ROCKPANEL
FACADE BOARDS

Rockpanel
Облицовочные плиты

Фасады – Элементы крыши – Детали здания

ROCKWOOL®

Создавайте исторические формы

Rockpanel – уникальные характеристики и многообразие цветовых решений

Современный дизайн

Уникальные свойства Rockpanel позволяют материалу идеально вписываться в окружающую архитектурную среду. Высокопрочные и гибкие плиты легко режутся и изгибаются, позволяя создавать фасады с необычным дизайном.

Эффективность

Облицовочные плиты Rockpanel имеют натуральное происхождение (базальт), являясь безопасным для окружающей среды материалом. Прочный как камень и невосприимчивый к атмосферным воздействиям с одной стороны, этот материал настолько же прост в обработке как дерево, с другой стороны. Плиты легко устанавливаются, почти не требуют обслуживания после монтажа и сохраняют свой оригинальный первоначальный вид, что означает существенную экономию затрат в течение срока эксплуатации.

Ассортимент

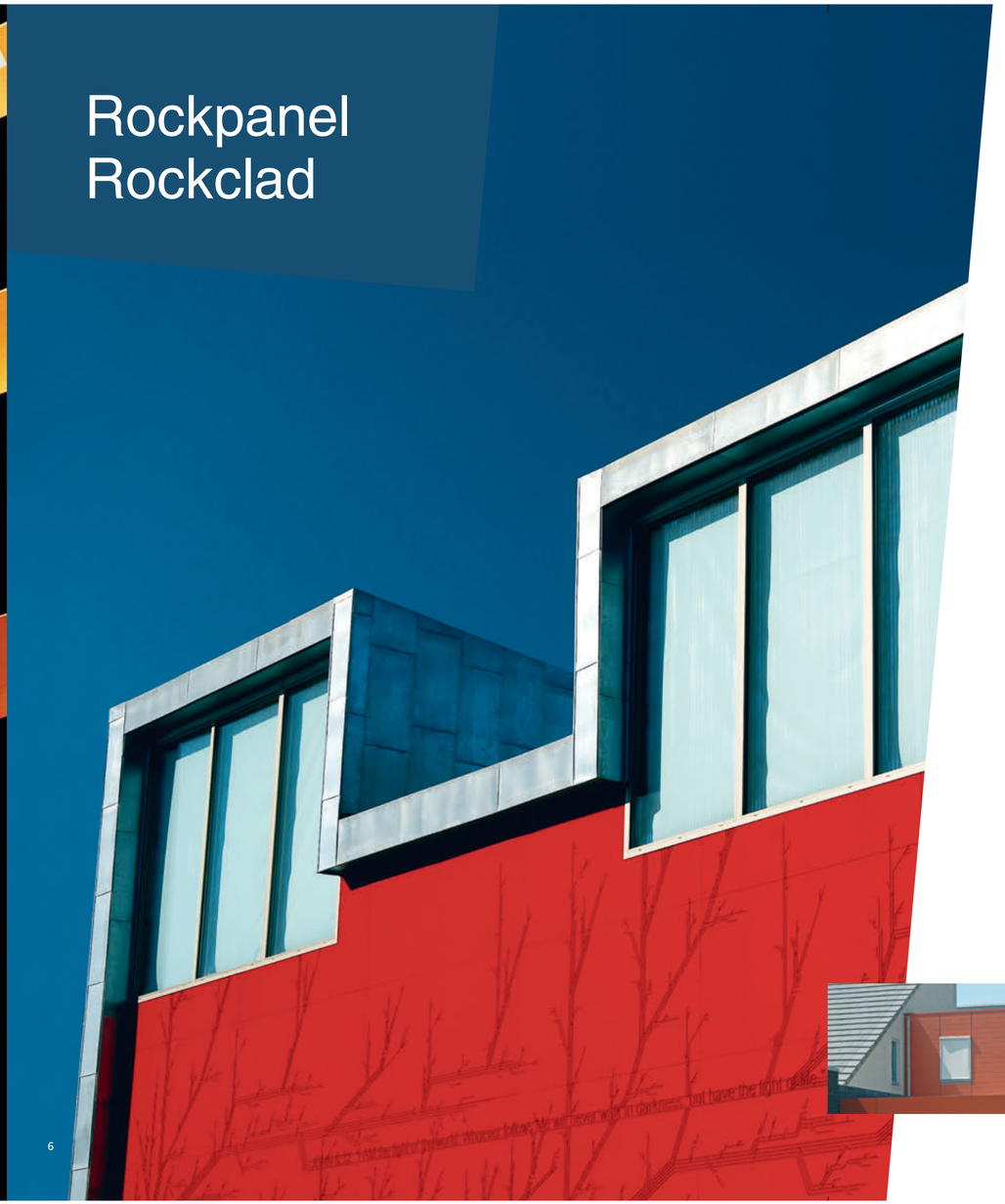
Различные цвета - различный дизайн. Каждый из видов материала обладает своими собственными неповторимыми характеристиками.

Материал идеален для фасадов, подшивки кровель или потолков и входных групп.

Традиционное или дерзкое, сдержанное или игривое, привлекательное и уникальное. С помощью отделочных плит Rockpanel вы сделаете любое здание неповторимым.

Rockpanel может приобретать любые формы, позволяя вам реализовать любые, даже самые смелые, идеи

Rockpanel Rockclad



Придайте выразительность вашим идеям

Rockpanel Rockclad идеально подходит в тех случаях, когда требуется долговечная декоративная отделка внешних стен. Цветовые решения разделены на несколько групп: серый/графит, желтый/песочный, красный/земля, зеленый/море и синий/небо. Эти цветовые группы предоставят вам возможность создать гармоничную комбинацию цветов на фасаде или сыграть на контрастных цветовых решениях.

В линейке Rockpanel Rockclad представлено около 100 стандартных цветов. Кроме того плиты могут быть окрашены в любые цвета из каталогов RAL/NCS при заказе от 100 м^2. Плиты Rockpanel Rockclad без дополнительного покрытия ProtectPlus могут использоваться в конструкциях без вентилируемого воздушного зазора.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	6 или 8 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 или 2500 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА (PROTECT PLUS)

Это прозрачное покрытие делает плиты самоочищающимися. Грязь будет смываться дождевой водой. Покрытие также повышает степень защиты от ультрафиолетового излучения, продлевая срок службы декоративного покрытия.

Является дополнительной опцией для серии Rockclad.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

Xtreme: Применяется в случаях, когда требуется дополнительная прочность панелей, обычно вблизи уровня земли.

ДОСТУПНОСТЬ

Rockclad Standard (длина 2500 мм) – минимальный заказ от 100 м^2.
Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании

Серый / Графит

RAL 080 80 05

RAL 240 80 10 | RAL 7036

RAL 7001 Silver Grey | RAL 240 80 05 | RAL 7004 Signal Grey

RAL 7031 Blue Grey | RAL 7012 | RAL 000 50 00

RAL 7037 Dusty Grey | RAL 040 50 05

RAL 7016 Anthracite Grey | RAL 080 40 05

RAL 7021 Black Grey | RAL 080 30 05

RAL 9011 | RAL 9005 Jet Black | RAL 8022

Желтый / Песочный

RAL 100 80 05 | RAL 100 90 20 | RAL 9001 Cream

RAL 9002 | RAL 1013 Oyster White | RAL 1015 Light Ivory

RAL 9010 Pure White | RAL 060 70 20

RAL 060 70 05 | RAL 090 80 20

RAL 060 50 05 | RAL 1002 | RAL 070 70 60

RAL 060 40 10 | RAL 095 70 10

RAL 080 30 10 | RAL 7030 Stone Grey

RAL 6022 | RAL 7022 Umbra Grey

Зеленый / Море

RAL 130 80 10

RAL 130 80 20 | RAL 150 80 10 | RAL 7035 Light Grey

RAL 130 50 30 | RAL 170 40 10 | RAL 7038

RAL 160 50 20

RAL 6013 | RAL 140 60 10 | RAL 7033

RAL 100 40 20 | RAL 6028 | RAL 7038

RAL 095 50 50 | RAL 190 40 15 | RAL 7010

RAL 6009 Fir Green | RAL 180 20 05 | RAL 6015

Синий / Небо

RAL 210 90 10 | RAL 5022

RAL 220 60 10 | RAL 300 60 05

RAL 200 50 05 | RAL 250 50 10 | RAL 270 30 15

RAL 6034 | RAL 250 40 15 | RAL 5000

RAL 220 40 10 | RAL 5001 | RAL 5010

RAL 210 40 25 | RAL 5008 | RAL 260 20 20

RAL 220 20 10 | RAL 5004 | RAL 5011 Steel Blue

RAL 240 30 10 | RAL 280 20 05 | RAL 7024

Красный / Земля

RAL 2010

RAL 8023 | RAL 040 40 50 | RAL 3009 Oxide Red

RAL 050 40 40 | RAL 3016 | RAL 3004 Purple Red

RAL 060 50 70 | RAL 3001 | RAL 020 20 29

RAL 060 50 30 | RAL 4004

RAL 8001 | RAL 010 20 20

RAL 060 30 20 | RAL 8024 | RAL 3007 Black Red

RAL 050 30 10 | RAL 8028 Terra Brown | RAL 020 20 05

Представленная палитра максимально приближена к оригинальным цветам материала. Тем не менее, данные цвета могут не полностью совпадать с цветом в реальности. Обратитесь к представителю компании за образцом.

Плиты могут быть окрашены в любые цвета из каталогов RAL/NCS при заказе от 100 м^2.

Rockpanel Woods

Rockpanel гнется и моделируется в соответствии с вашими концепциями, идеями и желаниями. Уникальный продукт для уникального дизайна.

Используйте дерево, но не деревья

Придайте фасаду вашего здания натуральный и гармоничный вид при помощи плит Rockpanel Woods. Инновационный процесс производства позволяет сделать каждую плиту уникальной. Вы можете быть уверены, что деревянная структура каждой из плит будет неповторимой и вы едва сможете отличить их от древесины.

В Rockpanel Woods свойства камня и дерева объединены для создания уникального продукта с аутентичным дизайном, удобством обработки дерева и долговечностью камня.

Rockpanel Woods доступны в 17 различных вариантах дизайна.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	8 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА (PROTECT PLUS)

Это прозрачное покрытие делает плиты самоочищающимися. Грязь будет смываться дождевой водой. Покрытие также повышает степень защиты от ультрафиолетового излучения, продлевая срок службы декоративного покрытия.

Является стандартной для Rockpanel Woods.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

Xtreme: Применяется в случаях, когда требуется дополнительная прочность панелей, обычно вблизи уровня земли.

ДОСТУПНОСТЬ

Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

На крупные объекты материал должен быть заказан за один раз.

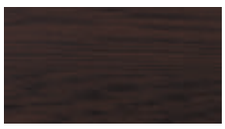
Цветовые решения

Beech

Teak

Maple

Alder


Oak

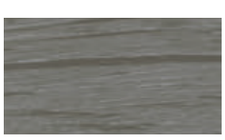
Cherry

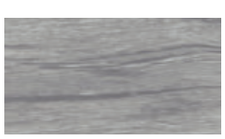
Mahogany

Merbau

Rhinestone Oak

Slate Oak


Carbon Oak


Marble Oak

Ceramic Oak

Ebony Slate

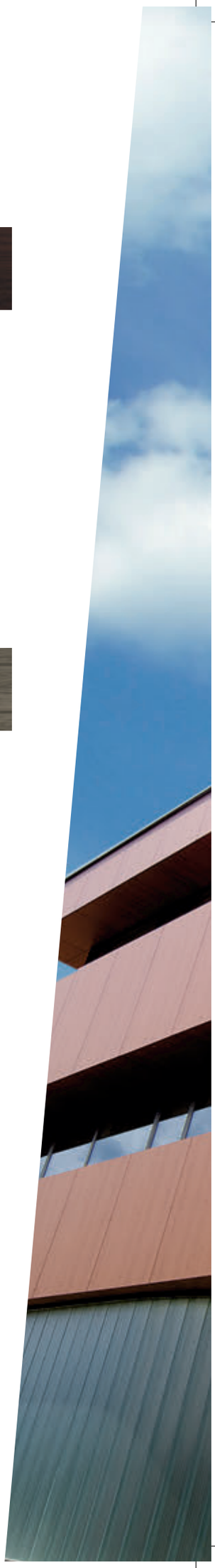
Ebony Granite

Ebony Limestone

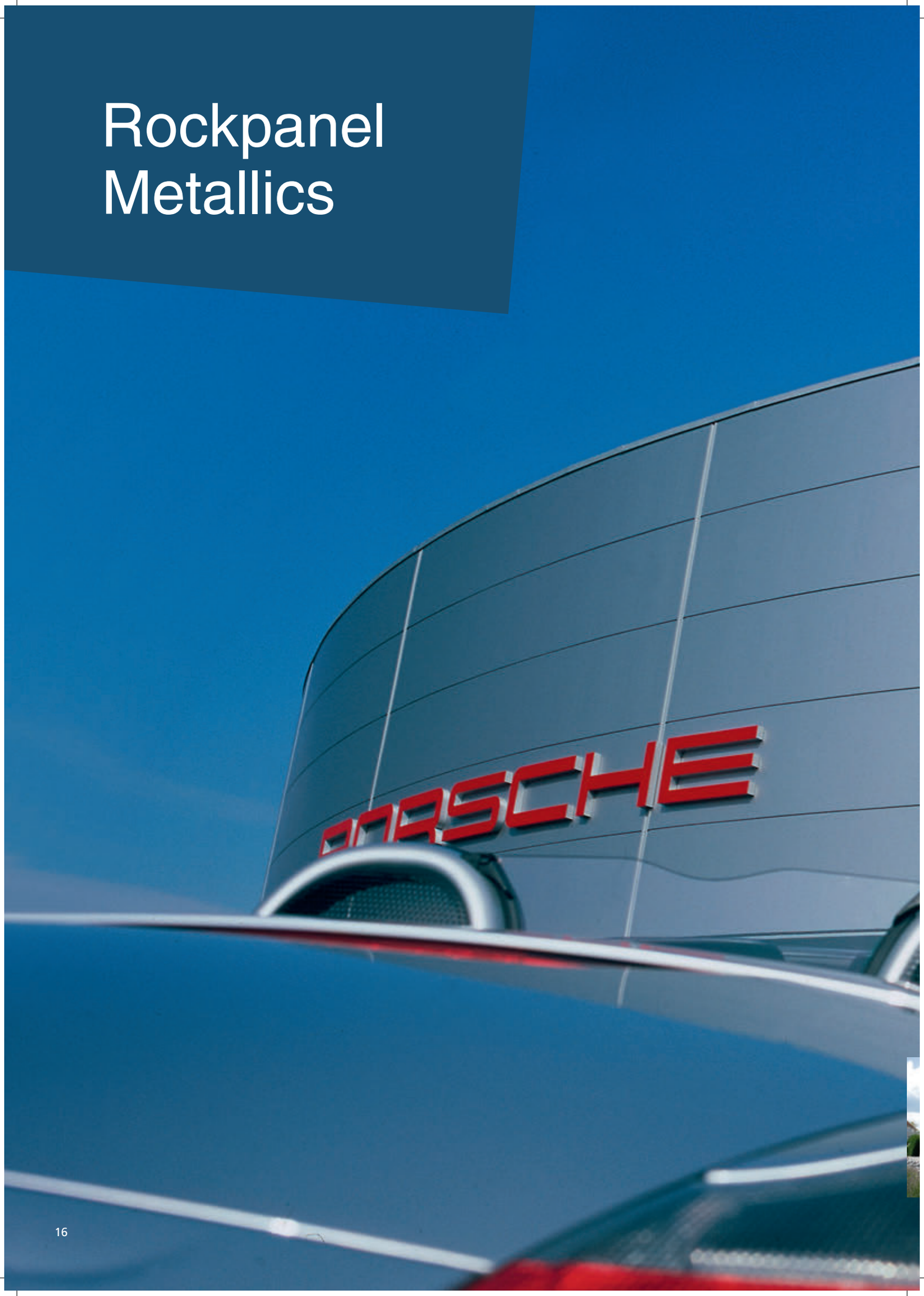
Ebony Marble

Rockpanel Woods является эффективной и долговечной альтернативой натуральной древесине. Используя этот материал, вы получаете все преимущества натурального дерева и при этом не наносите вреда окружающей среде. Из 1м^3 натурального сырья (базальта) производится более 400м^2 облицовочных панелей.

Кроме того плиты Rockpanel Woods могут быть переработаны. Rockpanel является экологически чистым решением, поэтому идеально подходит для проектов, в которых уделяется особое внимание заботе об окружающей среде.



Rockpanel Metallics



Придайте зданию современный вид

Для придания фасаду вашего здания дополнительного блеска и необычного дизайна используйте Rockpanel Metallics. Металлический блеск панелей играя солнечным светом создает неожиданные цвета и эффекты на поверхности фасада.

Rockpanel Metallics доступны в 7 различных вариантах дизайна.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	8 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА (PROTECT PLUS)

Это прозрачное покрытие делает плиты самоочищающимися. Грязь будет смываться дождевой водой. Покрытие также повышает степень защиты от ультрафиолетового излучения, продлевая срок службы декоративного покрытия.

Является стандартным для Rockpanel Metallics (за исключением цветов Aluminium White и Aluminium Grey).

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

Xtreme: Применяется в случаях, когда требуется дополнительная прочность панелей, обычно вблизи уровня земли.

ДОСТУПНОСТЬ

Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

На крупные объекты материал должен быть заказан за один раз.

Metallics

Aluminium White (9006)

Aluminium Grey (9007)

Graphite Grey

Anthracite Metallic

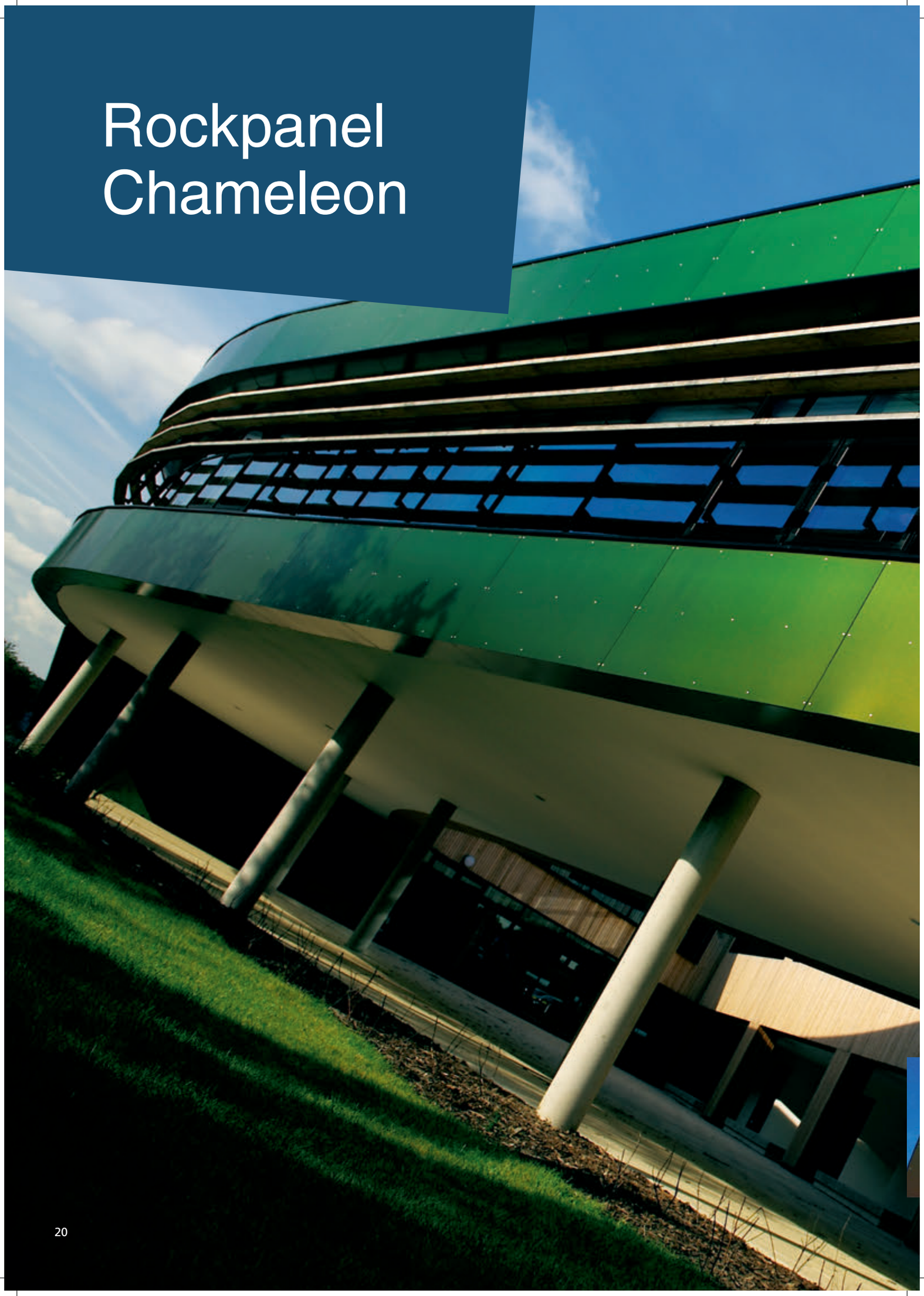
Night Blue

Azurite Blue

Bordeaux Red

Rockpanel Metallics не являются направленными. Это гарантирует более эффективную и быструю установку, в силу простоты монтажа и низкого перерасхода материала. Вы не увидите различий в цвете панелей на фасаде, даже если панели установлены в различных направлениях.

Rockpanel Chameleon



Приспосабливайтесь к окружающей среде

Материал Rockpanel Chameleon имеет уникальный финишный кристальный слой, который придает цвету вашего здания исключительность и непредсказуемость. В зависимости от угла вашего зрения и угла падения солнечного света на здание оно меняет свой оттенок.

Rockpanel Chameleon доступны в 4 различных вариантах дизайна.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	8 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА (PROTECT PLUS)

Это прозрачное покрытие делает плиты самоочищающимися. Грязь будет смываться дождевой водой. Покрытие также повышает степень защиты от ультрафиолетового излучения, продлевая срок службы декоративного покрытия.

Является стандартным для Rockpanel Chameleon.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

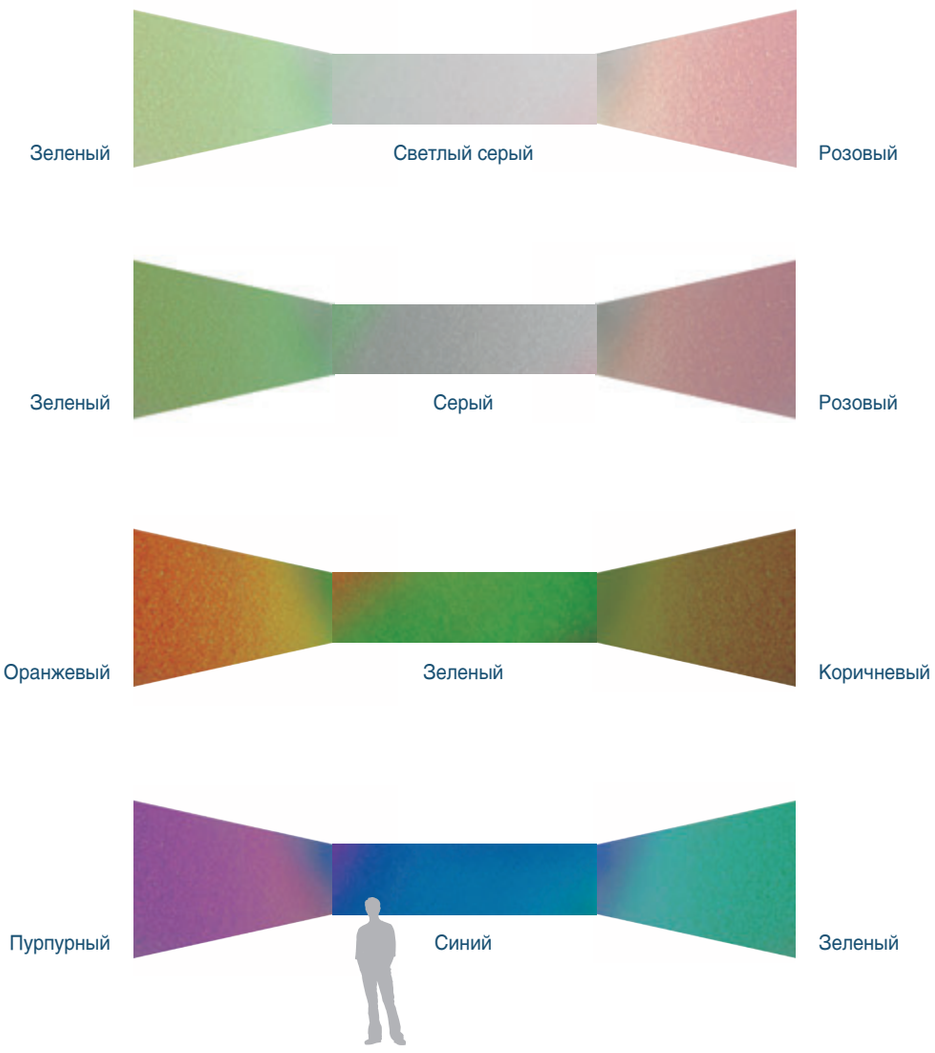
Xtreme: Применяется в случаях, когда требуется дополнительная прочность панелей, обычно вблизи уровня земли.

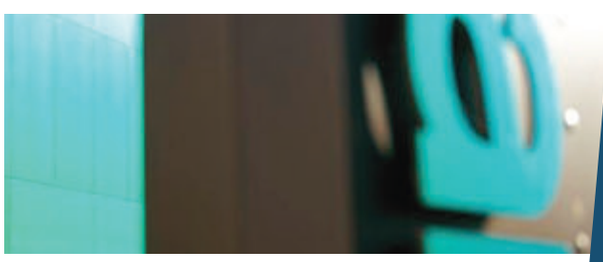
ДОСТУПНОСТЬ

Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

На крупные объекты материал должен быть заказан за один раз.

Chameleon

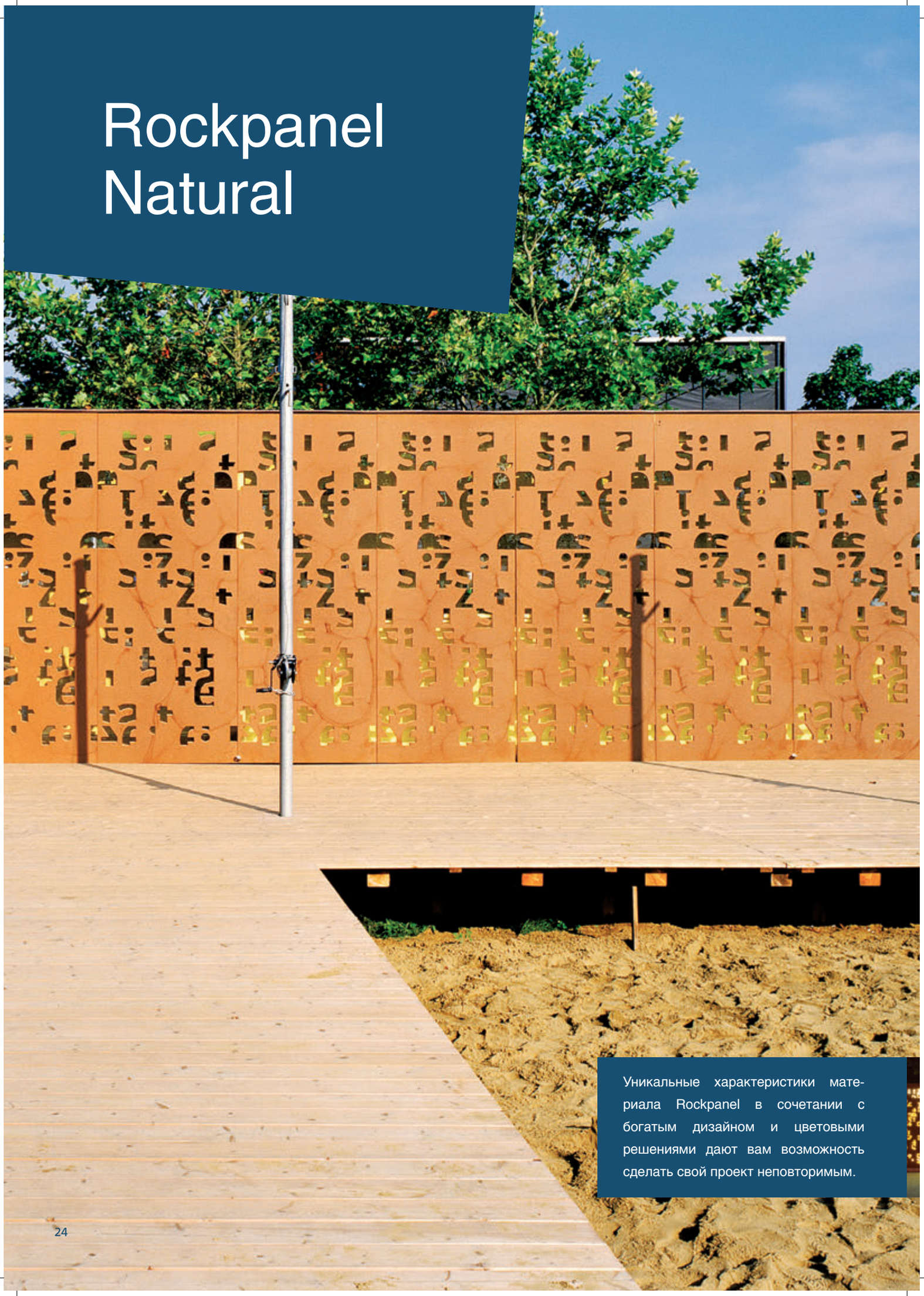




Смелое заявление может быть сделано при помощи материала Rockpanel Chameleon, который позволит вам создать здание, способное задержать взгляд и рассказать свою собственную историю.

finkenau

Rockpanel Natural



Уникальные характеристики материала Rockpanel в сочетании с богатым дизайном и цветовыми решениями дают вам возможность сделать свой проект неповторимым.

Позвольте природе поработать над дизайном вашего здания

Наиболее натуральная версия наших материалов – это Rockpanel Natural. Под воздействием солнечного света и атмосферных осадков внешний вид изностойкой неокрашенной панели меняется.

Изменение внешнего вида плит происходит под влиянием атмосферных воздействий и различается в зависимости от окружающих условий даже на микроуровне. Довольно сложно точно предсказать окончательный внешний вид плиты.

Для безупречного конечного результата важно аккуратно работать в процессе монтажа и обработки. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.rockpanel.ru.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	8 и 10 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 и 2500 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

Xtreme: Применяется в случаях, когда требуется дополнительная прочность панелей, обычно вблизи уровня земли.

ДОСТУПНОСТЬ

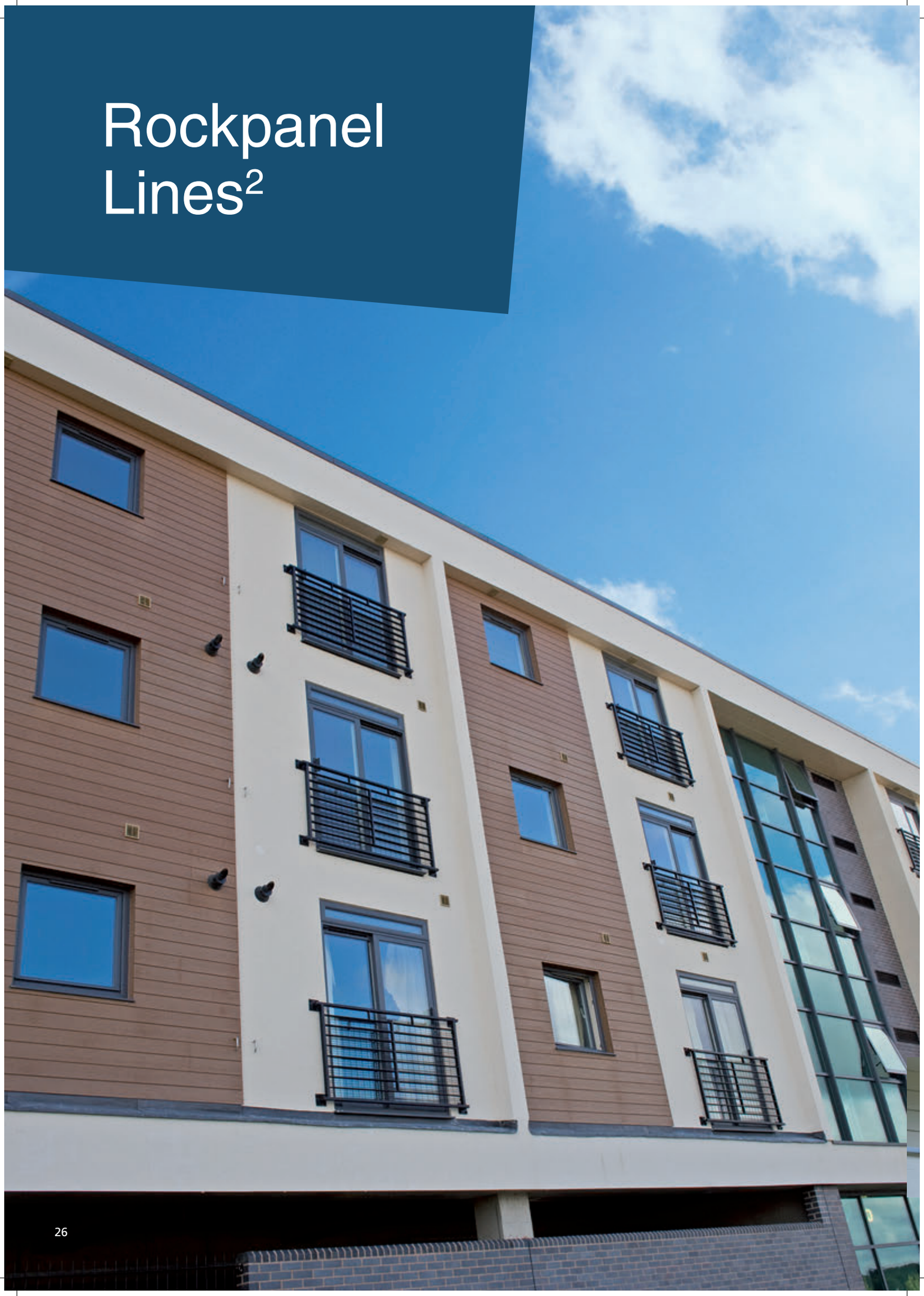
Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

На крупные объекты материал должен быть заказан за один раз.

Оригинальный цвет после монтажа

Изменившийся цвет спустя +/-6 недель

Rockpanel Lines^2



Просто и стильно

Придайте фасаду вашего здания строгий стиль используя облицовочные плиты Rockpanel Lines. Данный вид облицовки предназначен для горизонтального типа крепления в вентилируемых конструкциях.

2 варианта плит, S и XL, доступны для скрытого типа крепления. Для безупречного конечного результата важно аккуратно работать в процессе монтажа и обработки. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.rockpanel.ru.

РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ ROCKPANEL LINES²

	Lines² S 10	Lines² XL 10	Lines² S 8	Lines² XL 8
Толщина:	10 мм	10 мм	8 мм	8 мм
Ширина:	164 мм	295 мм	164 мм	295 мм
Рабочая ширина:	146 мм	277 мм		
• постоянное крепление			151 мм	282 мм
• съемное крепление			156 мм	287 мм

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

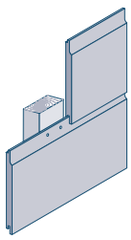
Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивке кровель.

ДОСТУПНОСТЬ

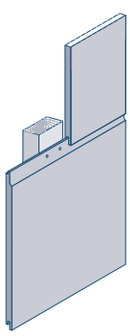
Возможно изготовление панелей нестандартных цветов при объеме заказа от 300 м² каждого цвета.

Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

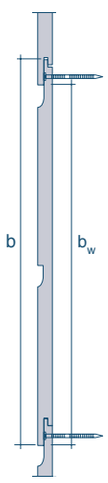
Скрытый тип крепления



Lines² S

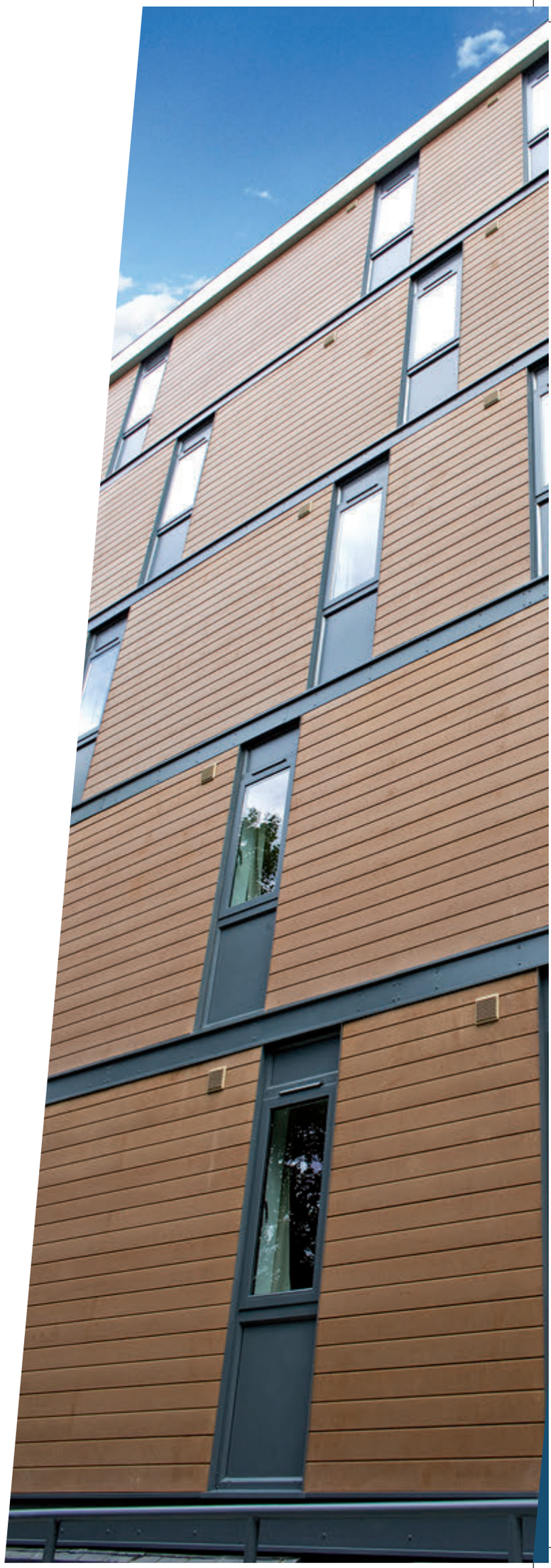


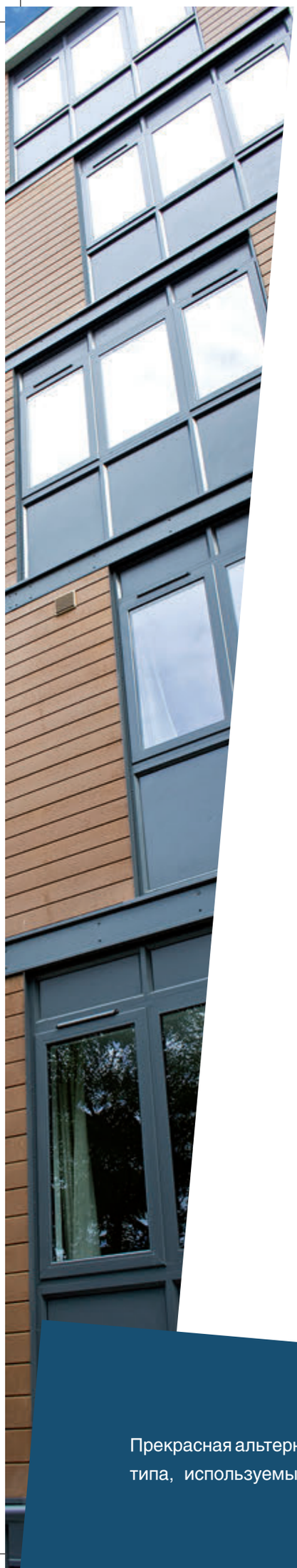
Lines² XL



Поперечное сечение

b = ширина
b_w = рабочая ширина





Цветовые решения

White Primer

RAL 9010
Pure White

RAL 9001
Cream

RAL 1015
Light Ivory

RAL 6009
Fir Green

White Primer

Typical Natural Colour -
On delivery

Indicative Natural Colour
- After ± 6 weeks

RAL 9010
Pure White

RAL 9001
Cream

RAL 1015
Light Ivory

RAL 6009
Fir Green

RAL 8028
Terra Brown

RAL 9005
Jet Black

Прекрасная альтернатива деревянным или пластиковым панелям подобного типа, используемых при реконструкции или постройке нового здания

Rockpanel Ply

Создайте свой индивидуальный стиль

Если вы не смогли найти необходимый вам цвет среди тех, которые представлены в нашей линейке, или вы хотите особенным образом выделить определенные детали вашего здания, используйте облицовочные плиты Rockpanel Ply. Это панели, на которые нанесен грунтовочный слой, поверх которого вы можете нанести желаемое финишное покрытие. Rocpanel Ply – это долговечная основа для любых цветовых комбинаций.

РАЗМЕРЫ

Толщина:	6, 8 и 10 мм
Ширина:	1200 мм
Длина:	3050 мм и 2500 мм

Плиты Rockpanel могут быть доставлены в различных форматах, что поможет минимизировать перерасход материала и избежать дополнительных затрат.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durable: Для применения на основной площади фасада и подшивки кровель.

ДОСТУПНОСТЬ

Сроки доставки материла необходимо уточнить у представителя компании.

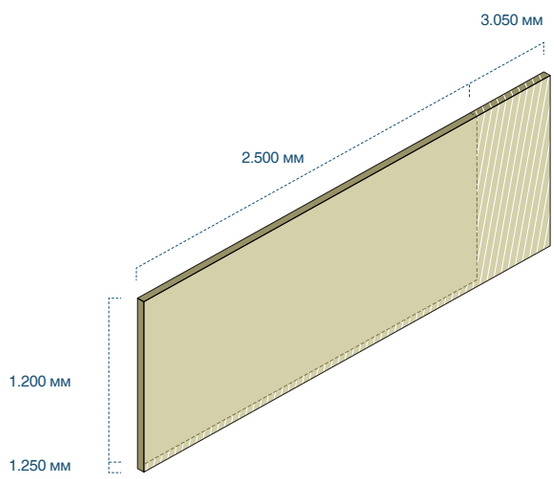
Грунтовочный слой
светло-серого цвета

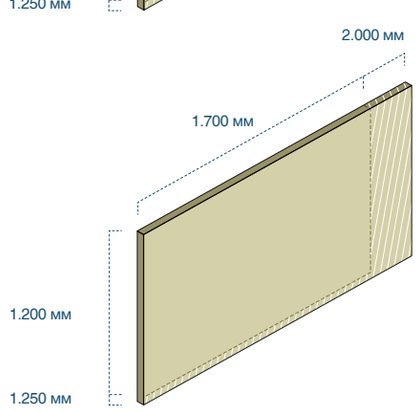
Уникальные решения

Rockpanel предоставляет возможность изготовить плиты по индивидуальному заказу. Их длина может быть наиболее приближена к необходимой вам на том или ином проекте.

Благодаря инновационным процессам производства плиты могут быть изготовлены любой длины в следующих промежутках:

- 2500 – 3050 мм
- 1700-2000 мм
- шириной до 1250 мм





Если вам, тем не менее, требуются другие размеры, пожалуйста, свяжитесь с нами и мы совместно найдем нужное решение.

Исполнение углов при применении облицовочных панелей Rockpanel.

- Профили, окрашенные в соответствующий фасаду цвет
- Подрезка плит под 45°
- Возможно сохранение естественного цвета плит, который по истечении времени изменит свой цвет к тёмно-коричневому.
- Окраска торцов плит в цвет соответствующий цвету фасада.

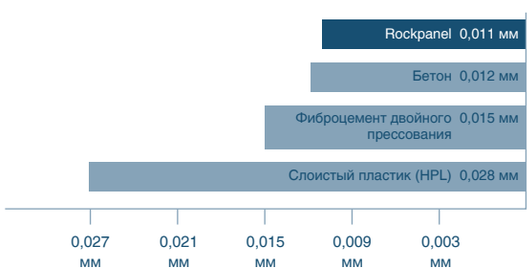
Плиты Rockpanel, уникальные по природе

Выгодное здание

Своим уникальным характеристикам материал Rockpanel обязан сырью, из которого его производят — базальту. В результате инновационного производственного процесса эта вулканическая порода преобразуется в облицовочный материал, который обладает уникальной комбинацией свойств.

Стабильность размеров

Плиты Rockpanel характеризуются высокой стабильностью. При изменениях температуры или влажности их размеры не меняются. Наш материал расширяется и сжимается меньше, чем бетон, в связи с чем не создает нагрузки на конструкцию.



Цветовая стабильность

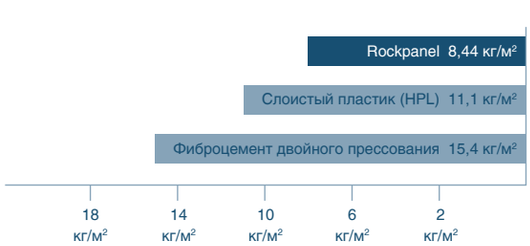
Плиты Rockpanel покрываются слоем краски на водной основе. Тщательно разработанный процесс окончательной обработки позволяет получить гладкую окрашенную поверхность плит. В таблице показаны характеристики плит Rockpanel, прошедших испытание на стойкость к атмосферным воздействиям в течение 3000 часов.

	ЗНАЧЕНИЕ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ
Rockpanel Rockclad	4	Градации серого
Rockpanel Rockclad (PP) / Woods / Metallics / Chameleon	4-5	Градации серого
Rockpanel Lines	4	Градации серого

Стандарт: EN20105-A02
4 = незначительные изменения
4-5 = видимые изменения практически отсутствуют

Низкий вес

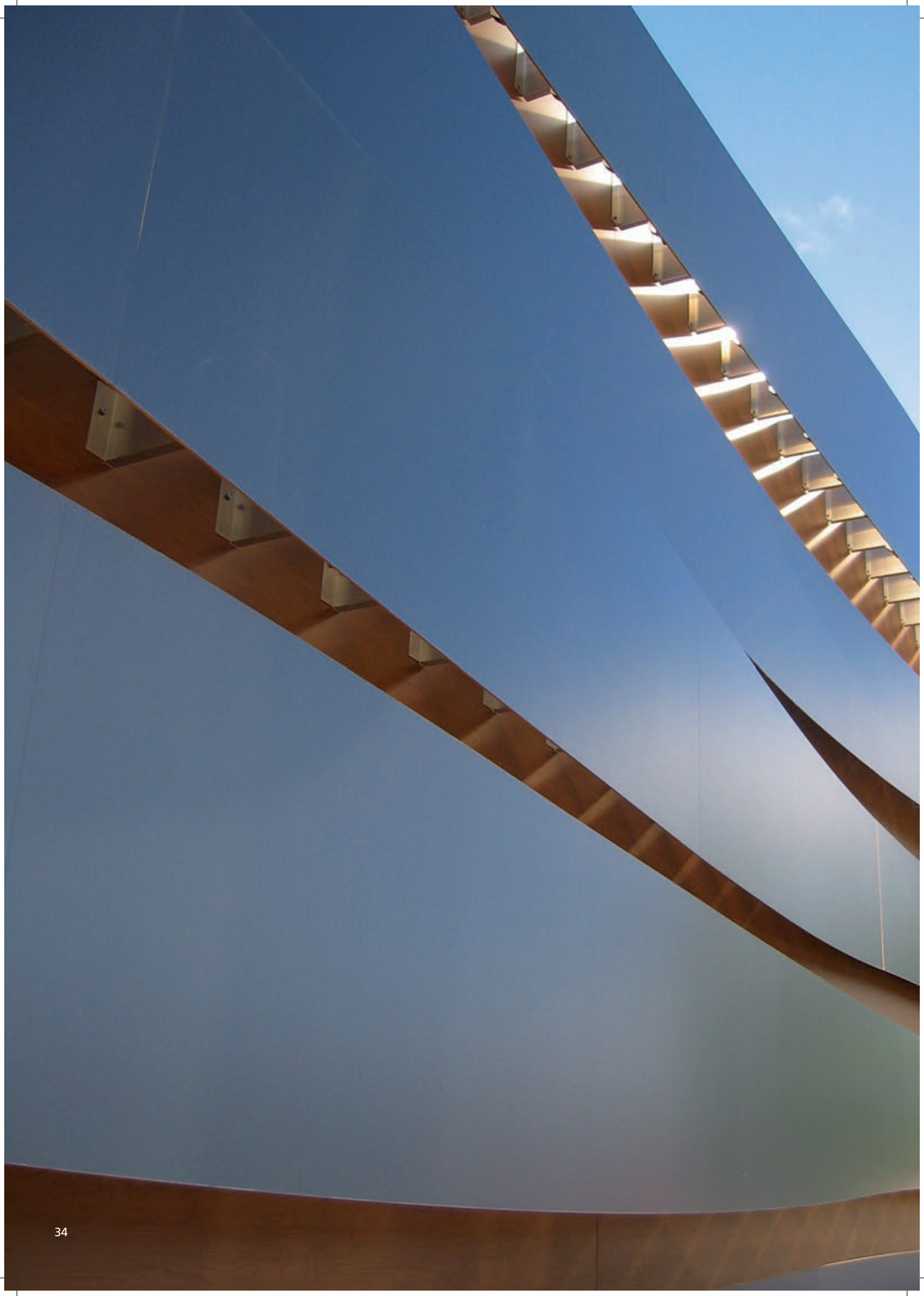
Удельный вес стандартной плиты Rockpanel толщиной 8 мм составляет лишь 8,4 кг/м^2, что делает ее одним из лучших продуктов, имеющихся на рынке, с точки зрения монтажа на объекте.

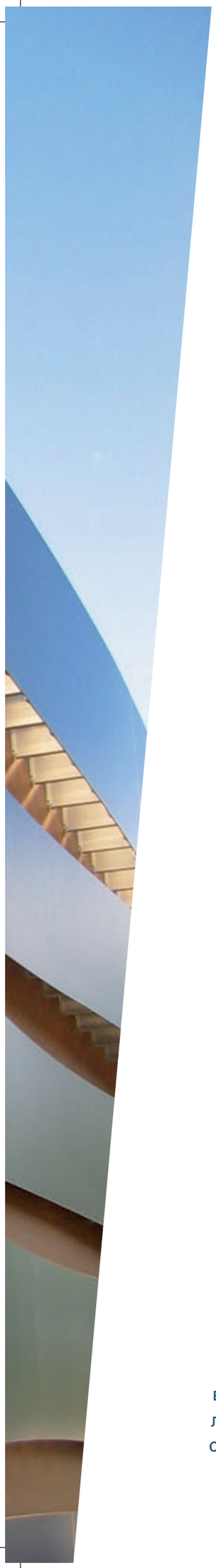


Пожарная безопасность

Плиты Rockpanel, как и вся продукция компании Rockwool, являются пожаробезопасными. Структура каменной ваты не изменяется при пожаре, позволяя материалу дольше сопротивляться воздействию огня. Важным фактором является также то, что при пожаре не происходит образования горящих капель, то есть материал препятствует распространению огня.

Плиты Rockpanel успешно прошли испытания по ГОСТ 31251-2008 в составе навесной фасадной системы с воздушным зазором. По результатам испытаний конструкции с облицовкой плитами Rockpanel был присвоен класс конструктивной пожарной опасности К0.





История Rockpanel

Вдохновляющая и многообещающая!

Когда архитектор Люк Нуйен из голландского бюро Architecten aan de Maas проектировал фасад штаб-квартиры Rockpanel в Рурмонде (Нидерланды), сразу было ясно, какой материал он выберет. Он черпал вдохновение в производственном процессе Rockpanel. Результатом явилось создание фасада, замечательным образом воплотившего в себе особенности процесса производства и уникальные качества продукции Rockpanel. Сочетание продукта и процесса его создания отражено в архитектуре фасада посредством плавного сочетания линий, цветов, перспектив и световых эффектов.

Многослойная история

Люк Нуйен: "Производственный процесс Rockpanel послужил для меня источником вдохновения. Нагревание и расплавление базальта, создание из волокон каменной ваты первичного продукта оставили глубокий след в моем воображении. Вы видите, как жидкое вещество буквально пролетает над прядильными колесами (вращающимися валами) и застывает, образуя каменные нити. В многослойном фасаде Rockpanel я попытался отразить символизм нагревания и прядения."

Освещенная история

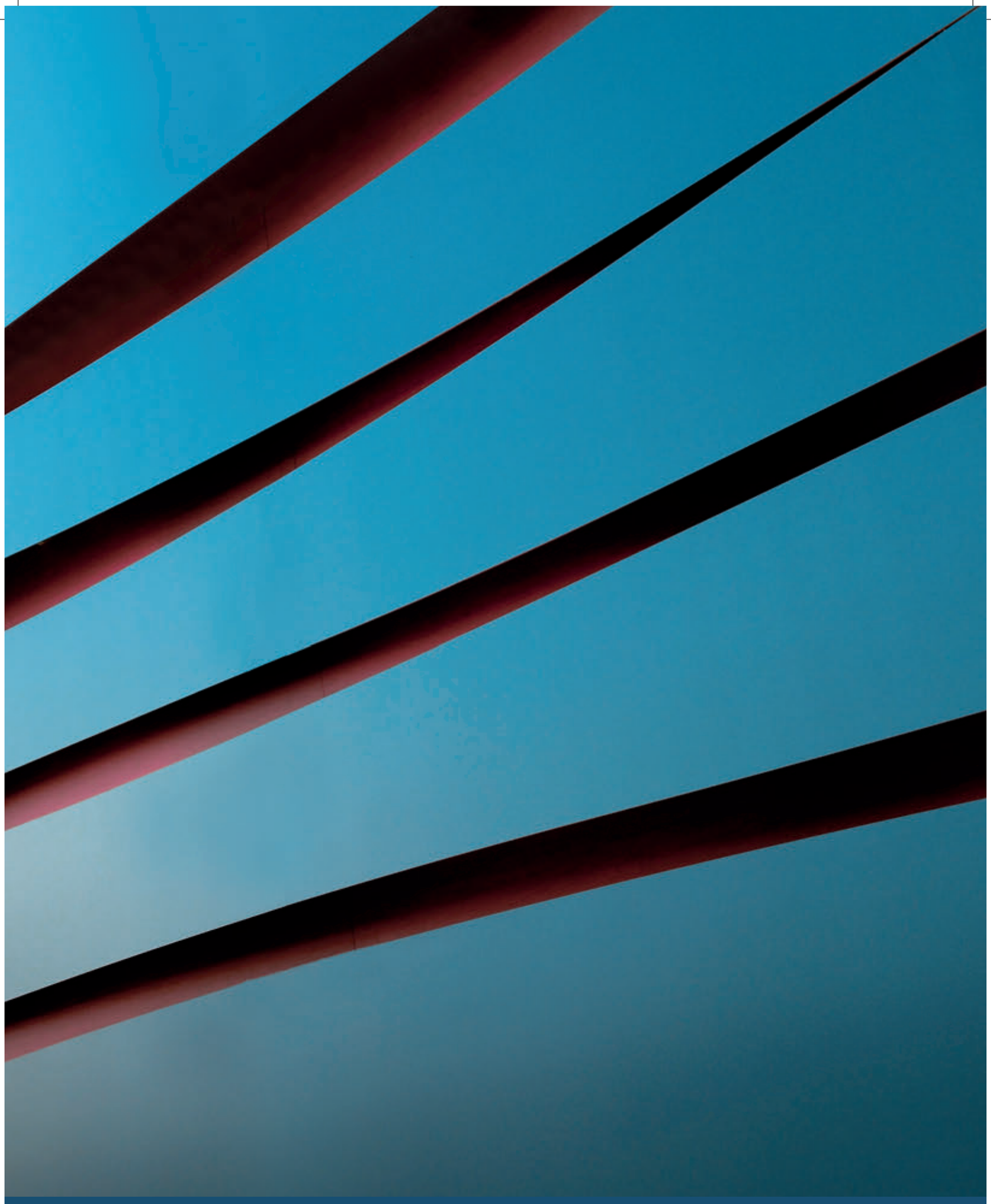
"Открытый характер верхнего серого слоя фасада создает осязаемое напряжение. А игра света делает его внешний вид постоянно меняющимся. Днем вы видите в основном серый слой. Вечером становится более заметным нижний, оранжевый слой. Оранжевый, символизирующий раскаленные волокна каменной ваты, акцентируется при попадании света под серый слой."

Многозначительная история

"Вначале вы видите привлекательный фасад. Вглядевшись внимательнее, вы откроете для себя свойства и безграничные возможности продукции Rockpanel. Фасад показывает, что эти плиты можно гнуть и моделировать как угодно. Третий слой говорит нам о процессе производства. Продукт — это фасад, а фасад — это продукт. Фасад на самом деле рассказывает "историю" Rockpanel."

Вечная история

"Когда мне случается бывать поблизости, я проезжаю мимо здания. Меня всегда поражает то, что фасад не зависит от времени. Он всегда выглядит новым и свежим. Такая стабильность формы и цвета — характеристика, которая является однозначно выигрышной с точки зрения многих моих коллег. Архитектор всегда начинает с чистого листа. Работая с Rockpanel, вы располагаете всеми ингредиентами, необходимыми для создания прекрасной и волнующей истории.



Mixed Sources
Product group from well-managed forests and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. CU-COC-809573
© 1996 Forest Stewardship Council

www.rockpanel.ru