel Ply.....	20–21
<b>Природные фасады .....</b>	<b>22–31</b>
Rockpanel Natural .....	26–27
Rockpanel Woods.....	28–29
Rockpanel Stones .....	30–31
<b>Дизайнерские фасады .....</b>	<b>32–47</b>
Rockpanel Colours .....	36–41
Rockpanel Metallics.....	42–43
Rockpanel Brilliant.....	44–45
Rockpanel Chameleon .....	46–47
<b>Премиум-фасады .....</b>	<b>48–53</b>
Сопутствующие продукты/системы.....	54–57
Общее описание продукции.....	58–59

A scenic landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. In the foreground, there are large, jagged rocks and patches of green grass. The middle ground shows rolling hills and a dirt path. In the background, there are more mountains under a clear blue sky.

**Раскрывая  
природную  
силу камня,  
улучшаем  
современную  
жизнь**

## У нас есть четкая цель

Мы хотим вдохнуть жизнь в камень, показать его многогранную красоту.

Это наша миссия, которая открывает новый этап пути группы ROCKWOOL.

Давайте пройдем его вместе!

## Мы – семья

Группа компаний ROCKWOOL стремится сделать жизнь богаче. Ассортимент нашей продукции отражает весь спектр потребностей людей в любом уголке мира. Мы помогаем вам наслаждаться всеми удобствами современного жилья, не забывая заботиться о сокращении выбросов парниковых газов.



Продукты Rockfon не просто обеспечивают звукоизоляцию там, где это необходимо: они сохраняют чистое и свежее звучание каждого звука и слова.



Теплоизоляция ROCKWOOL помогает обеспечить безопасную и комфортную среду для детей.



Применение интеллектуальных волокон превращает технологию армирования в искусство высокой точности даже в самых сложных условиях.



С нашими инновационными решениями для фасадов вы можете дать полную свободу своему творческому воображению. Если вы сможете это вообразить, вы сможете это построить.



Субстрат на основе каменной ваты позволяет вырастить больше растений, улучшает качество посадок и снижает операционные риски.

## Каждый строительный материал имеет свои преимущества

Облицовка зданий родилась одновременно с их строительством. Люди стремятся защитить свои дома, сделать их более долговечными, применив дополнительную изоляцию.

И, разумеется, сделать свой дом уникальным, создать его индивидуальные ценности.

Традиционные строительные материалы, такие как камень или дерево, обладают лишь некоторыми из перечисленных качеств, каждое из которых крайне важно для облицовки фасада.

Идеальный фасадный материал должен сочетать в себе все эти качества.

Откройте для себя Rockpanel.



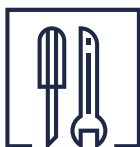
# Только один материал объединяет в себе все эти качества – Rockpanel

## Свобода дизайна



Более 200 цветов и моделей  
Индивидуальные решения  
Высокая гибкость  
Филигранность соединений

## Простота монтажа



Малый вес  
Монтируется с помощью стандартных инструментов  
Монтируется в любом направлении  
Отсутствие усадки

## Экологичность



Полная вторичная переработка  
Природное сырье (базальт)  
Долгий срок службы (60 лет)\*  
Покрытие на водной основе

## Долговечность

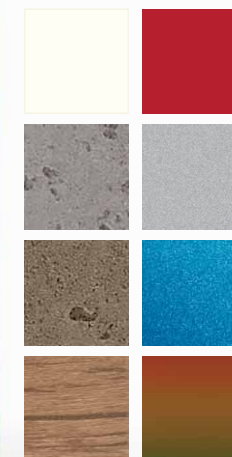


Стабильность цвета, устойчивость к УФ-лучам  
Влагостойкость  
Низкое тепловое расширение  
Минимум обслуживания  
Грязеотталкивающие свойства

## Пожаробезопасность



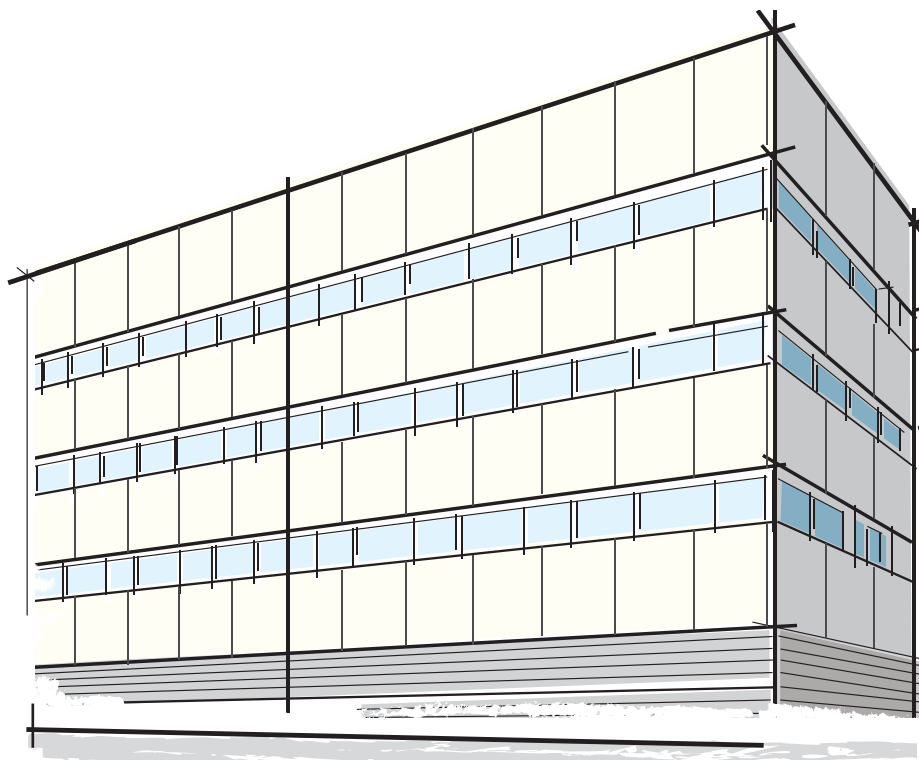
Практически не содержат горючих материалов  
Класс пожаробезопасности Euroclass A2-s1, d0  
Не создает горящих капель  
Не требует огнестойких добавок



Проектные решения

\* 60 лет согласно сертификату BRE Global (Всемирного научно-исследовательского института по строительству) / 50 лет согласно ETA (Европейскому техническому сертификату).

## Разнообразные комбинации форм и линий для уникальных фасадов. Гибкость и эффективность



### Здание начинается с идеи

Конструкция фасада наряду с цветом и фактурой определяет характер здания, формирует окружающее пространство и выполняет свои основные функции.

Панели Rockpanel обеспечат максимальную свободу при проектировании и минимальные затраты при воплощении проекта.



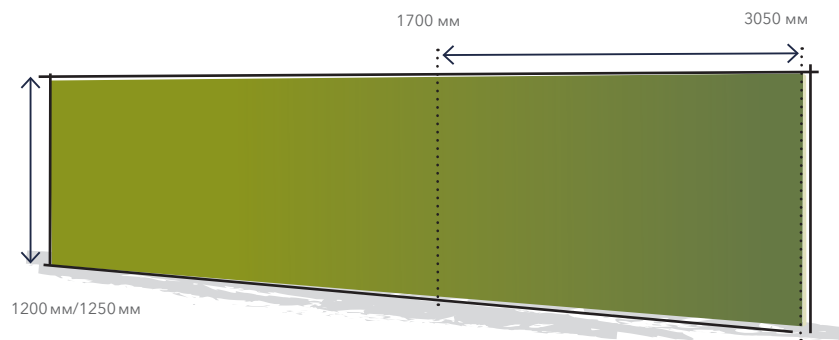
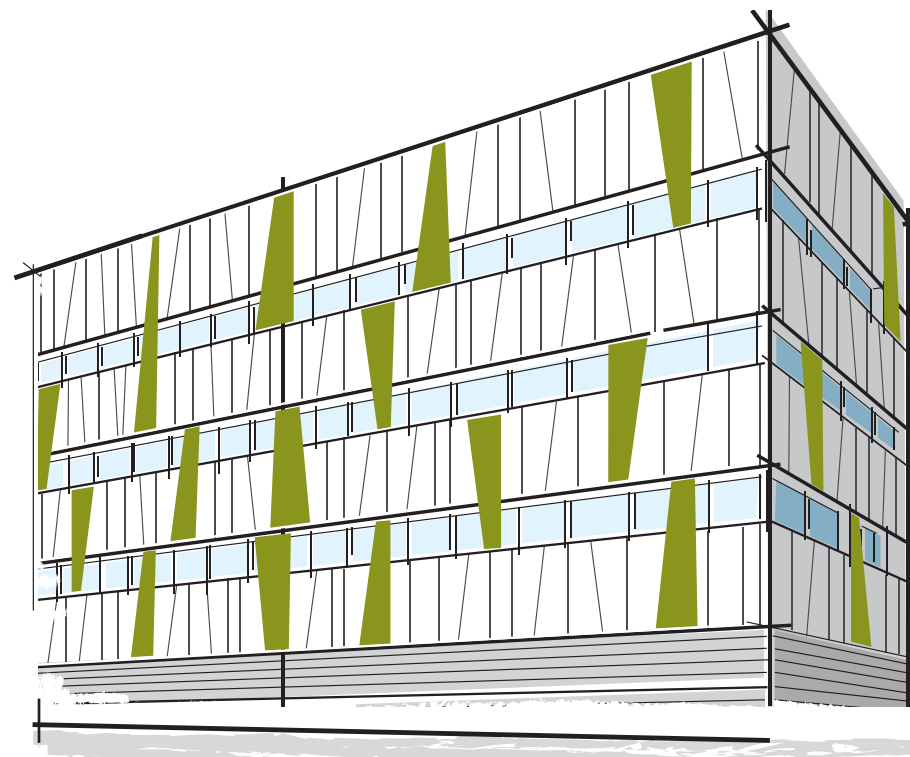
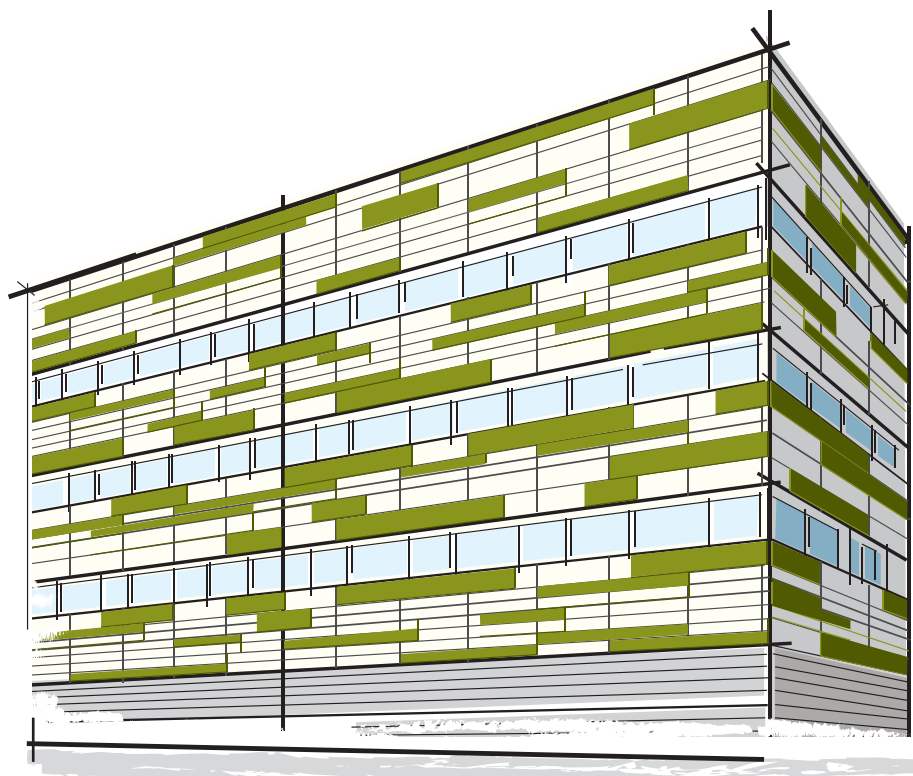
### Гибкость

Если для фасада вам нужны панели конкретного формата, мы сможем изготовить панели по вашим размерам.

Благодаря инновационному процессу производства мы можем предложить вам панели Rockpanel в диапазоне от 1700 до 3050 мм. Вам решать, какая длина панелей лучше всего подойдет к вашему проекту.

Минимальный заказ: 300 м<sup>2</sup>; срок поставки: не более 6 недель.





### Фасад, который удовлетворит и фантазию, и бюджет

Панели Roskpanel отличаются простотой и удобством монтажа. Благодаря уникальной конструкции они практически не дают отходов и очень экономичны.

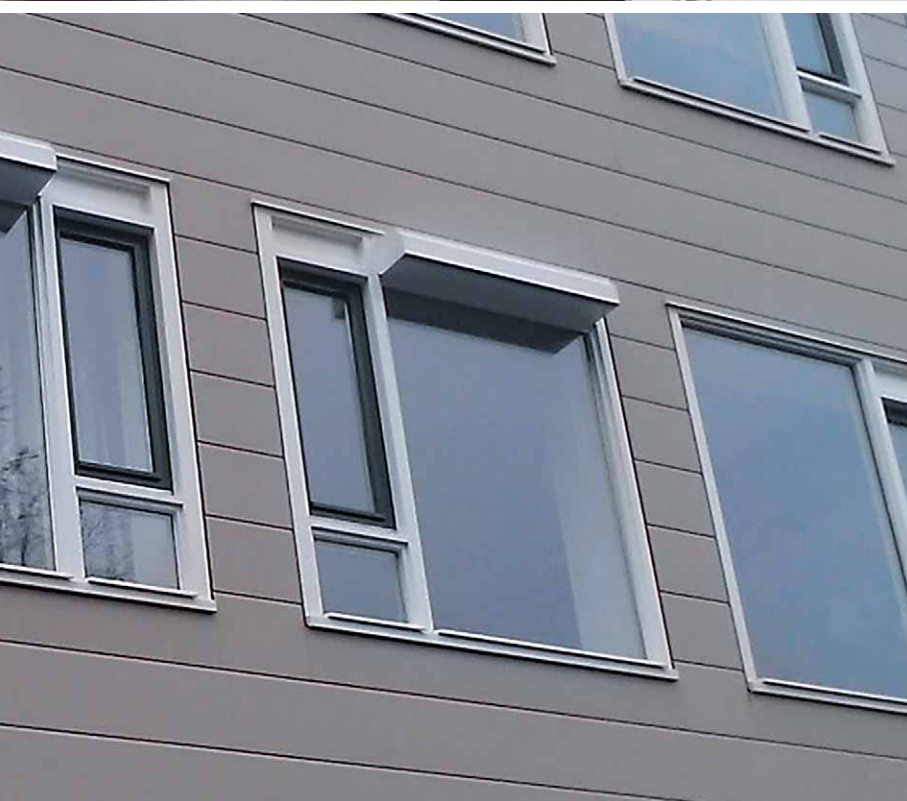
Всегда можно найти вариант, который идеально подходит для вашего здания. По всем параметрам – по виду, по срокам и по бюджету.

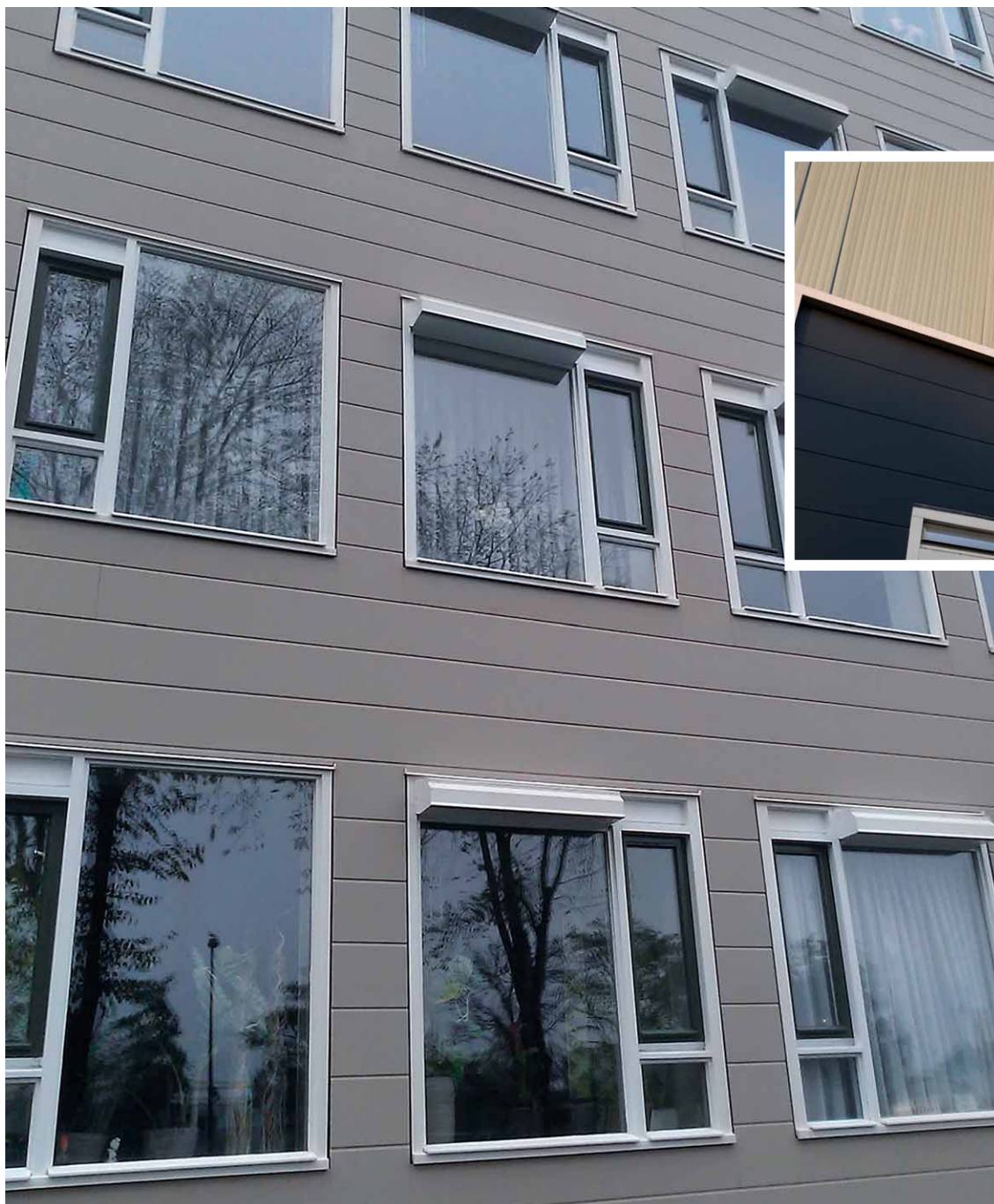


## Облицовочные панели

Сочетание современной  
формы и традиций



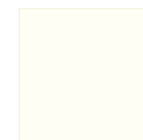




**Панели ROCKPANEL Lines<sup>2</sup>.**  
**Когда важны линии**

Экспериментируйте с традиционными решениями для фасадов – линии могут стать основным элементом оформления или добавить завершающий штрих. С панелями Rockpanel Lines<sup>2</sup> вы вновь оцените изящество классического шпунтового соединения. Универсальные, прочные, удобные в уходе и экономичные панели.

Панели ROCKPANEL Lines<sup>2</sup>



RAL 9010



RAL 9001



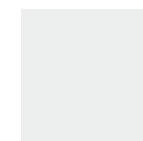
RAL 7004



RAL 1015



RAL 7016



Серая грунтовка  
(готова под окрашивание)

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Рабочая ширина	Доступность
Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup>	Durable	8 мм	164 (S) /295 (XL) x 3050 мм	151-156 (S)/282-287 мм (XL)	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
		10 мм	164 (S) /295 (XL) x 3050 мм	146 (S) /277 мм (XL)	

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Линейка Rockpanel Lines <sup>2</sup>	Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup> 8	Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup> 10	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	3-4 или выше	3-4 или выше	Шкала серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0**	B-s2, d0	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Толщина	8	10	мм	EN 325
Вес	8,4	10,5	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1050	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,37	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), линейка Colours	*	*	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	x 10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0.302	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	27	27	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4015	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

\* Неприменимо; не вентилируется.

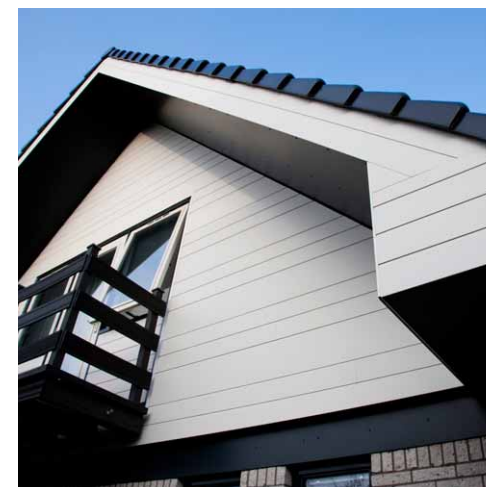
\*\* Для получения полного описания ситуации конечного использования, для которого определяется класс продукта, проконсультируйтесь с соответствующей европейской службой технической экспертизы.

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup> 8		Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup> 10	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	н/д	н/д	600	146/277

# Lines<sup>2</sup>

Сочетание современной формы и традиций  
8 мм и 10 мм

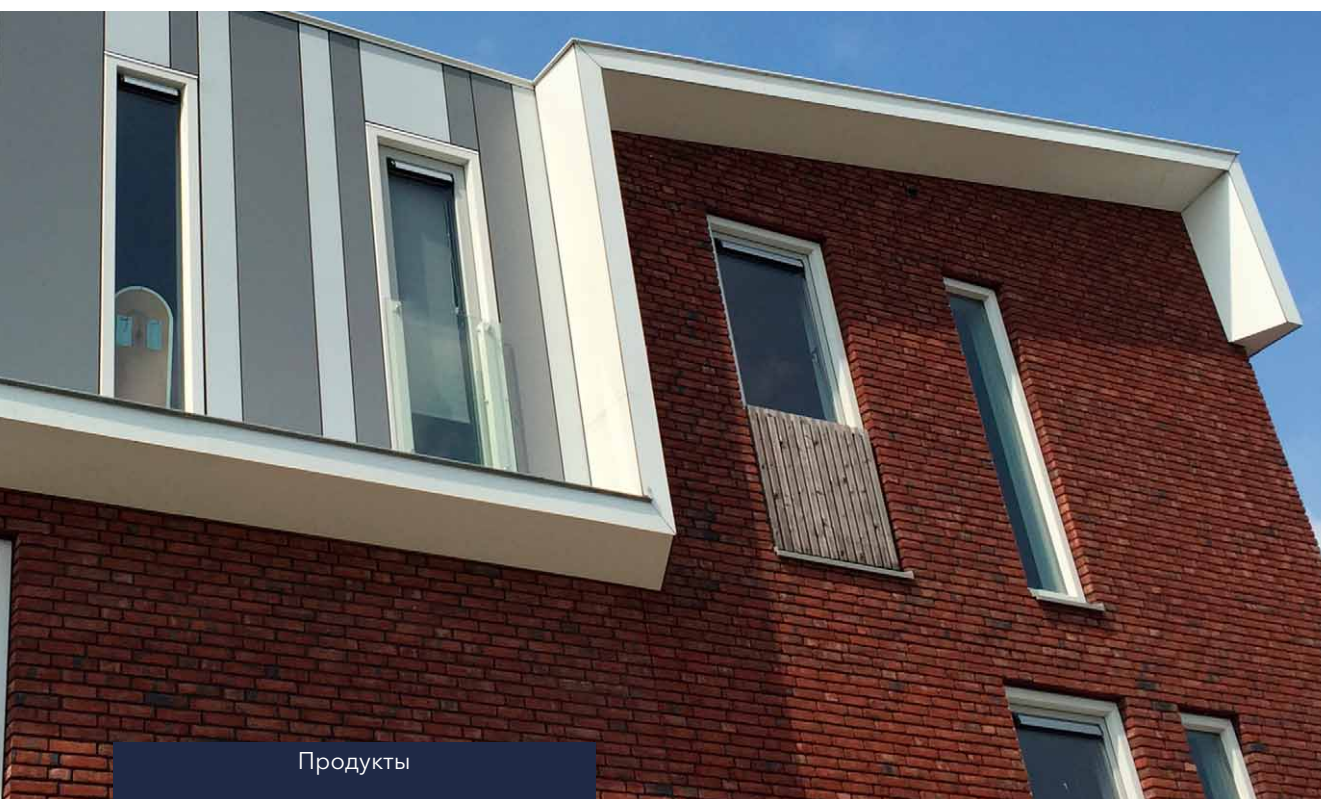
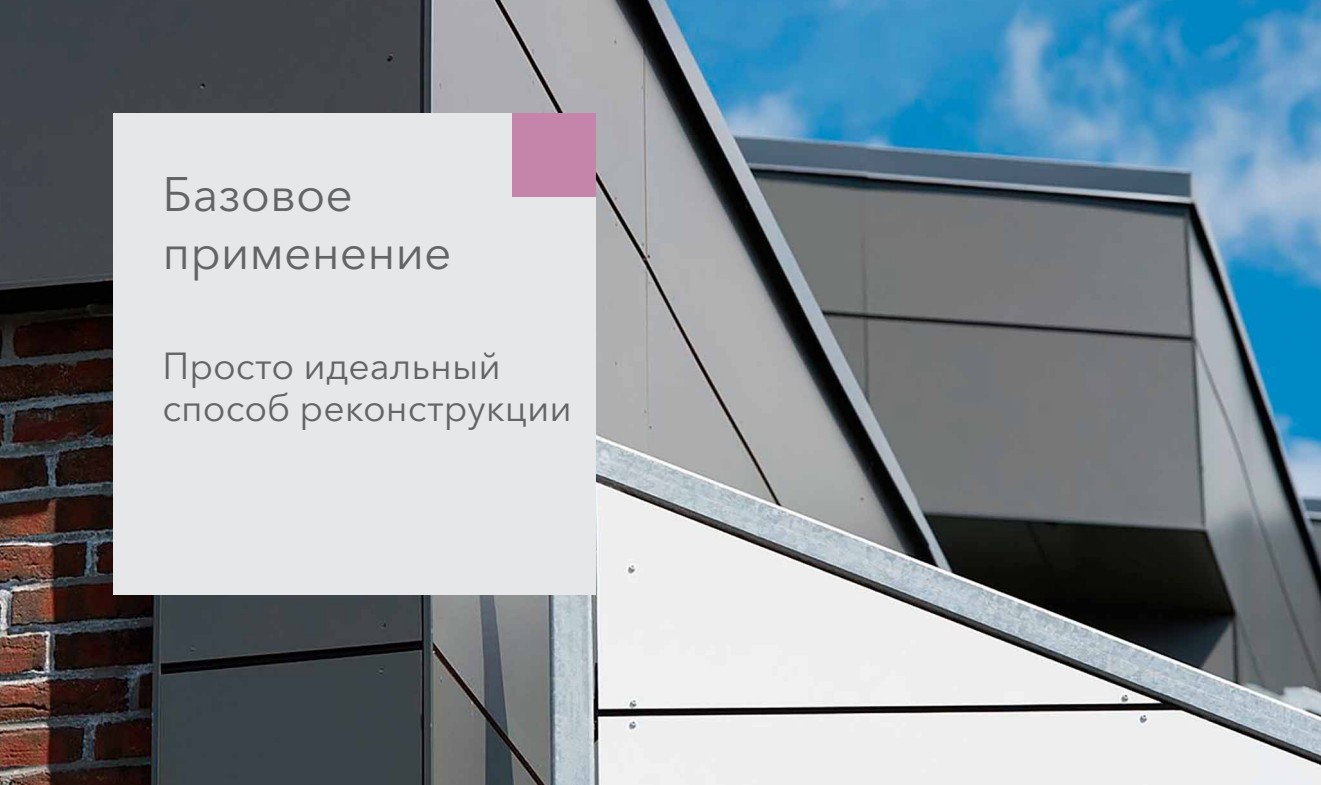


- Доступны 2 варианта ширины (S и XL)
- Без усадки
- Прочность и долговечность
- Удобство монтажа
- Использование стандартных столярных инструментов
- Легкость обслуживания



Базовое  
применение

Просто идеальный  
способ реконструкции









# Эффективность и удобство в обслуживании. Легкий способ привнести ценность и красоту

Свежий и элегантный стиль вашего здания. Легкий монтаж и удобство при ремонте или реконструкции: Rockpanel – прочные, удобные в уходе фасадные системы с кровельной и наружной облицовкой, которые подойдут для любого бюджета.



## Rockpanel Uni

Изящество и долговечность – Rockpanel Uni подойдут для любого проекта и бюджета.



## Rockpanel Ply

Выбирая неокрашенные панели Rockpanel Ply, вы сможете легко покрасить их в нужный цвет.

Базовое  
применение

Идеально простой  
способ реконструкции

### Быстрая разработка проекта и минимум затрат

- Простота окрашивания
- Прочность и долговечность
- Легкость монтажа
- Использование стандартных столярных инструментов
- Малый вес
- Влагоустойчивость
- Минимум затрат на обслуживание

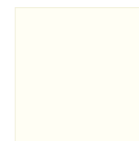




### **Rockpanel Uni. Красота - в простоте**

Бессмертные архитектурные произведения отличаются ясностью и простотой. Если ваш проект подразумевает сдержанность и многофункциональность, линейка Rockpanel Uni – решение именно для вас. Длительный срок службы, быстрый монтаж фасадов и кровельной облицовки вписывается в каждый бюджет.

#### Rockpanel Uni



RAL 9010



RAL 9001



RAL 9011



RAL 7035

## Ассортимент

Линейка продуктов	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Uni	6 мм	1200 x 2500/3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя, от 1 палеты*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Uni	Rockpanel Uni 6 мм	Ед. изм.	Метод тестирования/классификации
Оптические свойства			
Цветостойкость (5000 ч)	3 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость			
Класс пожароопасности	B-s2, d0	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства			
Толщина	6	мм	EN 325
Вес	6,3	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), линейка Colours	< 1,8	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	х 10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,303	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства			
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 24	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	3567	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Rockpanel Uni 6 мм	
	b max.	a max.
Гвозди	400	300

# Uni

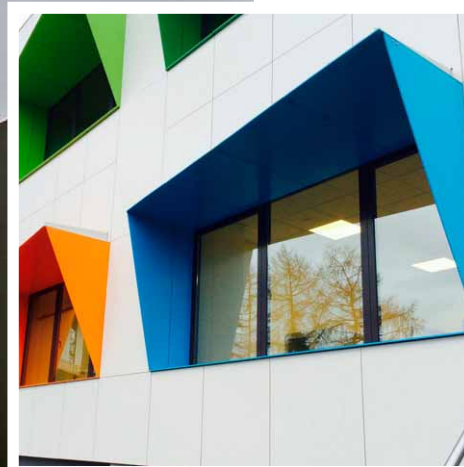
Базовое применение.  
Удобство обслуживания.

6 мм



- Удобство окрашивания
- Паропроницаемость
- Влагоустойчивость
- Использование стандартных столярных инструментов





### **Rockpanel Ply.**

#### **Просто нанесите любую краску по вашему выбору**

В нашей линейке нет именно того цвета, который вы выбрали для своего проекта, или вам хочется сделать особенный акцент на деталях? С панелями Rockpanel Ply вы сможете выбрать любой цвет, какой подскажет ваше воображение.

Это долговечная и прочная основа для любого цвета.

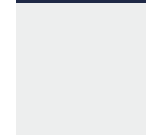
И одновременно экологичная альтернатива древесине.

#### **Готовы стать фоном для вашего творчества**

Предварительно загрунтованы и легко окрашиваются.

Наши фасадные панели можно покрасить по своему особому вкусу, используя цветовую палитру других производителей.

Базовое грунто-  
вое покрытие



Серая грунтовка  
(готова под под-  
краску)

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Ply	Ply	8 мм	1200 x 2500/3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
		10 мм	1200 x 2500/3050 мм	

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

	Плиты Rockpanel Ply 8 мм	Плиты Rockpanel Ply 10 мм	Ед. изм.	Метод тестирования/классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	н/д	н/д	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	B-s2, d0	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Толщина	8	10	мм	EN 325
Вес	8	10	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1000	1000	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,35	0,35	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), линейка Colours	*	*	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	9,7	9,7	х 10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,241	0,241	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 15	≥ 15	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	3065	3065	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

\*Значение S<sub>d</sub> может меняться при нанесении последнего слоя краски. Не допускается монтаж плиты без вентиляционной системы.

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Плиты Rockpanel Ply 8 мм		Плиты Rockpanel Ply 10 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	500	400	а600	500

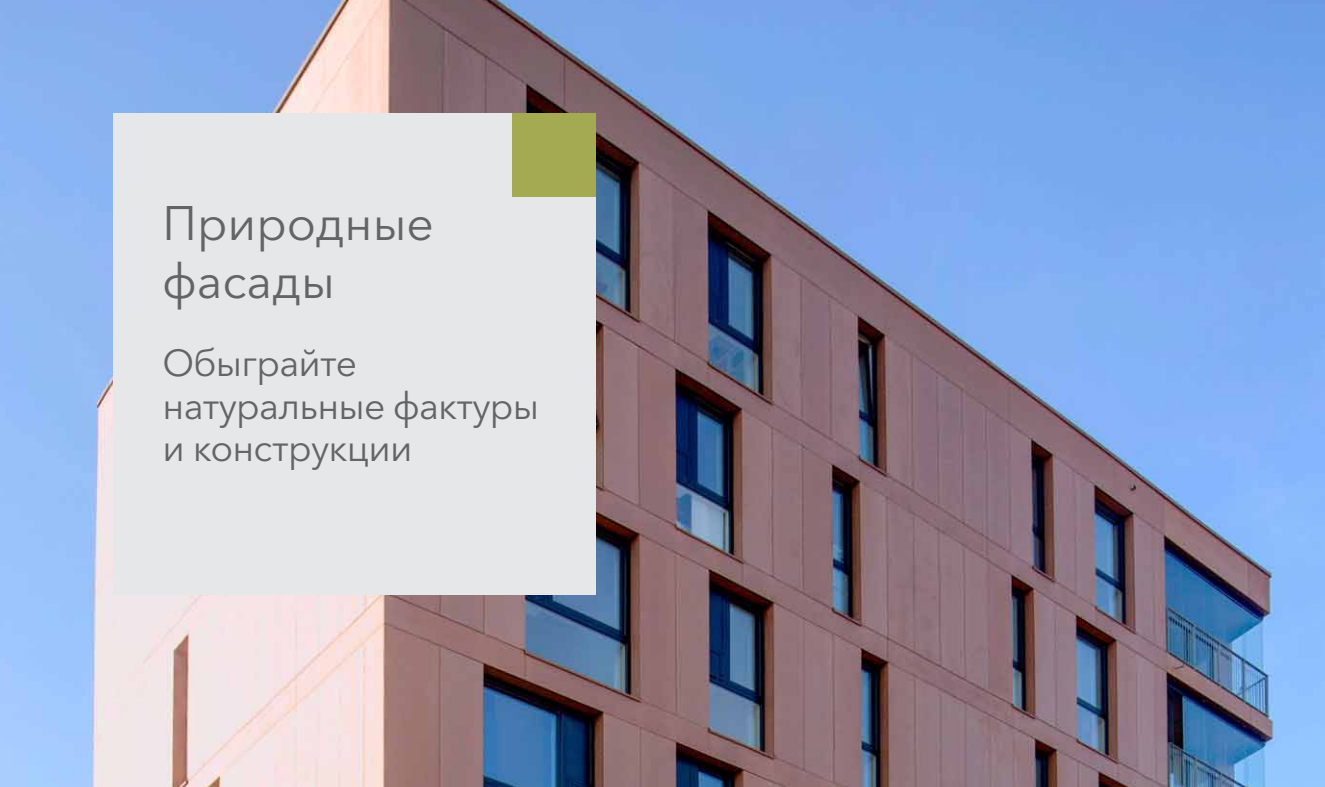
## Ply

Базовое применение.  
Простота окрашивания.  
8 мм и 10 мм



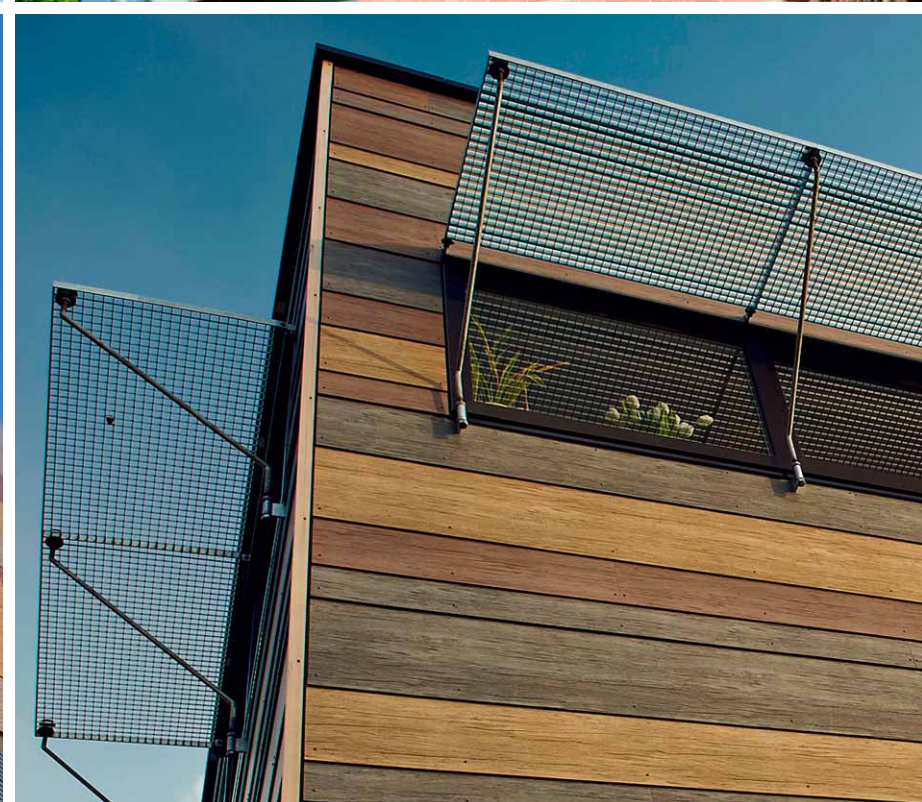
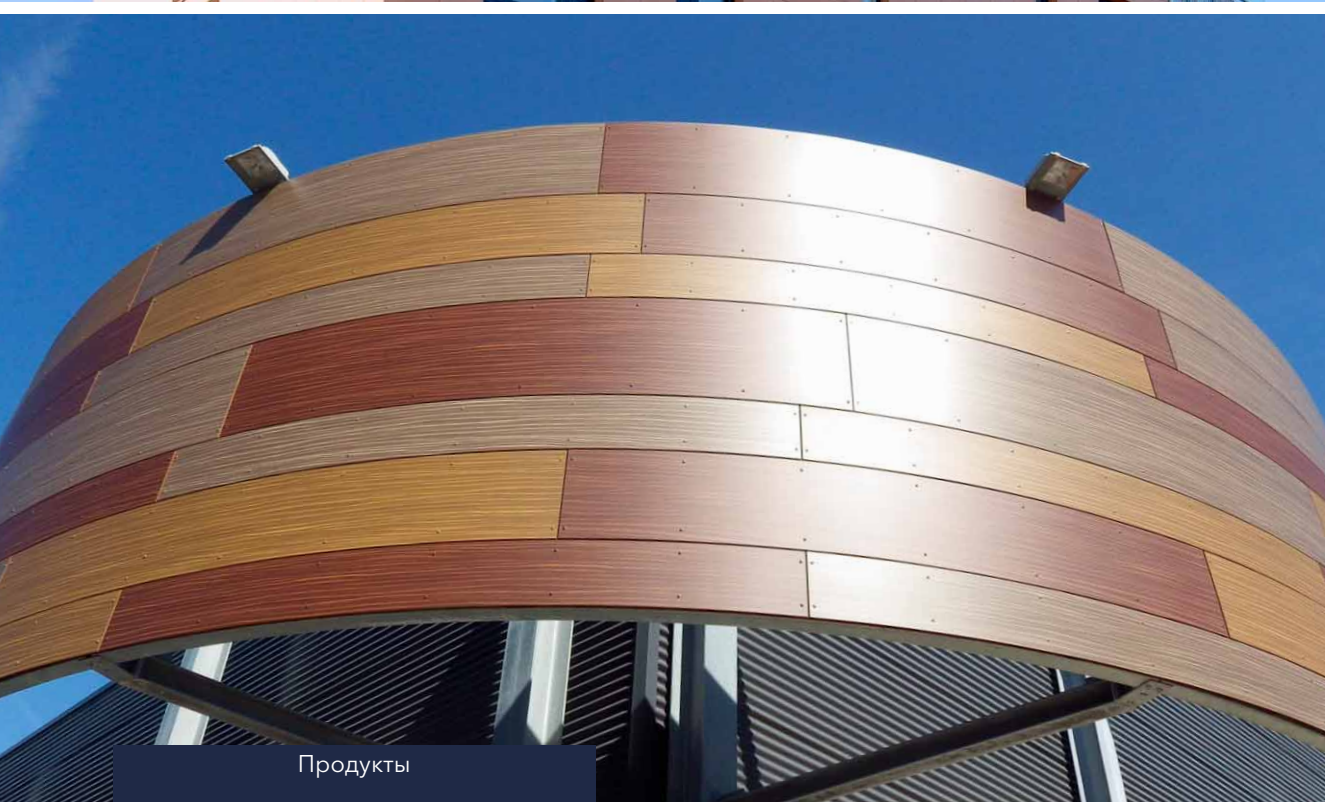
- Готовая грунтовка под окраску
- Паропроницаемость
- Влагоустойчивость
- Использование стандартных столярных инструментов

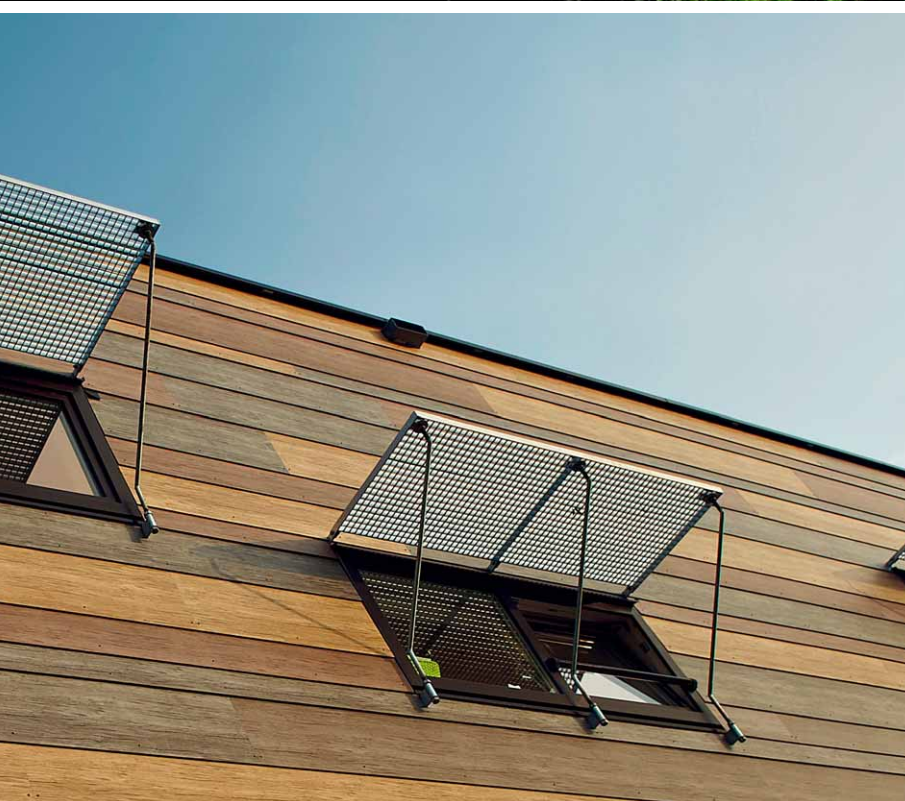




## Природные фасады

Обыграйте  
натуральные фактуры  
и конструкции









# Естественный диалог. В гармонии с природой и окружающей средой

Хорошая архитектура всегда ведет диалог с окружающей средой. Название фасадных систем Rockpanel Nature можно воспринимать буквально. Воспользуйтесь неограниченными возможностями форм и красок природы. Превратите свое здание в органичную часть ландшафта.



## Rockpanel Natural

Неокрашенные панели Rockpanel Natural воплощают строгость и сдержанность. Внешний облик определяется климатом.



## Rockpanel Woods

Придайте своему зданию естественный и гармоничный вид при помощи панелей Rockpanel Woods.



## Rockpanel Stones

Создайте запоминающийся фасад, вложив в него всю мощь природного камня – с панелями Rockpanel Stones.

## Естественные фасады

Добавьте в свой проект природные фактуры и конструкции

### Создайте проект фасада, вдохновленный красотой природы

- Созвучный природе образ
- Экологичный материал
- Подлежит почти полной вторичной переработке
- Натуральный эффект состаривания (Natural)
- Высокий уровень пожаробезопасности: A2-s1, d0, по заказу
- Облегченная облицовка под камень (Stone)
- Минимум затрат на обслуживание



Проект  
**БРУННЕР Эггенфельден (DE)**

Материал  
Rockpanel Natural

ROCKWOOL звуко- и теплоизоляция

Архитектурная фирма  
Frank Architekten GmbH,  
Эггенфельден

## **Rockpanel Natural. В диалоге с природой**

Истинная красота иногда заключена в предельной простоте. Дайте свободу солнечным лучам, ветру и дождю сделать свою работу. Создав фасад из панелей Rockpanel Natural без краски или защитного слоя, вы позволите стихиям стать соавтором вашего здания. Ваше здание с первого дня станет органичной частью ландшафта.

*Дерево играет ключевую роль в создании котлов и каминов BRUNNER. Его тепло и фактура воплощены в фасаде нового административного здания предприятия площадью 4500 м<sup>2</sup>, облицованного панелями Rockpanel Natural. Как и натуральная древесина, примерно за шесть недель неокрашенная поверхность облицовочных плит потемнела. За это время фасад приобрел свой неповторимый облик. За ним размещаются помещения тренингового центра, технические лаборатории, а также склад и зона отгрузки продукции. Идея близости к природе продолжена и во внутреннем пространстве: это помещения с высокими потолками, в которых отделка из бетона гармонирует с натуральными материалами, такими как прессованная земля и цельное дерево. Внутренний и внешний облик нового здания надолго остаются в памяти.*

### Rockpanel Natural



Стандартный естественный цвет неокрашенных плит на момент доставки



Предполагаемый естественный цвет через ± 6 недель (возможны отличия)

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Natural	Durable	10 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

	Rockpanel Natural	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
<b>Огнестойкость</b>			
Класс пожароопасности	B-s2, d0	Euroclass	EN 13501-1
<b>Физические свойства</b>			
Толщина	10	мм	EN 325
Вес	10,5	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	Вт/м·К	EN 10456
Коэффициент теплового расширения	10,5	х10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	мм/м	EN 438:2 раздел 17
<b>Механические свойства</b>			
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Rockpanel Durable 10 мм	
	b max.	a max.
Гвозди	600	400
Заклепки	600	a600

Внешний вид долговечных плит Natural меняется под влиянием погодных условий.

Как и другие натуральные материалы, дерево, бетон и сталь, эти плиты меняют свой вид и цвет под воздействием сил природы.

# Natural

Durable 10 мм

Без покрытия



- Неокрашенный материал
- Естественное старение
- Без усадки
- Не расслаиваются и не подвержены гниению





**Rockpanel Woods.**  
**Живой, как дерево.**  
**Крепкий, как камень**

Поразите зрителей и создайте ощущение комфорта у обитателей вашего дома с помощью фасадов, которые излучают естественный теплый свет дерева. Сочетайте свободу и стабильность, к которым стремится современная архитектура. Панели Rockpanel Woods придадут вашему зданию уютный облик деревянного дома. При этом обеспечат долговечность, устойчивость, пожаробезопасность, присущие фасадам из камня.

Rockpanel Woods



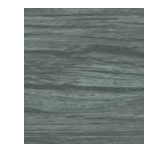
Ceramic Oak  
(керамика-дуб)



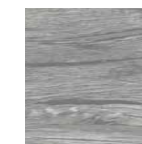
Rhinstone Oak  
(полированный дуб)



Carbon Oak  
(угольно-серый дуб)



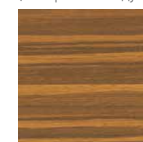
Slate Oak  
(тёмно-серый дуб)



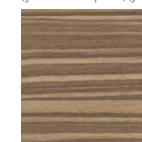
Marble Oak  
(мраморный дуб)



Ebony Agate  
(черный агат)



Ebony Limestone  
(черный матовый дуб)



Ebony Granite  
(черное дерево – гранит)



Ebony Slate  
(черное дерево, темно-серый оттенок)



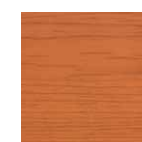
Ebony Marble  
(черное дерево – мрамор)



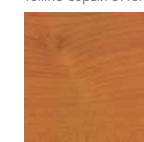
Mahogany



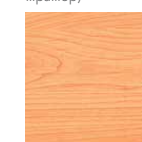
Cherry



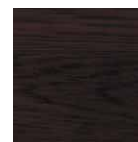
Alder



Teak



Beech



Oak



Merbau

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Woods	Durable	8 мм	1200 x 3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
	Durable	8 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Woods	Durable	FS-Xtra (по заказу)	Ед. изм.	Метод тестирования/классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	х10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	600	400	н/д	н/д
Заклепки	600	а600	а600	а600
Приклеивание	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

## Woods

Durable 8 мм

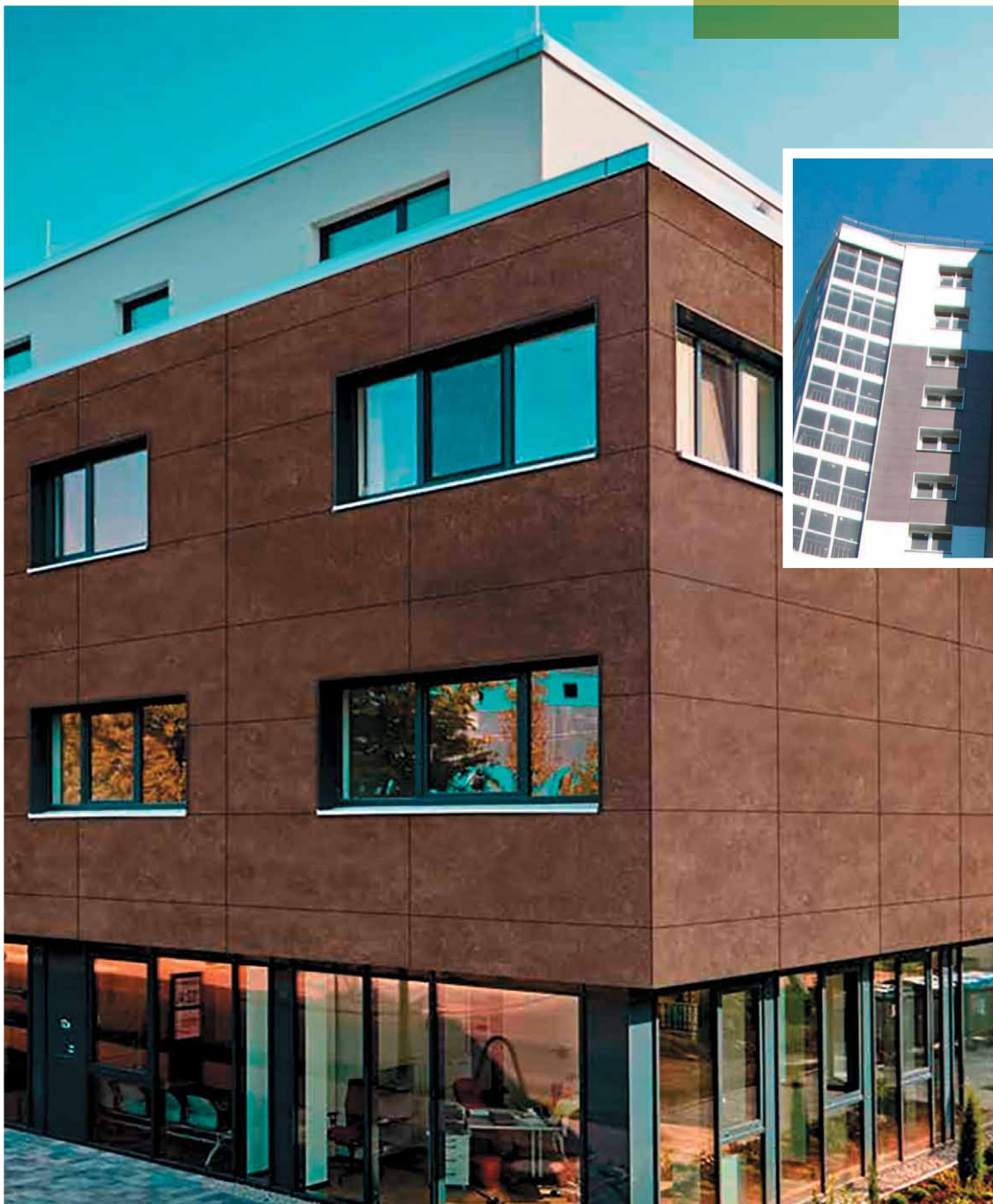
FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus



- Пожаробезопасная конструкция
- Самоочищение
- Минимум затрат на обслуживание
- Современный вид под дерево
- Нестандартный образ





**Rockpanel Stones.**  
**Камни достигают неба**

Для архитектуры будущего характерно отсутствие границ. Нет пределов – даже поставленных самой природой. Создайте уникальный фасад, сохраняющий могучую красоту камня. Используйте его мощь. Но сочетайте ее со свободой форм и размеров. Преодолейте силу тяжести – с панелями Rockpanel Stones.

Rockpanel Stones



Mineral Chalk



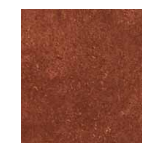
Mineral Silver



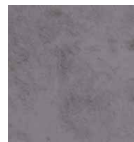
Mineral Graphite



Mineral Clay



Mineral Rust



Basalt Zinc



Basalt Iron



Basalt Anthracite



Concrete Platinum



Concrete Ash



Concrete Sand

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Stones	Durable	8 мм	1200 x 3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
	Durable	8 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Stones	Durable	FS-Xtra (по заказу)	Ед. изм.	Метод тестирования/классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	×10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	600	400	н/д	н/д
Заклепки	600	а600	а600	а600
Приклеивание	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

## Stones

Durable 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

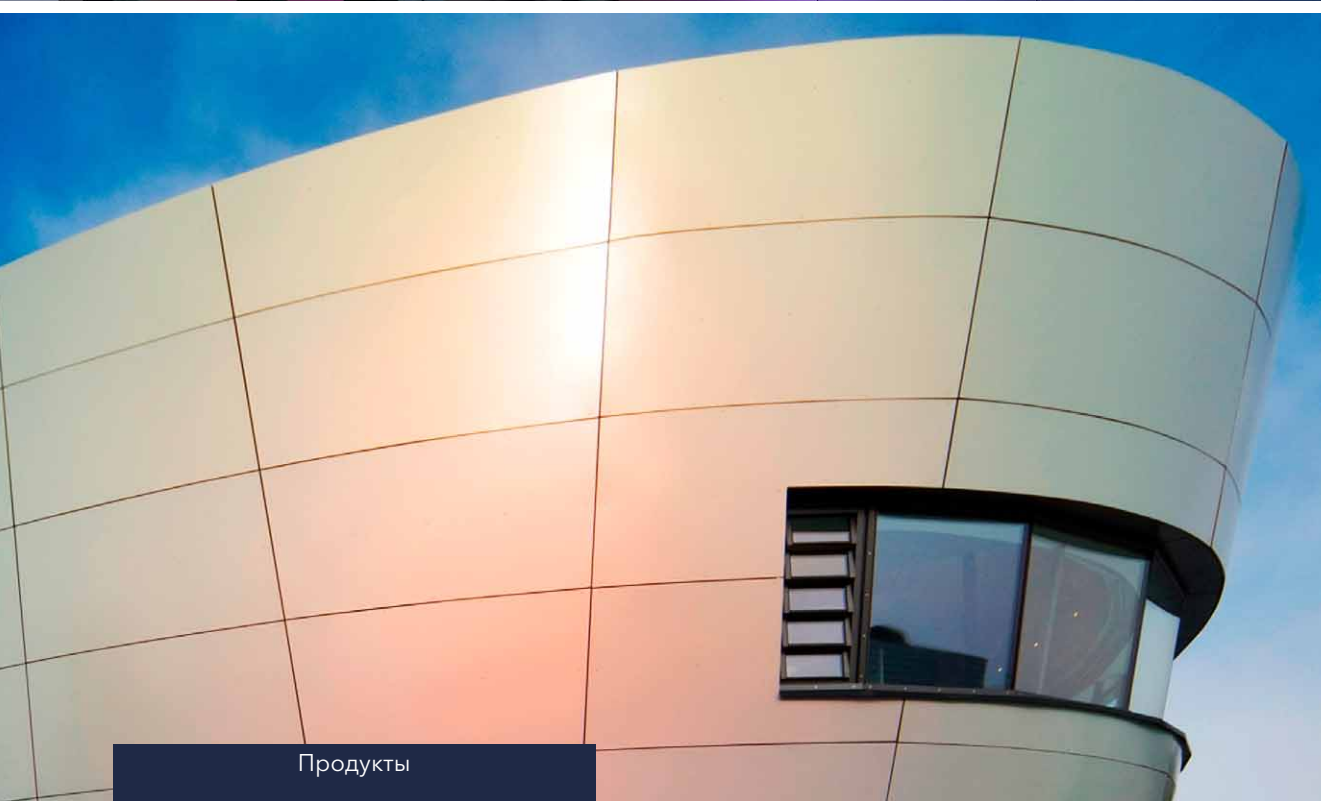
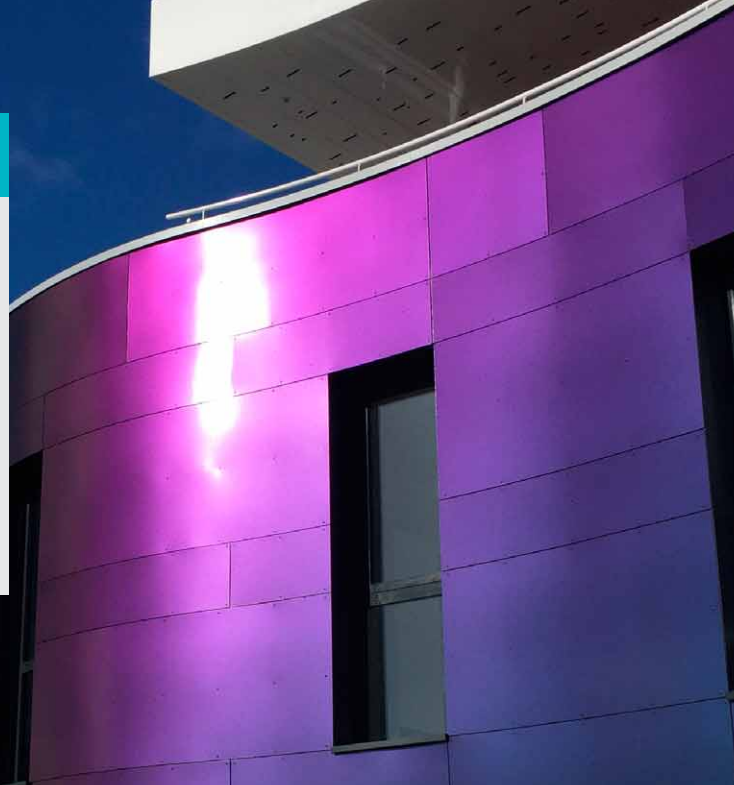


- Малый вес
- Самоочистление
- Минимум затрат на обслуживание
- Гибкость и моделируемость



# Дизайнерские фасады

Экспериментируйте  
с формой и цветом









Продукты



## Rockpanel Colours

Создайте свое индивидуальное цветовое решение, определите акценты. Цвет становится элементом дизайна с Rockpanel Colours.

## Максимально выразительные. Во всех красках

Дайте простор смелым замыслам и цвету. Создайте особый образ вашего здания, сделав его выразительным и запоминающимся.

Ваши возможности безграничны – используйте силу воображения.



### Rockpanel Metallics

Создайте свою трактовку промышленного дизайна – Rockpanel Metallics будет сиять в любом ракурсе.



### Rockpanel Brilliant

Создавайте сияющие цветовые эффекты – Rockpanel Brilliant будет играть в солнечном свете.



### Rockpanel Chameleon

Испытайте волшебство ускользающих оттенков с Rockpanel Chameleon.

## Дизайнерские фасады

Экспериментируйте  
с формой и цветом

### Создайте яркий и выразительный фасад

- 144 оттенка по шкалам RAL и NCS
- Индивидуальный подбор цветов
- Выразительные конструкции
- 3D-формы (гибкость и моделируемость)
- Доступная клеевая система
- Высокий уровень пожарной безопасности: A2-s1, d0 (по выбору)





## Rockpanel Colours. Насыщенная цветовая палитра

Сделайте ваш фасад органичной частью ландшафта. Или подчеркните его урбанистические черты. Насладитесь свободой творчества – вам доступны практически любые цвета. В дополнение к 144 стандартным и специальным цветам шкалы RAL/NCS вы можете подобрать практически любой цвет RAL/ NCS при минимальном заказе 100 м<sup>2</sup>.

Стандарт



50 базовых цветов RAL для плит толщиной 8 мм и шириной 1200 мм.  
Срок поставки – макс. 1 неделя (6 мм: подробности по запросу)

Специальное исполнение



94 RAL/NCS специальные цвета для плит толщиной 8 мм при заказе от 50 м<sup>2</sup>.  
Срок поставки – макс. 3 недели (6 мм: подробности по запросу)

Индивидуальный заказ



Все цвета RAL/NCS для толщин 6 и 8 мм при заказе от 100 м<sup>2</sup> и более.  
Срок поставки – макс. 5 недель (подробности по запросу)

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры
Rockpanel Colours	Durable	6 мм, 8 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Colours	Durable	FS-Xtra (по заказу)	Ед. изм.	Метод тестирования/классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше Colours: 3-4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше Colours: 3-4 или выше	Шкала серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	6 мм: 6,3 8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), линейка Colours	< 1,80	н/д	м	EN 12572
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	×10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 6 мм		Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	400	300	а600	400	н/д	н/д
Заклепки	н/д	н/д	600	а600	а600	а600
Приклеивание	н/д	н/д	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

## Colours

Durable 6 и 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

(по заказу, кроме 6 мм)



- 144 цвета
- Индивидуальная подбор цветов
- Легкость чистки окрашенной поверхности
- Эталонная шкала RAL и NCS





RAL 150 80 10



RAL 140 60 10



RAL 6009



RAL 095 50 50



RAL 130 50 30



RAL 130 80 20



RAL 6034



RAL 5011



RAL 5010



RAL 250 40 15



RAL 1002



RAL 070 70 60



RAL 2010



RAL 060 50 70



RAL 3004



RAL 3001



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 8023



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 8028



## Стандартная палитра

Durable 6 и 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

(по заказу, кроме 6 мм)

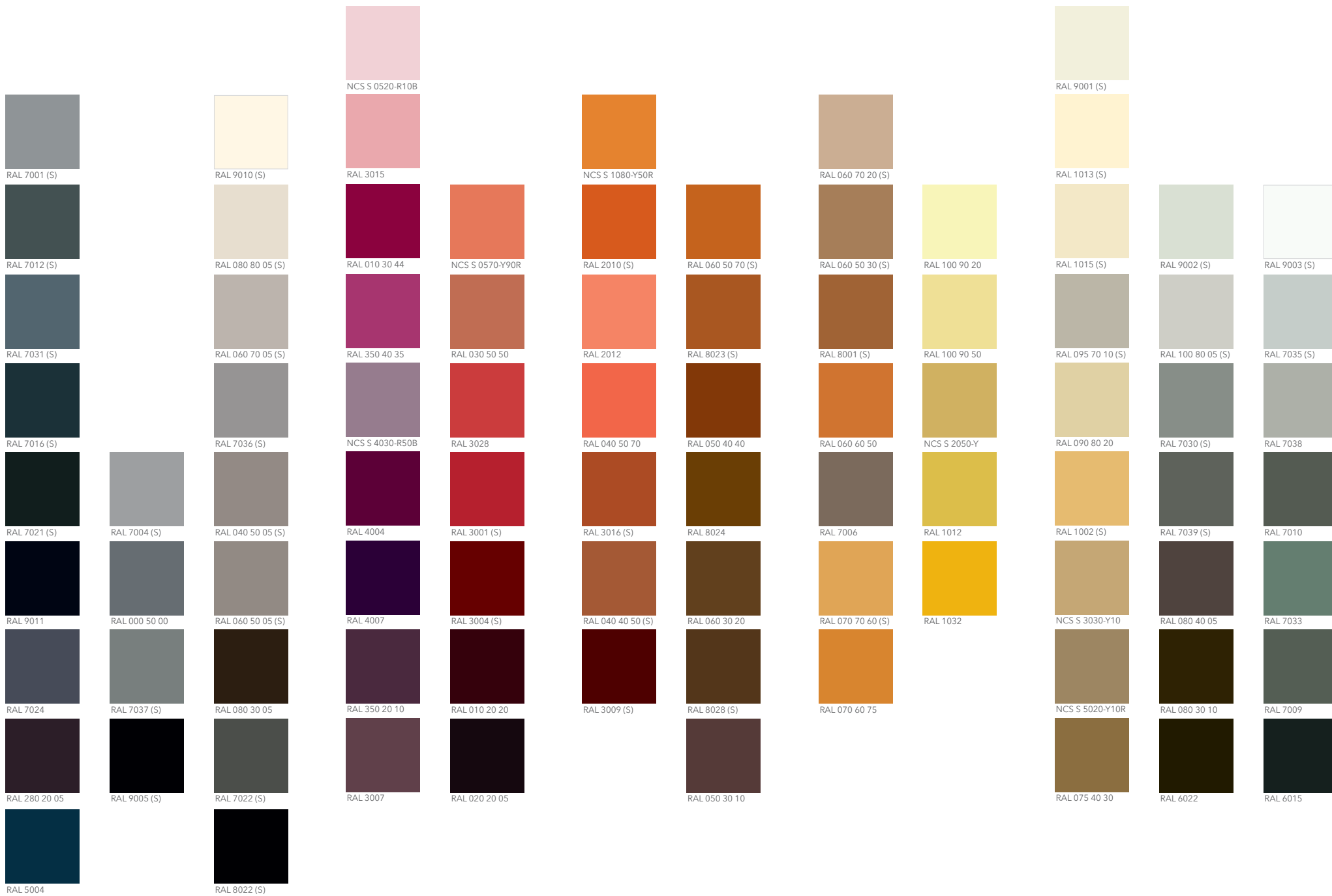
Цветовая схема Rockpanel Colours основана на принципе градаций цвета. Вот почему вы найдете оттенки серого во всех категориях – он идеально подчеркнет детали в соответствующем цветовом контексте.

Все 50 цветов входят в стандартную палитру цветов панелей Rockpanel Colours толщиной 8 мм и шириной 1200 мм. Максимальный срок доставки 1 неделя. 6 мм: Подробности по запросу.

Представленные здесь цвета максимально приближены к фактическому.

Тем не менее, точная передача цвета в печати невозможна. Если вы хотите получить дополнительные образцы палитры, свяжитесь с нами: [www.rockpanel.ru](http://www.rockpanel.ru)









Стандартный  
и специальный  
модельный ряд

## Colours (Палитра)

Durable 6 и 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

(по заказу, кроме 6 мм)

Помимо стандартной цветовой палитры, ассортимент Rockpanel Colours Special расширяет цветовые возможности фасадов.

Rockpanel Colours Special – специальная палитра из 94 ярких цветов.

Все 94 цвета RAL/NCS доступны толщиной 8 мм для минимального заказа 50 м<sup>2</sup> и с максимальным сроком доставки 3 недели. 6 мм: Подробности по запросу.

(S) = Standard

Представленные здесь цвета максимально приближены к фактическому.

Тем не менее, точная передача цвета в печати невозможна. Если вы хотите получить дополнительные образцы палитры, свяжитесь с нами: [www.rockpanel.ru](http://www.rockpanel.ru)





Проект  
**Головной офис Rockpanel  
Рурмонд (Нидерланды)**

Материал  
Rockpanel Natural

Архитектурное бюро  
Architecten aan de Maas,  
Маастрихт/Роттердам

### **Rockpanel Metallics. Глянцевые поверхности в индустриальном стиле**

Современная архитектура нередко использует элементы индустриального стиля. Дополните оформление фасада элегантным штрихом. Rockpanel Metallics создает потрясающие эффекты благодаря глянцевой отражающей свет поверхности – даже на фасадах современных жилых зданий.

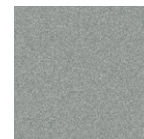
*Когда архитектор Люк Нуйен проектировал фасад для головного офиса Rockpanel в Рурмонде, вдохновение он черпал в самом производственном процессе:*

*«Плавка базальта, создание каменной ваты оставили глубокий след в моем воображении. Жидкое вещество буквально пролетает над прядильными колесами и застывает, образуя каменные нити. Накладывающиеся друг на друга элементы фасада отражают символику этого процесса. В результате фасад штаб-квартиры воплотил и особенности производственного процесса, и обширные возможности продукции Rockpanel».*

#### Rockpanel Metallics



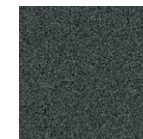
Aluminium White  
(RAL 9006)



Aluminium Grey  
(RAL 9007)



Graphite Grey



Anthracite



Gold

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Metallics	Durable	8 мм	1200 x 3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
	Durable	8 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Metallics	Durable	FS-Xtra (по заказу)	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	х10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	600	400	н/д	н/д
Заклепки	600	а600	а600	а600
Приклеивание	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

## Metallics

Durable 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

(кроме Aluminium White и Aluminium Grey)



- Современный дизайн в стиле металллик
- Самоочистление
- Нет направленности



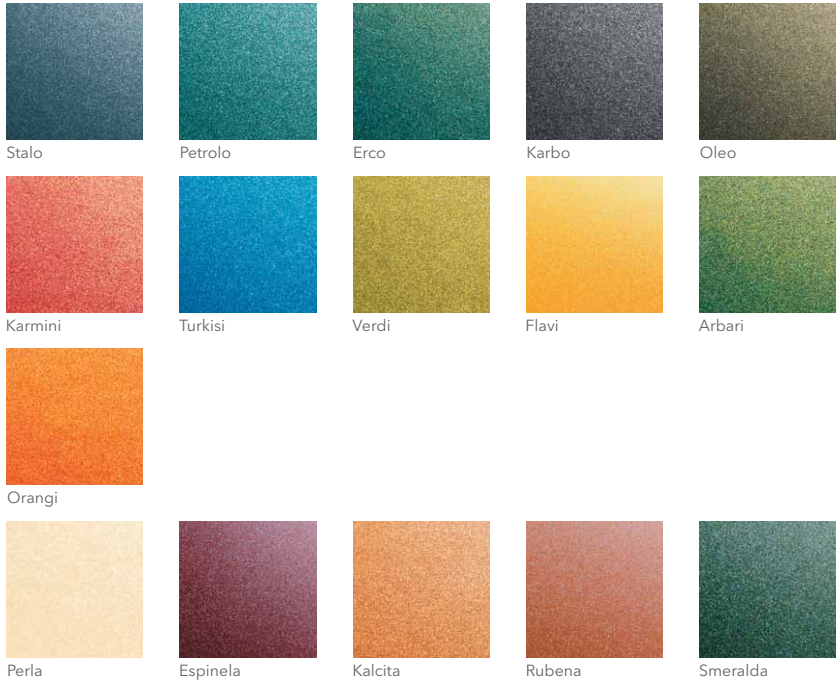


**Rockpanel Brilliant.**  
**Игра с солнцем и цветом**

Создайте современный фасад, сияющий в солнечном свете. Пусть поверхности за- сверкают. Эффектные мерцающие панели Rockpanel Brilliant рожают удивительные оттенки и цветовые переливы в течение дня, которые постепенно исчезают по мере наступления темноты.

Дайте этому блеску вдохновить вас на творчество. Можете быть уверены, что бриллиантовое сияние цвета останется неизменным.

Rockpanel Brilliant



## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Brilliant	Durable	8 мм	1200 x 3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
	Durable	8 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200/1250 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Brilliant	Durable	FS-Xtra	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	х10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	600	400	н/д	н/д
Заклепки	600	а600	а600	а600
Приклеивание	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

# Brilliant

Durable 8 мм

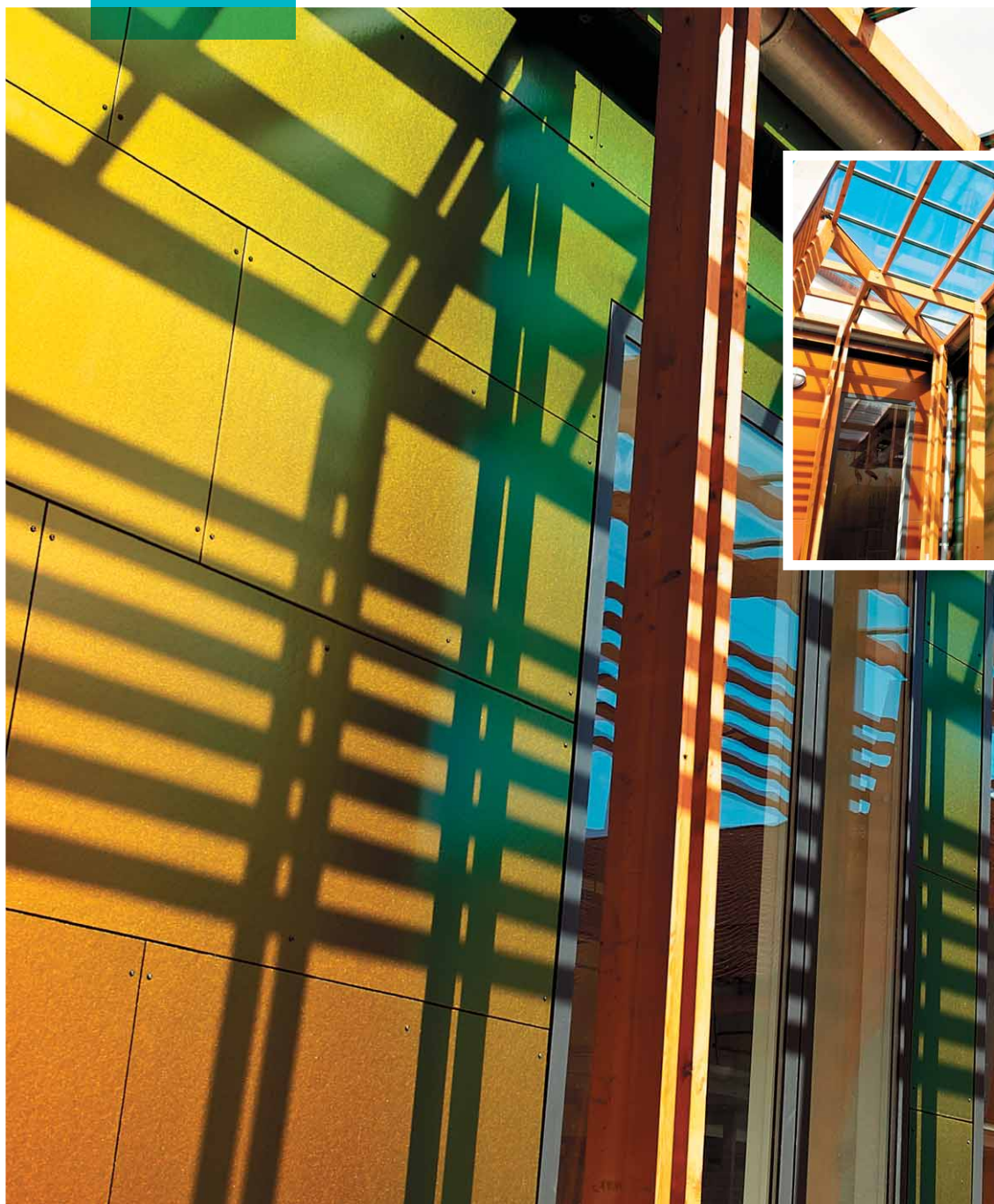
FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus



- Покрытие с эффектом бриллиантового блеска
- Широкий выбор моделей
- Самоочистление





**Rockpanel Chameleon.**  
**Завораживающая переменчивость**  
**цвета**

Сделайте фасад вечно изменчивым, непредсказуемым – пусть он постоянно меняется, но всегда удивляет и вдохновляет. Для этого нужно всего сделать шаг в сторону. Цвет никогда не будет одинаковым, сколько бы вы ни смотрели на здание. В зависимости от угла зрения и направления света поверхность фасада Rockpanel Chameleon все время меняется. Секрет этого яркого цвета – уникальное покрытие с кристалльным эффектом. Этот эффект сохраняется в течение многих десятилетий.

Rockpanel Chameleon



Светло-фиолетовый – светло-коричневый



Фиолетовый – зеленый – синий



Красный – золотой – фиолетовый



Зеленый – коричневый

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Chameleon	Durable	8 мм	1200 x 3050 мм	До 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 1 неделя*
	Durable	8 мм	1200 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*
	FS-Xtra (по заказу)	9 мм	1200 x 2500/3050 мм	Более 100 м <sup>2</sup> – срок поставки максимум 6 недель*

\* Подробное описание по запросу.

## Основные характеристики продукции

Rockpanel Chameleon	Durable	FS-Xtra	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
Оптические свойства				
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость				
Класс пожароопасности	B-s2, d0	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства				
Вес	8 мм: 8,4	9 мм: 11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1050	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,37	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость S <sub>d</sub> (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	н/д	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	10,5	9,7	х10 <sup>-3</sup> мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,302	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства				
Прочность на изгиб, длина и ширина (f <sub>05</sub> )	≥ 27	≥ 25,5	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости m(E)	4015	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

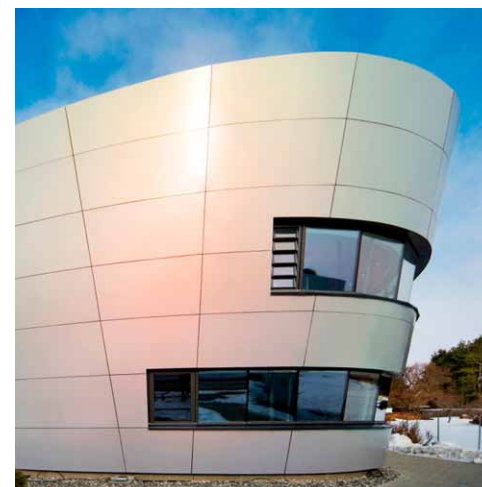
Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Durable 8 мм		FS-Xtra 9 мм	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Гвозди	600	400	н/д	н/д
Заклепки	600	а600	а600	а600
Приклеивание	600	сплошная полоса склеивания	н/д	н/д

# Chameleon

Durable 8 мм

FS-Xtra 9 мм (по заказу)

ProtectPlus

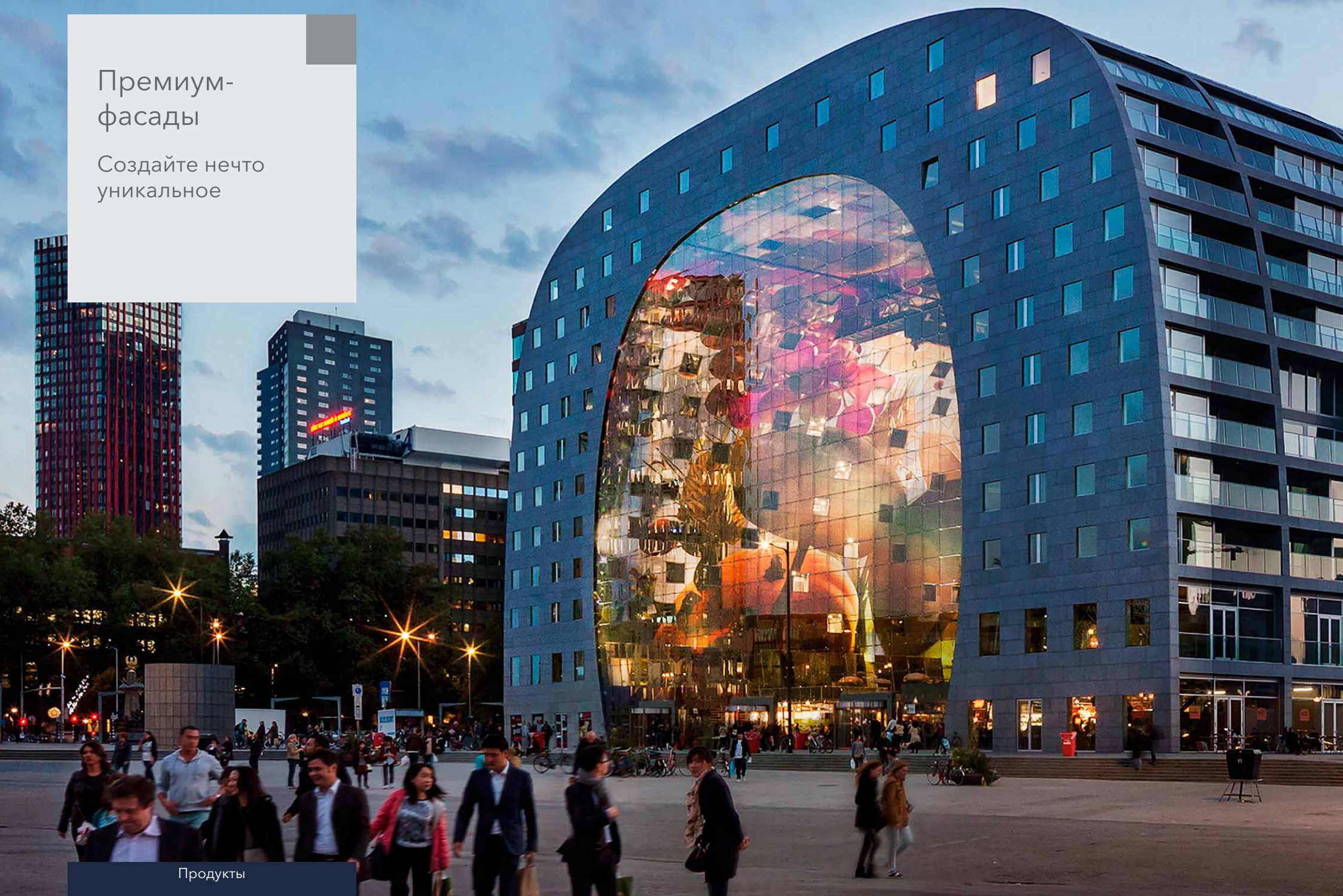


- Эффект «хамелеон»
- Нет направленности
- Самоочистение



Премиум-  
фасады

Создайте нечто  
уникальное



Продукты

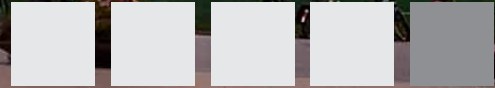




te koop  
appartementen & penthouse  
vraag lidemerktaal.nl

te koop  
appartementen & penthouse  
vraag lidemerktaal.nl

de Wijk





# Выразительные фасадные решения. Уникальность и статус

Если вы хотите сохранить все свои задумки и все элементы вашего проекта, ваш выбор – фасады премиум-класса Rockpanel. Найдите подходящее решение – не ограничивая свою свободу творчества.

## Rockpanel Premium. Индивидуальные фасадные решения

Rockpanel Premium обладает всеми преимуществами фасадных панелей Rockpanel и предлагает ряд нестандартных решений. Ведь ваш уникальный проект тоже не назовешь стандартным.



Неограниченная свобода возможностей

Минималистский или выразительный, стильный, натуральный или индустриальный – с Rockpanel Premium вы сможете создать именно тот фасад, который подойдет вашему зданию.



Покрытие ProtectPlus входит в стандартную комплектацию

Оно обеспечит защиту фасада при любых условиях – от любой грязи и пыли, от граффити.



Матовый, полуматовый, глянцевый

Независимо от модели, выберите внешнее покрытие для вашего фасада – придайте ему завершающий штрих.

Не ограничивайте свою фантазию  
Вам нужно нестандартное решение? Тогда Rockpanel Premium подходит именно вам – вы можете выбрать оттенок, модель форму и размер плит на свой вкус.



Максимальная прочность

Вулканический базальт придает прочность премиум-фасадам. Фасадные плиты не подвержены механическому воздействию, влиянию климатических явлений и служат десятилетиями.



ВЫСОКИЙ  
УРОВЕНЬ

Пожарная безопасность

Плиты Rockpanel Premium соответствуют самым высоким требованиям противопожарной безопасности по классу A2-s1, d0 согласно EN 13501-1. А также имеет группу горючести Г1 в соответствии с российским ГОСТом 30244-94, являющимся обязательным для выполнения требований Федерального закона № 123 «Технический регламент о пожарной безопасности зданий и сооружений».



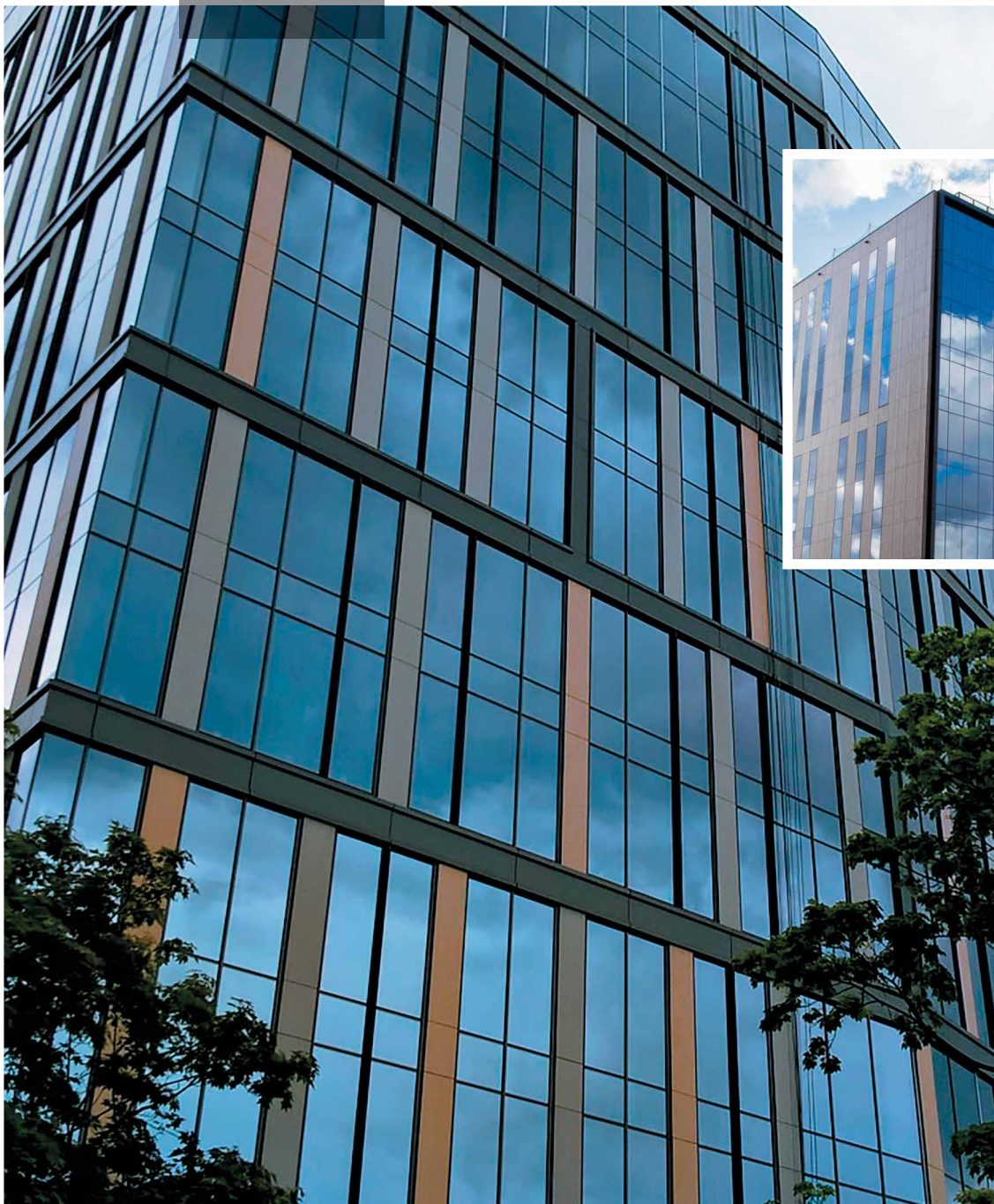
## Премиум-фасады

Создайте нечто уникальное



- Индивидуальный дизайн
- Размеры под заказ
- A2-s1, d0 в качестве базового исполнения
- Подбор уровня глянца
- Самоочищающееся покрытие ProtectPlus в стандартной комплектации





### **Rockpanel Premium. Образ успеха**

Превратите здания в символ успешности вашего бизнеса. Премиум-фасад создается за счет лучших материалов, смелых архитектурных решений; индивидуально подобранные формы и размеры придадут вашему зданию статусный и эксклюзивный вид. Такие фасадные решения, несомненно, всегда отвечают особенно самым высоким требованиям пожаробезопасности по классу A2-s1, d0.

## Ассортимент

Линейка продуктов	Материал плит	Толщина	Стандартные размеры	Доступность
Rockpanel Premium	FS-Xtra	9 мм	1200/1250 x 1700/3050 мм	Подробное описание по запросу

## Основные характеристики продукции

	Rockpanel Premium	Ед. изм.	Метод тестирования/ классификации
Оптические свойства			
Цветостойкость (5000 ч)	ProtectPlus: 4 или выше	Оттенок по шкале серого цвета	Сертификация ISO 105:A02
Огнестойкость			
Класс пожароопасности	A2-s1, d0 по заказу	Euroclass	EN 13501-1
Физические свойства			
Толщина	9	мм	EN 325
Вес	11,25	кг/м <sup>2</sup>	
Плотность, номинальная	1250	кг/м <sup>3</sup>	EN 323
Теплопроводность	0,55	Вт/м·К	EN 10456
Водопаропроницаемость $S_d$ (при 23 °C и 85 % RF), покрытие ProtectPlus	< 3,5	м	EN 12572
Коэффициент теплового расширения	9,7	$\times 10^{-3}$ мм/м·К	EN 438:2 раздел 17
Коэффициент разбухания при увлажнении (через 4 дня)	0,206	мм/м	EN 438:2 раздел 17
Механические свойства			
Прочность на изгиб, длина и ширина ( $f_{0,05}$ )	$\geq 25,5$	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Модуль упругости $m(E)$	4740	Н/мм <sup>2</sup>	EN 310

## Расстояния между точками крепления

Макс. расстояния между точками крепления (мм)	Rockpanel Premium	
	b max.	a max.
<b>Заклепки</b>	<b>600</b>	a600

## Premium

Все виды фактур и поверхностей  
Индивидуальный подбор цветов  
Покрyтия FS-Xtra и ProtectPlus







**Сопутствующие  
продукты/системы**

# Клеевая система

## Уникальная клеевая система

Совместно с компанией DOW (ранее DOW Corning) мы разработали огнестойкую клеевую систему фиксации. Она прошла сертификацию в соответствии с европейскими стандартами и совместима со стандартами ЕС для плит Rockpanel. Подробные рекомендации по монтажу с помощью клея можно найти в Европейской технической оценке соответствующего продукта (например, для Durable ETA-07/0141) на [www.rockpanel.ru](http://www.rockpanel.ru). Если вы предпочитаете использовать другую клеевую систему, необходимо проверить, соответствует ли выбранная система требованиям к применению материалов Rockpanel. При использовании другой клеевой системы за технические свидетельства и гарантии отвечает ее поставщик.

## Клеевая система

	Количество	Предполагаемое применение п.м.
Rockpanel и клеевая система DOWSIL (сертифицирована) Клей Dowsil 896	600 мм	10
Primer Dowsil Primer 1200 OS	500 мм	400 – первый праймер 300 – второй праймер
Очиститель Dowsil R40	1000 мм	800
Лента PanelFix	1 шт.	25
Чистящее средство 1*		1 банка

\* Необходимо обратиться к локальному представительству для подробного расчета компонентов клеевой системы на м<sup>2</sup>.























# Профили

Внешние угловые профили, продольные профили, профили кромок и стартовые профили из высококачественного алюминия могут быть поставлены почти в каждом цвете RAL/NCS. Чтобы получить информацию о местном поставщике рекомендуем обратиться в компанию Rockpanel.

















Профили В, I и J имеют стандартный размер и подходят для всех толщин плит Rockpanel.

## Алюминиевые профили – плиты Rockpanel

	Стандартная длина панели – 3055 мм	Colours	Размеры профилей*	
	Профиль А		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль В		Анодированный профиль RAL 9005 / RAL 9010	Один размер соответствует всей линейке
	Профиль С		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль D		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль E		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль F		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль G		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	8 мм
	Профиль H		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	6, 8, 10 мм
	Профиль I		Анодированный профиль	Универсальный размер
	Профиль J		Анодированный профиль	Универсальный размер

\* Для плит толщиной 9 мм требуется (FS-Xtra) профиль 10 мм.

## Алюминиевые профили – плиты Rockpanel Lines<sup>2</sup>

	Стандартная длина плиты – 3055 мм	Colours	Размеры профилей	
	Профиль С		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	10 мм
	Профиль D		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	10, 12 мм
	Профиль E		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	10 мм
	Профиль F		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	10 мм
	Профиль H		Анодированный профиль Стандарт Специальное исполнение / Индивидуальный заказ	10 мм
	Профиль I		Анодированный профиль	Универсальный размер
	Профиль J		Анодированный профиль	10 мм
	Профиль K**		Анодированный профиль	Универсальный размер

Необходимо удостовериться, что поставляемые крепежные изделия соответствуют нашим техническим требованиям. Работа с изделиями других производителей должна проводиться в соответствии с их техническими рекомендациями, условиями контроля и гарантии.

\* При использовании панелей Lines<sup>2</sup> 8 с зажимом требуется профиль 12 мм.

\*\* Для присоединения на уровне земли можно использовать стартовый профиль Rockpanel (тип K) для размещения нижней секции Rockpanel Lines<sup>2</sup>.

Характеристики	Примечание	ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	БАЗОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ЕСТЕСТВЕННЫЕ ФАСАДЫ			
		Панели ROCKPANEL Lines <sup>2</sup>	Rockpanel Uni	Rockpanel Ply	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
<b>Вид применения</b>							
Высокие фасады*	Высота > 18 м				■	■	■
Низкие фасады	Высота < 10 м	■	■	■	■	■	■
Продуманные решения для кровель		■	■	■			
<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>							
<b>Типы облицовки</b>							
Виды панелей			■	■	■	■	■
Шпунтовое соединение		■					
Обшивка внакрой	(Крепление EasyFix применяется только для модельного ряда Durable или с двумя видимыми креплениями)					■	■
<b>Размеры</b>							
Стандартные размеры (мм)	2500x1200/3050x1200		■	■	■	■	■
Стандартные размеры (мм)	3050x164/3050x295	■					
Индивидуальные размеры					■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу
Специальная ширина (мм)	1250				■	■	■
Толщина (мм)		8 и 10	6 и 8	8 и 10	10	8	8
<b>Поверхность</b>							
Неокрашенная поверхность					■		
Базовое грунтовое покрытие		■		■			
Окрашенная поверхность		■	■			Вид под дерево	Вид под камень
Индивидуальная отделка поверхности							
Защитное покрытие ProtectPlus	Матовое					■	■
ProtectPlus – защитное покрытие	Полуматовое						
ProtectPlus – защитное покрытие	Глянцевое						
<b>Обслуживание</b>				**	***		
Возможность окрашивания		■	■ светлые				
Самоочищение						■	■
<b>Способы крепления</b>							
Скрытое крепление	Механическое крепление Клеевая система	■					■
Гвозди			■	■	■	■	■
Заклепки					■	■	■
<b>ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ</b>							
Класс пожаробезопасности по европейским стандартам	B-s2, d0	■	■	■	■	■	■
	A2-s1, d0 по заказу					■ по заказу	■ по заказу

\* Для средних и высотных зданий мы рекомендуем использовать огнестойкие фасадные панели (A2-s1, d0).

\*\* Обслуживание панелей Rockpanel Ply зависит от типа выбранной краски. За консультацией рекомендуем обратиться к ее производителю.

\*\*\* Панели Rockpanel Natural подвержены естественному процессу старения; дополнительную информацию см. в техническом паспорте продукта.

**ДИЗАЙНЕРСКИЕ  
ФАСАДЫ**

**ПРЕМИУМ-ФАСАДЫ**

Характеристики	Примечание	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metallics	Rockpanel Brilliant	Rockpanel Chameleon	Rockpanel Premium
<b>ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>							
Высокие фасады*	Высота > 18 м	■	■	■	■	■	■
Низкие фасады	Высота < 10 м	■	■	■	■	■	■
Продуманные решения для кровель		■	■				
<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>							
<b>Типы облицовки</b>							
Виды панелей		■	■	■	■	■	■
Шпунтовое соединение							
Обшивка внакрой	(Крепление EasyFix применяется только для модельного ряда Durable или с двумя видимыми креплениями)	■	■	■	■	■	
<b>Размеры</b>							
Стандартные размеры (мм)	2500x1200/3050x1200	■	■	■	■	■	■
Стандартные размеры (мм)	3050x164/3050x295						
Индивидуальные размеры		■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■
Специальная ширина (мм)	1250	■	■	■	■		■
Толщина (мм)		6 и 8	8	8	8	8	9
<b>Поверхность</b>							
Неокрашенная поверхность							
Базовое грунтовое покрытие							
Окрашенная поверхность		■	■	■	■	■	■
Индивидуальные решения для поверхности							■
Защитное покрытие ProtectPlus	Матовое						■
ProtectPlus – защитное покрытие	Полуматовое		■	■			■
ProtectPlus – защитное покрытие	Глянцевое				■	■	■
<b>Обслуживание</b>							
Возможность окрашивания		■					
Самоочищение			■	■	■	■	■
<b>Способы крепления</b>							
Скрытое крепление	Механическое крепление Клеевая система	■	■	■	■	■	
Гвозди		■	■	■	■	■	
Заклепки		■	■	■	■	■	■
<b>ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ</b>							
Класс пожаробезопасности по европейским стандартам	B-s2, d0	■	■	■	■	■	
	A2-s1, d0 по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■ по заказу	■



КЛИНКЕРС - Строительная керамика и клинкер  
г.Уфа, ул. Владивостокская, 10  
+7 (347) 266-72-21  
[www.ufa-klinker.ru](http://www.ufa-klinker.ru)