

All rights reserved. Reproduction without permission is strictly investigated.

**econic clay**  
coverings

Материал – Эконическая глина

**Материалы,  
определяющие  
будущее**

**Эконическая  
глина  
Материал**

PHOMI HOLDING



<https://phomibel.by/>  
email: [phomi\\_bel@gmail.com](mailto:phomi_bel@gmail.com)

  
**PHOMI BELARUS**

## Фотогалерея RHOMI Factory



Warehouse



Overseas Warehouse

## Профайл RHOMI

Компания RHOMI была основана в 2008 году и занимается производством материалов, положив начало революции материалов, превратив природную почву в новый материал - эконическую глину.

RHOMI сосредоточилась на передовых международных инновационных экологических материалах, посвятив себя исследованиям и разработкам и индустриализации эконической глины, возглавив глобальную революцию эконических материалов, чтобы уменьшить негативное воздействие на окружающую среду, вызванное чрезмерными глобальными выбросами углерода.

В настоящее время из эконической глины RHOMI производятся строительные материалы и эластичные материалы, что является национальным стратегическим проектом развивающейся промышленности, получившим патентную премию Китая в 2021 году и золотую награду на выставке Asian Invention Expo в 2020 году. Ряд независимых исследований и разработок глобальных инновационных продуктов из материалов для отделки из эконической глины (таких как корпуса телевизоров, компьютеров, холодильников, кондиционеров) находятся на стадии тестирования. Материалы из эконической глины RHOMI охватывают широкий спектр областей применения, ориентируясь на модернизацию материалов в традиционных областях промышленного применения и последующую разработку новых материалов с гармоничным сочетанием экономической и социальной ценности.





## Материал эконическая глина

В качестве сырья используются обычные неорганические материалы, такие как красная, желтая, белая и серая глины и каменный порошок. После сбора, цветodelения и измельчения в порошок микроскопической величины, с использованием специальных поверхностно-активных веществ для модификации частиц таким образом, чтобы каждая частица была инкапсулирована активным веществом и имела сетчатую мультикластерную структуру, которую производят при низких температурах, чтобы стать экоэкологическим материалом. В англоязычных странах этот материал получил название: "эконическая глина". Китайское стандартное название: "Модифицированные глиняные материалы-МСМ". Поскольку этот материал был изобретен компанией RHOMI, он также называется "материал из эконической глины RHOMI".

Путем смешивания и реакции эконических глинистых материалов с различными полимерами были получены различные "Органически-неорганические гибридные экологически чистые материалы". Известные пластики и смолы подвержены старению и выцветанию под воздействием ультрафиолета.

Производные эконической глины сохраняют все превосходные характеристики глины и минерала: дышащие, влагостойкие, огнеупорные и устойчивые.



## Традиционные строительные материалы

Традиционные строительные материалы состоят из натурального камня, алюминия, керамики, плитки, цементных изделий, пластмассовых изделий, дерева, краски и других многоотраслевых материалов. Материалы для каждого здания обычно приходится закупать в различных отраслях и у широкого круга поставщиков. Логотипные методы производства, сложные стандарты и ограниченные ресурсы традиционных цепочек поставок строительных материалов затрудняют для владельцев и строителей планирование материалов, управление качеством строительства и контроль затрат. В результате каждый строительный проект неизбежно влечет за собой дополнительные расходы. В погоне за лучшей средой обитания ценой становится экологический ущерб и чрезмерное потребление ресурсов. Например, глина, из которой делают керамику, производит большое количество выбросов твердых отходов; добыча камня, разрушающая горные массивы; пластмассы, полученные из нефти, производят большое количество загрязнений; вырубка лесов, истончающая озоновый слой Земли. Веками человечество рубило, добывало, прокаливало и перерабатывало руду, возводило здания, но вместе с этим происходило разрушение земли, рек и гор, истощение земных ресурсов. Столкнувшись с реальностью жизни, мы должны изменить существующий образ жизни, экономить энергию, защищать экологию и встретить наступление низкоуглеродной эры.

## Преимущества

**Эконические глиняные материалы RHOMI** могут быть получены в форме листа, плиты, блока, профиля, рулона, краски и т.д., посредством процесса производства 3D-TECH, создавая текстуру натурального камня, дерева, керамической плиты, чистой воды, плитки, краски и других продуктов, формируя новое поколение системы строительных материалов, по сравнению с традиционными строительными материалами, которые имеют очевидные преимущества.

Это эпохальное изменение в фундаменте спроса и предложения стройматериалов, которое соответствует "инновации материалов, инновации методов производства, инновации пространства проживания и инновации бизнес-модели" в соответствии с требованиями низкоуглеродной эры.

**"Это не новый материал, это то, как мы хотим жить в будущем"** - сказал Марсель, известный немецкий дизайнер.

**Высокий уровень защиты окружающей среды:**

В процессе производства продукции отсутствуют вредные выбросы, низкое потребление энергии, в качестве производственной мощности могут использоваться возобновляемые источники энергии, такие как когенерация и фотоэлектрическая когенерация, что снижает уровень проблем, связанных с высоким потреблением энергии, загрязнением окружающей среды и выбросами при производстве и использовании традиционных материалов, таких как камень, керамика, дерево, цемент, пластик и резина.

**Интеллектуальный и высококачественный:**

С правами на независимую интеллектуальную собственность, инновационная мировая технология экологического глиняного материала, технология формовки необожженной глины, технология производства 3D-TECH, формирующая уникальную технологическую матрицу системы эконического глиняного материала.

Технология производства 3D-TECH, посредством сканирования и модификации, превращается в уникальный строительный материал, синтезируя текстуру и динамику различных природных материалов, таким образом, представляя все виды традиционных строительных материалов уникальным образом, лидируя в области устойчивого развития дизайна и архитектуры, позволяя архитекторам и дизайнерам стать первопроходцами в области проектирования.

**Высокая производительность**

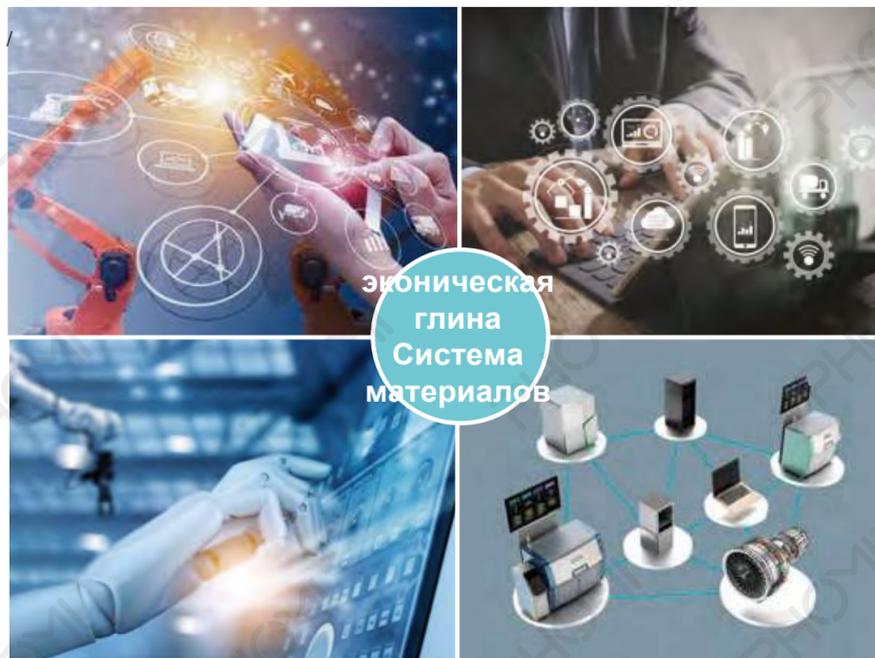
Физические и химические показатели могут быть скорректированы в соответствии с требованиями архитектурного дизайна, такие как гибкость, твердость, прочность и толщина, которые могут удовлетворить потребности каждого конкретного заказчика.

**Многофункциональность:**

Серия функциональных материалов может быть разработана путем корректировки формы, структуры продукта и метода формовки, таких как постоянная температура, отрицательный ион кислорода, фотоэлектрические, люминесцентные и антибактериальные.

**Экономичность:**

Эконические глиняные материалы способствуют точному контролю над проектом. Если при внутренней и внешней отделке всего здания используются продукты системы эконических глиняных материалов, то комплексная экономия средств может составить более 30% по сравнению с традиционной цепочкой поставок материалов для каждой закупки.



Эконическая  
глина  
Система  
материалов



Более 200 миллионов квадратных метров по всему миру



## Экономическая и социальная ценность



**Это не новый материал, это то, как мы хотим жить в будущем!**

**Надеемся, что к нам присоединится еще больше партнеров, чтобы вместе построить экологически безопасный мир**

Более десяти лет назад команда RHOMI выросла с семи человек до более чем 10 000 человек сегодня. Наш бизнес распространился более чем на 50 стран по всему миру.

RHOMI является пионером технологии эконической глины, создателем индустрии и лидером отрасли. Мы надеемся, что к нам присоединится еще больше партнеров-единомышленников:

**Трансграничный промышленный альянс, OEM-производитель высшего бренда, национальный или региональный агент, сотрудничество по инженерным проектам.**

- Давайте вместе строить устойчивый мир и добиваться взаимного успеха.



Классификация по форме

**1 Листовой материал**  
**Огнестойкость класса А2**  
 Стандартный размер (мм)  
 2400x1200  
 1200x600

**2 Мембранный материал**  
**Огнестойкость класса А2**  
 Стандартный размер (мм)  
 1200x6000/8000/10000

Толщина: В зависимости от толщины каждой категории товаров в каталоге

**Доступные узоры**  
 Мрамор / Небесная гора / Камень / Грубый камень / Личи / Травертин / Дерево / Облицовочный бетон / Шпатель / Кожа

**Технология строительства**  
 1. Полы в помещениях можно укладывать непосредственно плашмя  
 2. Полы на открытом воздухе или в ванной комнате - полное приклеивание с помощью специального клея

**3 Блоки**  
**Огнестойкость класса А1**  
 Стандартный размер (мм)  
 1200x600x25  
 600x600x25  
 600x300x25  
 1000x300x120

**Доступные узоры**  
 Мрамор  
 Гранит  
 Дерево  
 Облицовочный бетон

**4 Плиты**  
**Огнестойкость класса А1**  
 Стандартный размер (мм)  
 2440x1220x6.5

**Возможны нестандартные размеры (мм)**  
 2700/3000 x1220x 6.5/9/15/25  
 1200x600x6.5/9/15/25

**Доступные узоры**  
 Мрамор / Гранит / Дерево / Облицовочный бетон

**Выберите одну из следующих технологий строительства**  
 1. Точечное склеивание структурным клеем.  
 2. Специальная точка склеивания или полное склеивание.  
 3. Традиционная технология сухого нанесения.

**5 Спортивное покрытие**  
**Мембранный материал**  
 Страница 77-82

**6 Покрывала**  
**Порошки | Пасты**  
 Страница 69-76

**7 Адгезивы**  
**Порошки | Пасты**  
 Страница 67-68

Классификация по текстуре

**1 Камень**  
 Страница 1-46

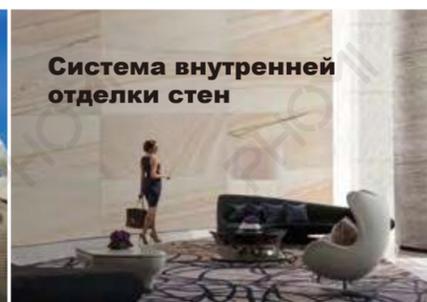
**2 Дерево**  
 Страница 47-52

**3 Кирпич**  
 Страница 61-66

**4 Плетение**  
 Страница 53-56

**5 Кожа**  
 Страница 57-60

Применение



Классификация по назначению

**1 Стандартное**

**2 Длительное удаление формальдегида и антибактериальная функция**

**3 Утеплитель**

**4 Люминофор**

**5 Изоляция**



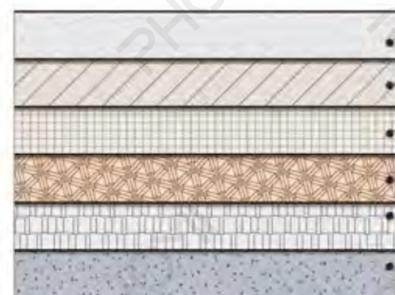
## Эконовая глина Утеплитель

Ученые RHOMI добавили графен в эконоическую глину и поместили микродатчики в структуру продукта, а также изобрели поверхностный материал с термостатической функцией. То, что температуру в помещении можно регулировать с помощью декоративных материалов, больше не является фантазией.

### Применение



### Структура



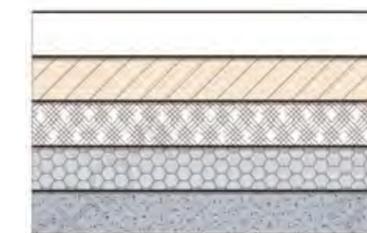
6. Слой, устойчивый к истиранию и образованию пятен 0,2 мм
5. Финишный слой 2 мм
4. Слой против растрескивания 0,5 мм
3. Нагревательный слой из графена 0,5 мм
2. Теплоизоляционный слой 1-3 мм
1. Клеевой слой



## Эконовая глина Самоизоляция

Ученые RHOMI добавили аэрогель в эконоическую глину и изобрели ультратонкий камень с теплоизоляционными, теплозащитными и огнезащитными свойствами класса А.

### Структура



5. Слой, устойчивый к истиранию и образованию пятен 0,2 мм
4. Финишный слой 1 мм
3. Слой против растрескивания 0,3 мм
2. Теплоизоляционный слой 2-5 мм
1. Клеевой слой

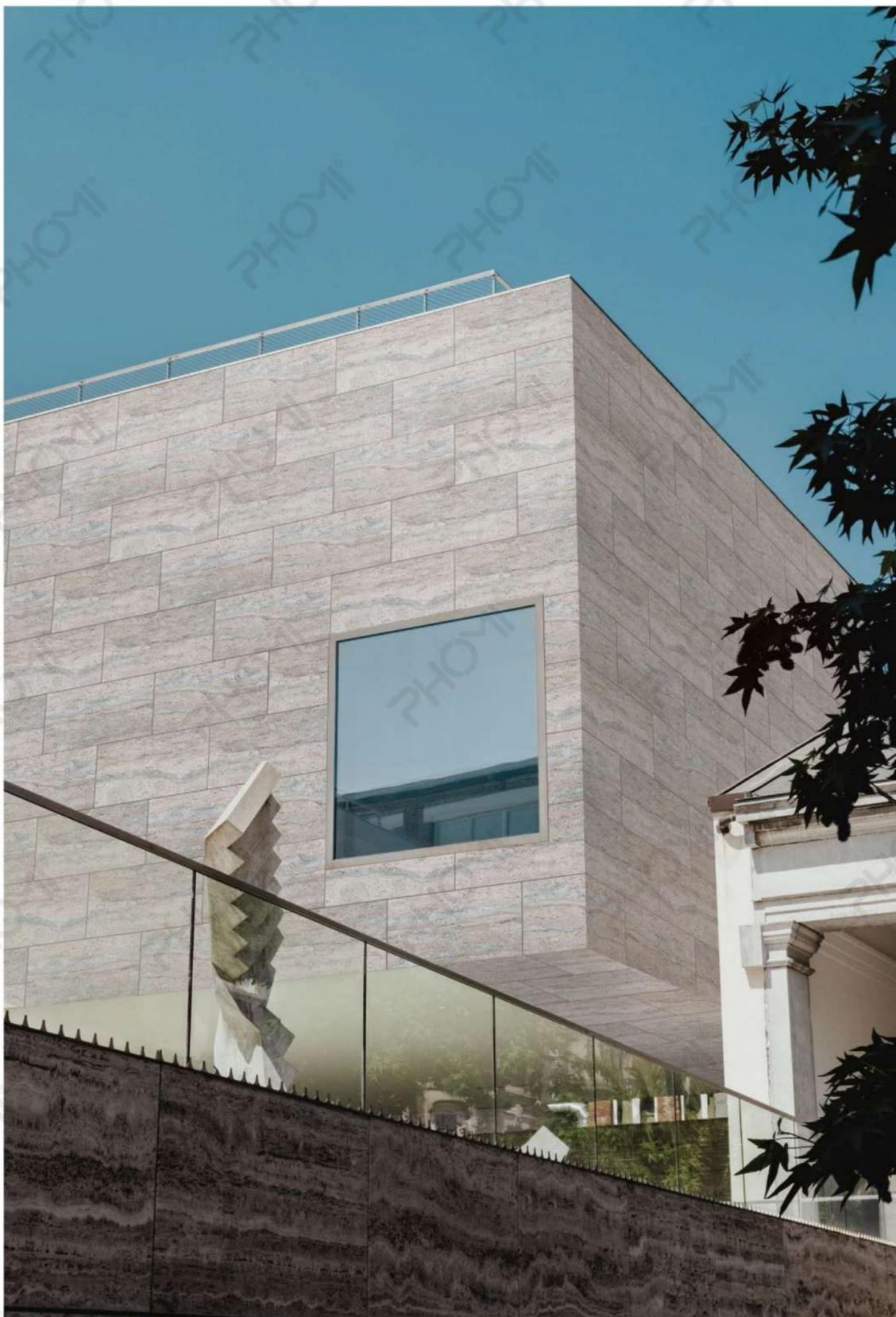
### Применение



**Технология производства  
материалов  
Интеграция 3D-ТЕСН  
Преобразование традиционной  
каменной промышленности**

**Эконическая глина  
Камень**

Постоянство и функциональность



# Greece Travertine

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2 (±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52

Greece Travertine Anna Light Grey



Greece Travertine Anna White

Greece Travertine Anna Light Grey

Greece Travertine Anna Medium Grey

Greece Travertine Kamu Grey

Greece Travertine Kamu Yellow

Greece Travertine Kamu Red

**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 150р.

Star Product Delivery Period: 3-5 days



# Coral Travertine

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4,0)	3,2(±0,2)	1220 x 620 x 75	16	11,52

Coral Travertine Stratus Light Grey



Coral Travertine Stellar White

Coral Travertine Stellar Grey

Coral Travertine Stellar Yellow

Coral Travertine Stellar Red

Coral Travertine Cloud Yellow

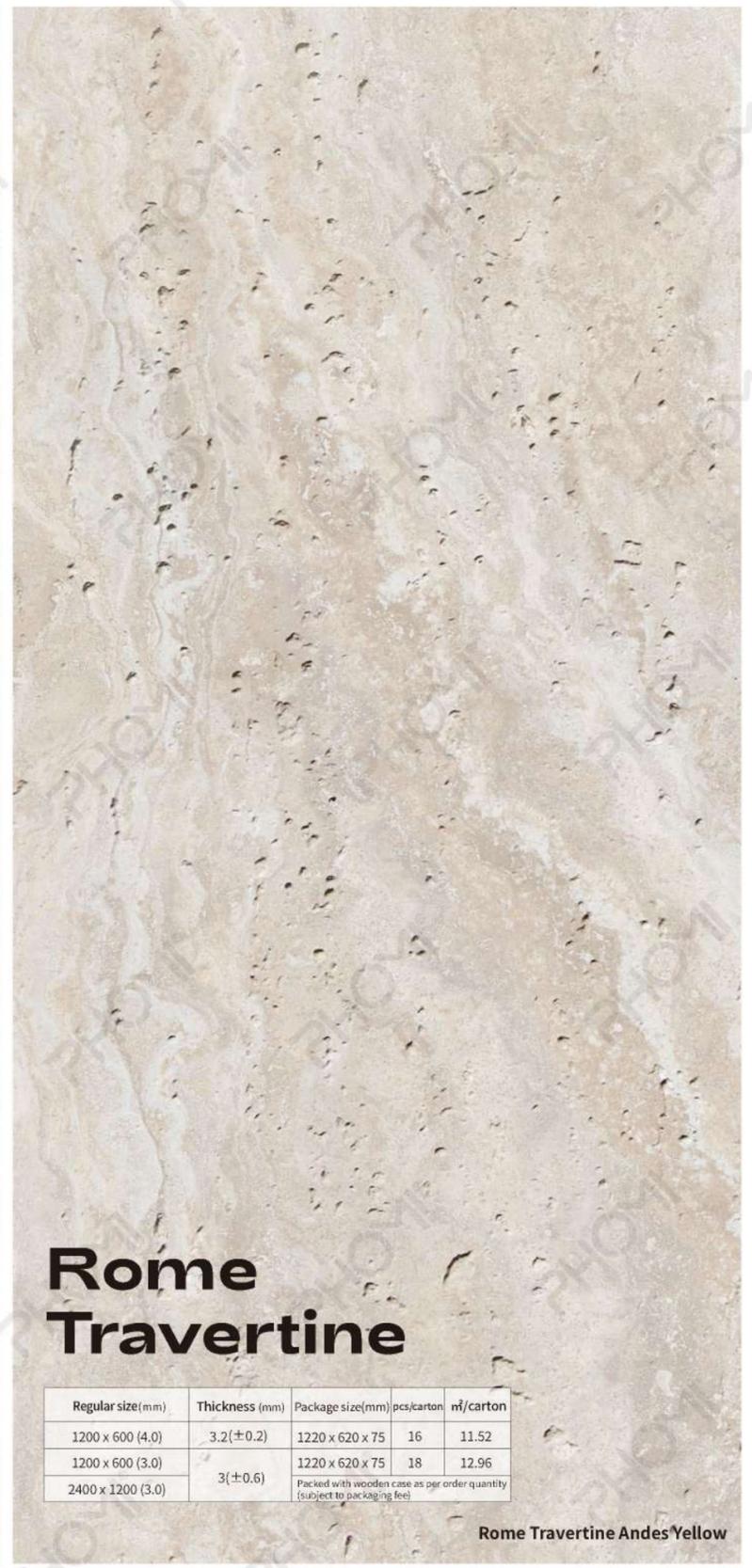
Coral Travertine Stratus Light Grey

Coral Travertine Stratus Dark Grey

Coral Travertine Stratus Brown

**Размер плиты  
цена за 1кв.м.**

**1350\*300мм  
150р.**



# Rome Travertine

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2(±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
1200 x 600 (3.0)	3(±0.6)	1220 x 620 x 75	18	12.96
2400 x 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

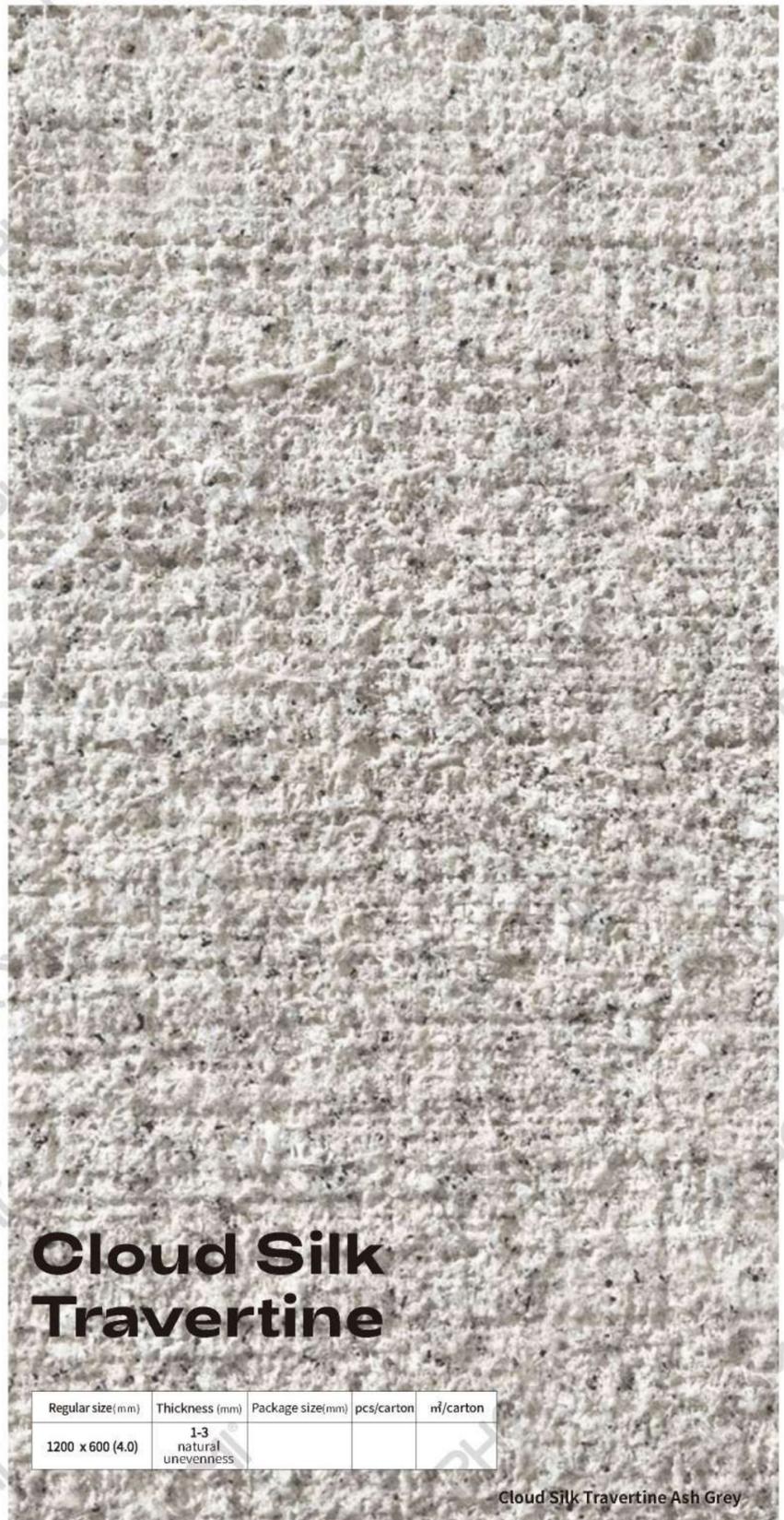
Rome Travertine Andes Yellow



Rome Travertine Andes White  
 Rome Travertine Andes Yellow  
 Rome Travertine Andes Gold  
 Rome Travertine Light Brown  
 Rome Travertine Andes Grey  
 Rome Travertine Cloud White  
 Rome Travertine Cloud Grey  
 Rome Travertine Cloud Yellow  
 Rome Travertine Cloud Orange  
 Rome Travertine Andes Red

Размер плиты 1200\*600 мм 2400\*1200мм  
 Цена за 1м2 150р. 175р.

Star Product Delivery Period: 3-5 days



## Cloud Silk Travertine

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	1-3 natural unevenness			

Cloud Silk Travertine Ash Grey



**Размер плиты  
цена за 1кв.м.**

**1200\*600мм  
155р.**

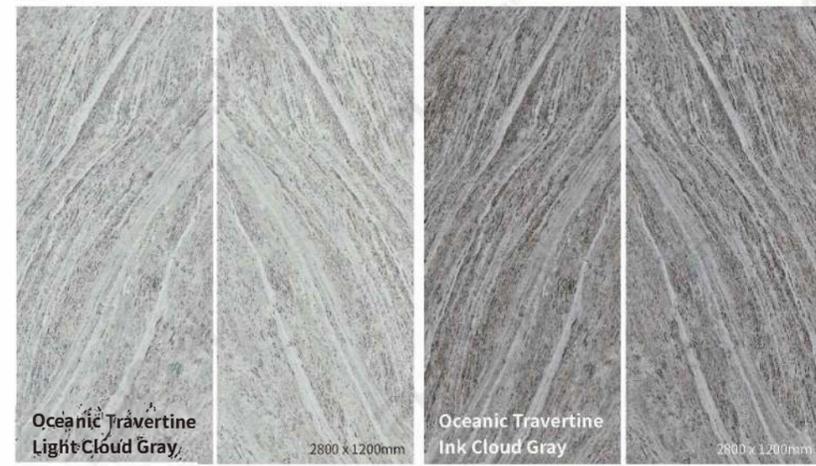
Star Product Delivery Period: 3-5 days



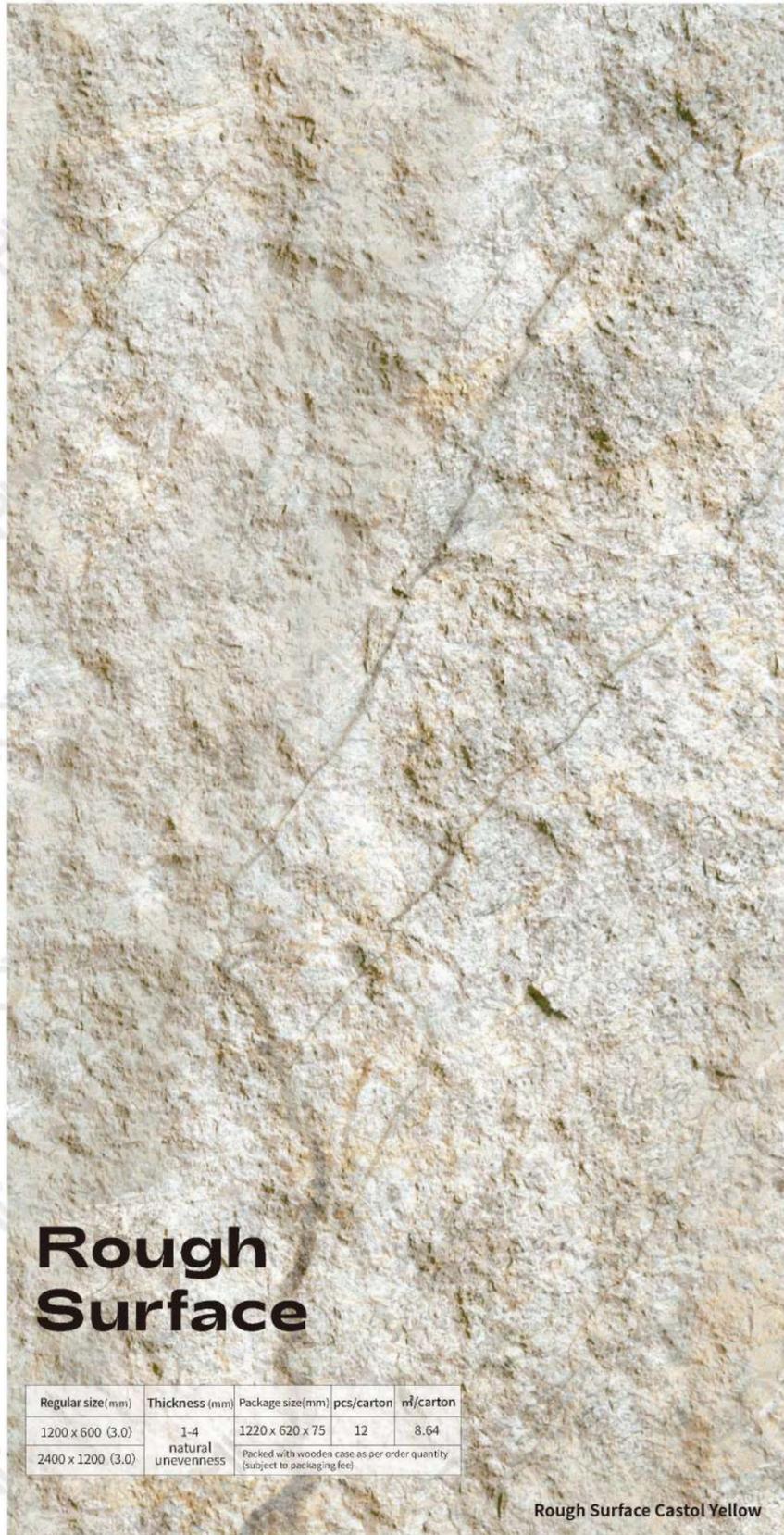
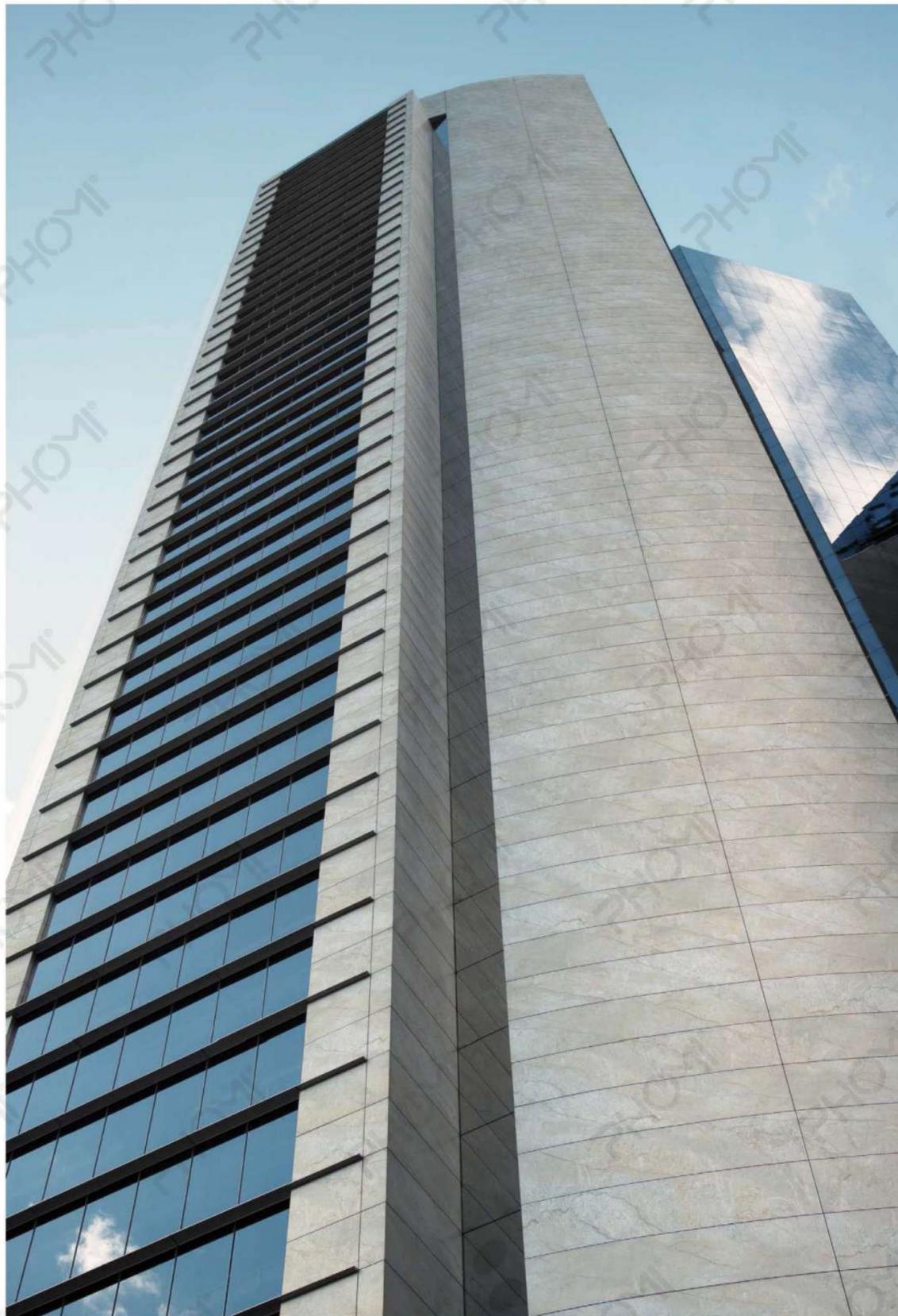
# Oceanic Travertine

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2 (±0.2)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		
2800 x 1200 (3.0)				

Oceanic Travertine Greek Yellow



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 150р.



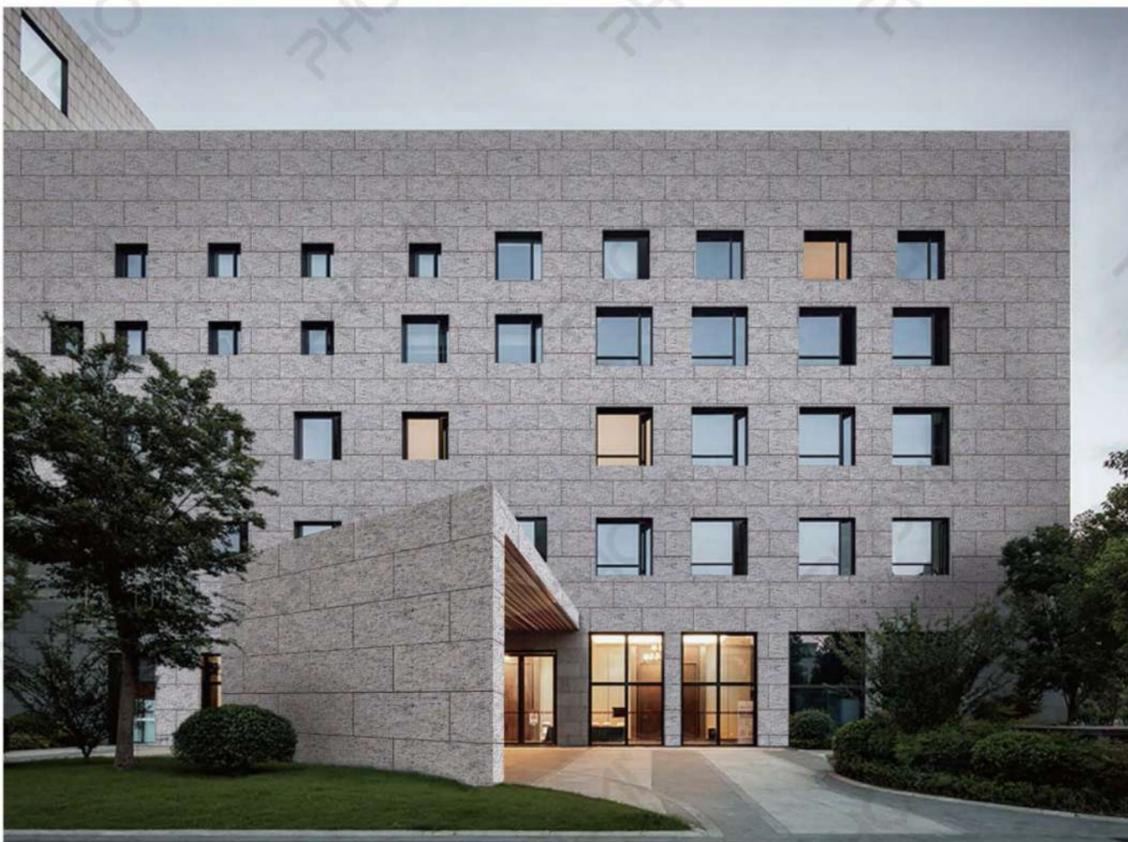
## Rough Surface

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-4	1220 x 620 x 75	12	8.64
2400 x 1200 (3.0)	natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Rough Surface Castol Yellow



Размер плиты 1200\*600 мм  
Цена за 1м2 155р.



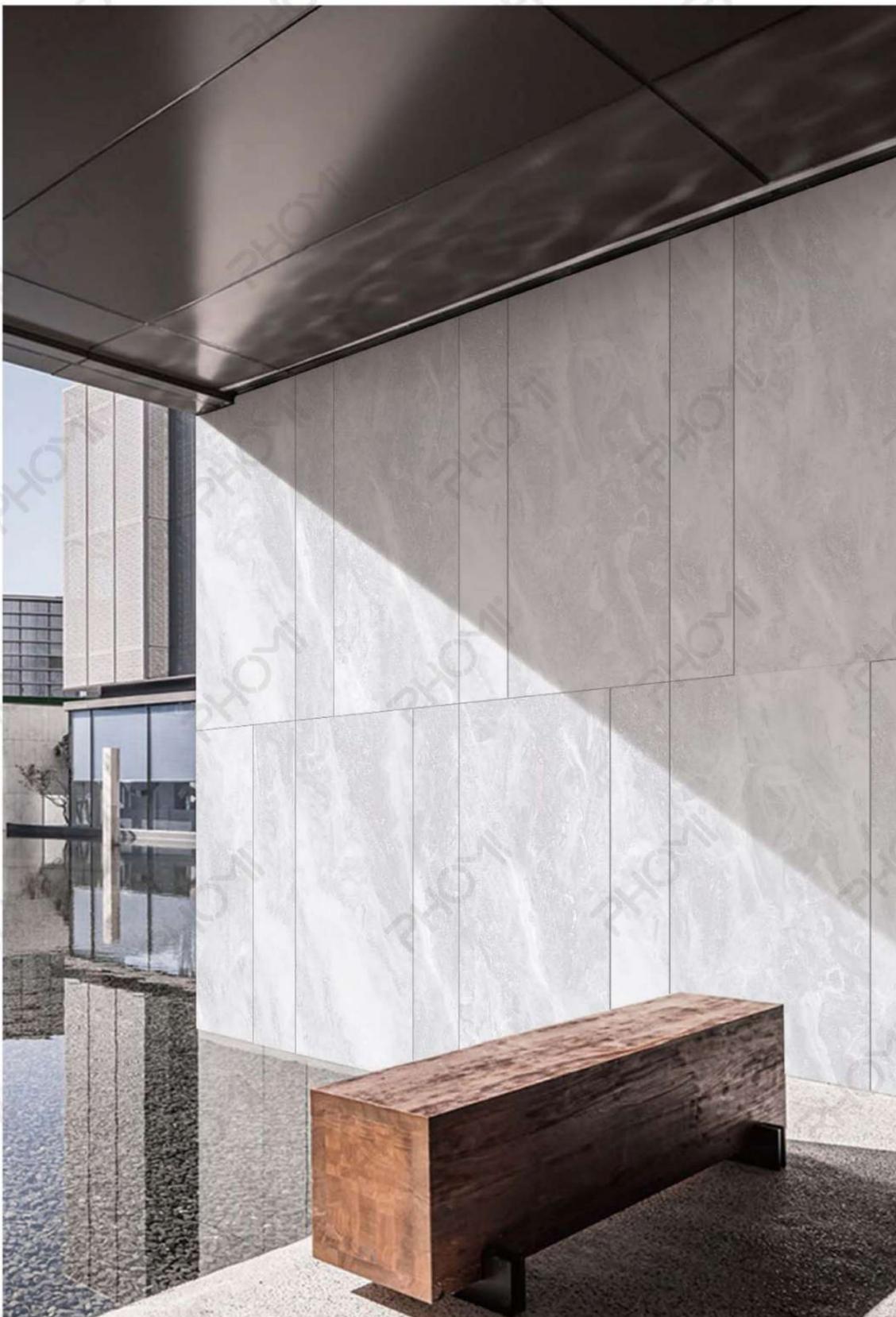
# Rough Surface

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-4	1220 x 620 x 75	12	8.64
2400 x 1200 (3.0)	natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Rough Surface Bro Gray



Размер плиты 1200\*600 мм  
Цена за 1м2 155р.



# Marble

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2(±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (Subject to packaging fee)		

Marble Veil Grey



Marble Cloud White

Marble Cloud Grey

Marble Cloud Yellow

Marble Cloud Orange

Marble Andes White

Marble Andes Yellow

Marble Andes Light Brown

Marble Andes Gold

Marble Andes Grey

Marble Andes Red

Marble Sahara Light.Gray

Marble Sahara Noir

**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 125р.



# Marble

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2(±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Marble Nile Warm Grey



Marble Veil White

Marble Veil Yellow

Marble Castol White

Marble Veil Grey

Marble Castol Grey

Marble Loki Mountain Light Gray

Marble Castol Blue

Marble Starry Marble

Marble Nile Warm Grey

Marble Salento Yellow Marble

Marble Nile Dark Grey

Marble Nile Red

Размер плиты 1200\*600 мм  
Цена за 1м2 125р.



## Polished Stone

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2 (±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52

Polished Stone Castol White



Polished Stone Sunis White



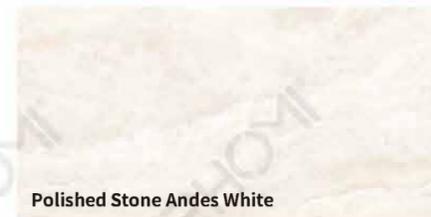
Polished Stone Castol White



Polished Stone Spanish Beige



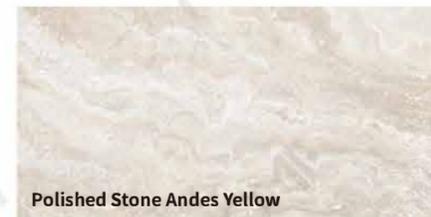
Polished Stone Veil White



Polished Stone Andes White



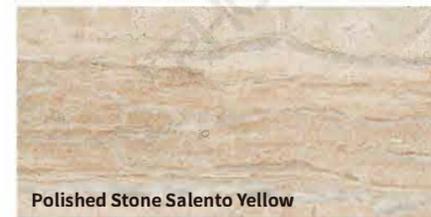
Polished Stone Veil Grey



Polished Stone Andes Yellow



Polished Stone Hennessy Light Grey

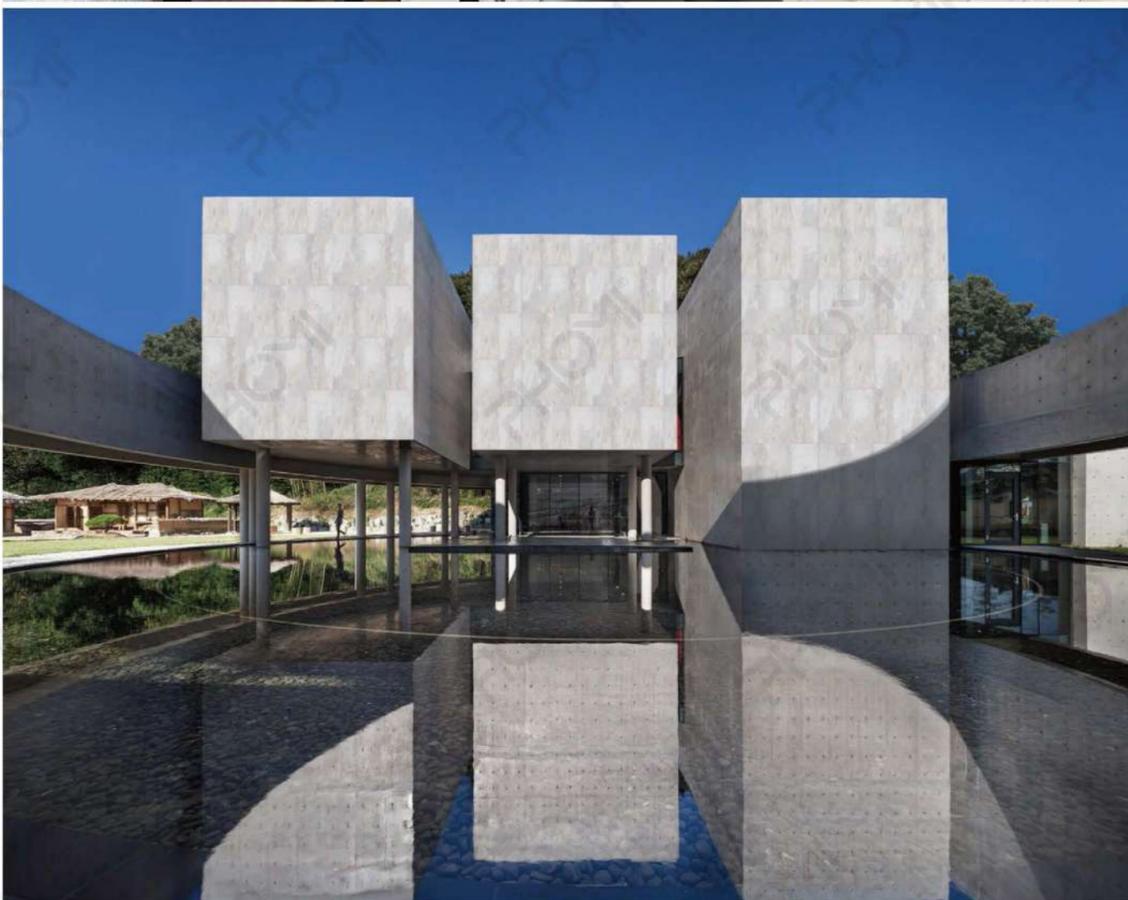


Polished Stone Salento Yellow



Polished Stone Hennessy Dark Grey

Размер плиты **1200\*600 мм**  
Цена за 1м<sup>2</sup> **145р.**

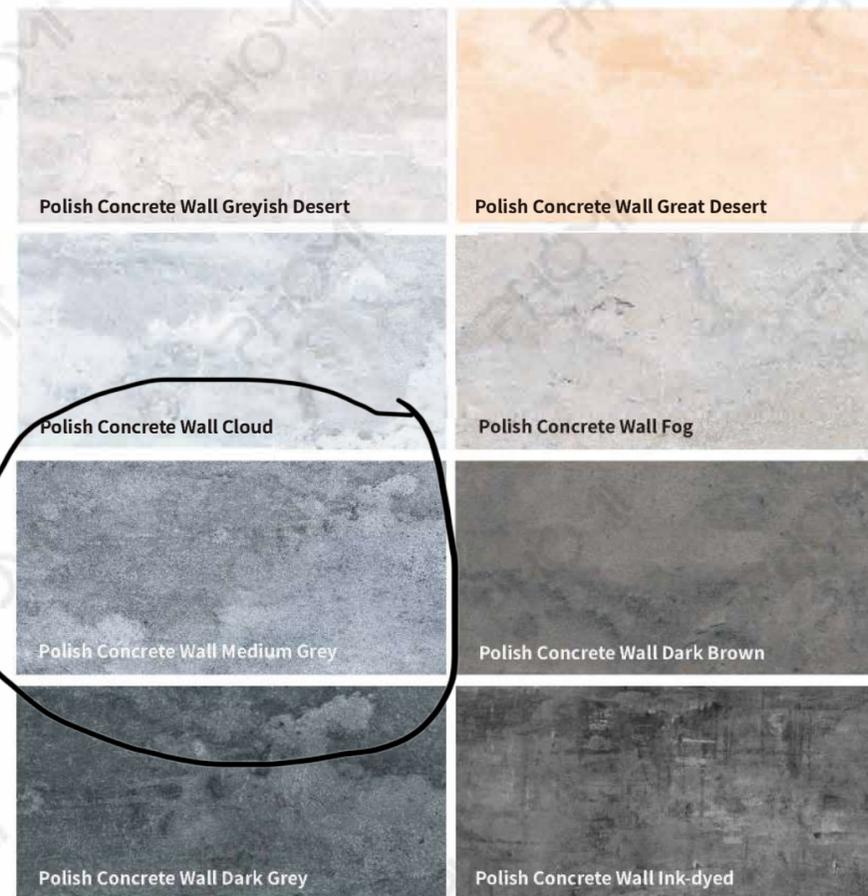


## Polish Concrete Wall

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	2.5(±0.5)	1220 x 620 x 75	20	14.4
2400 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Polish Concrete Wall Fog



Polish Concrete Wall Greyish Desert

Polish Concrete Wall Great Desert

Polish Concrete Wall Cloud

Polish Concrete Wall Fog

Polish Concrete Wall Medium Grey

Polish Concrete Wall Dark Brown

Polish Concrete Wall Dark Grey

Polish Concrete Wall Ink-dyed

**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 125р.



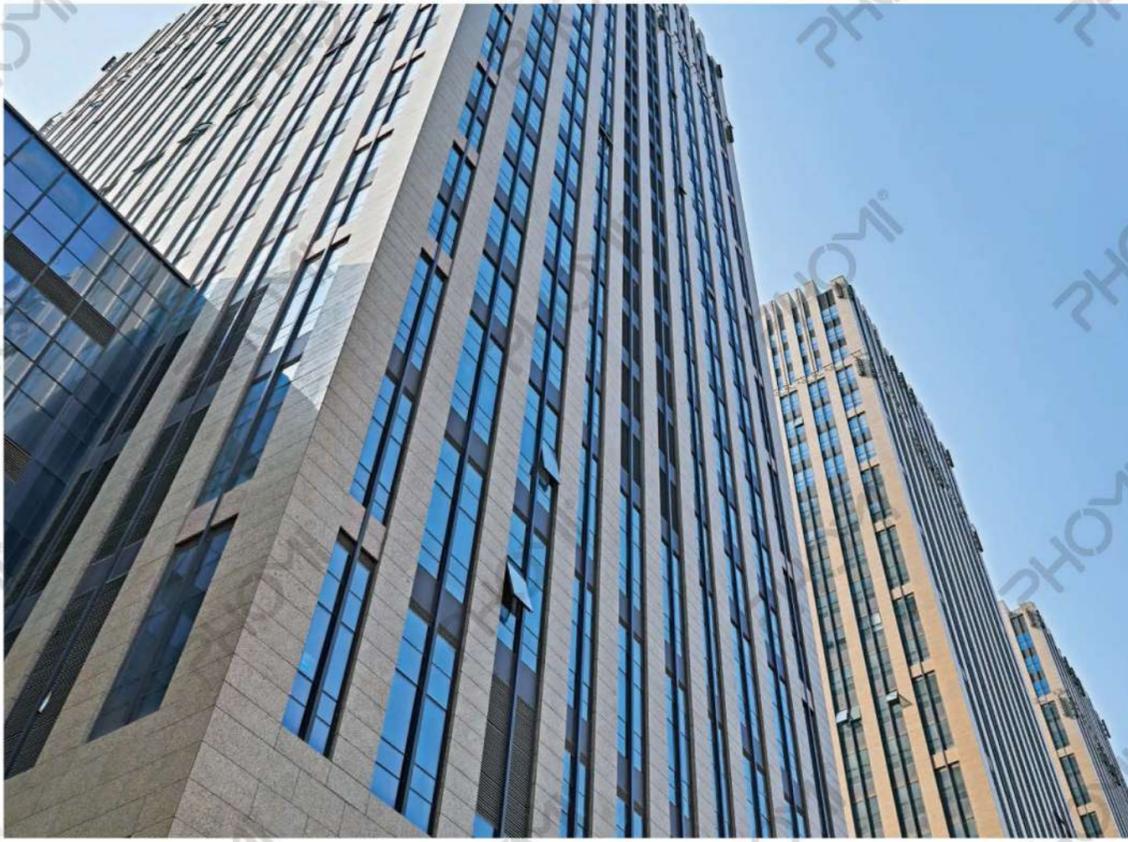
## Rusty Slab

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2 (±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)	2.5 (±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (Subject to packaging fee)		

Rusty Slab Nuée Ardente



Размер плиты 1200\*600 мм  
Цена за 1м2 155р.



# Granite Flat

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4,0)	3.2(±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3,0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Granite Flat New White Sesame



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 125р.



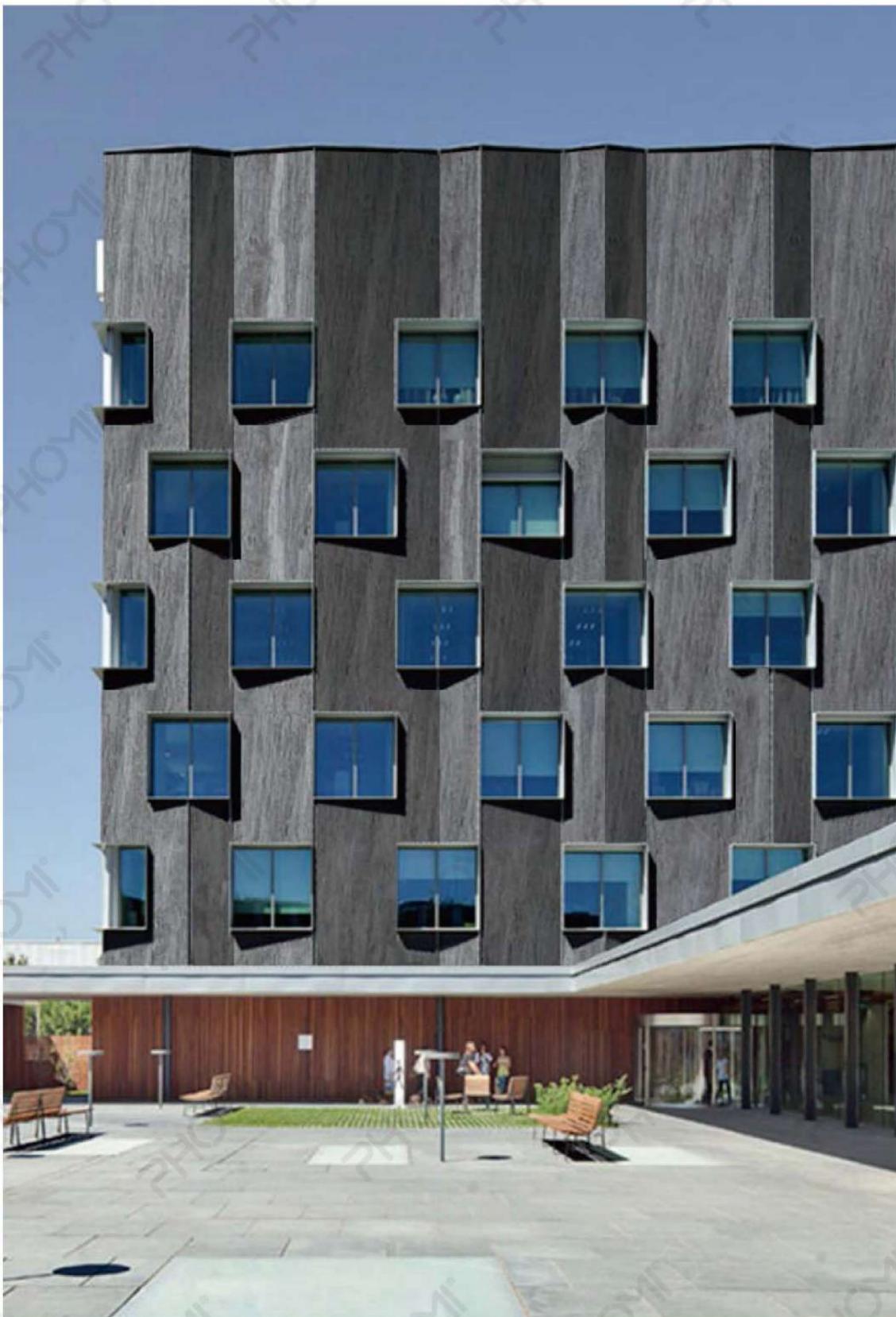
# Mount Celestial

Regular size(m.m)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-3 natural unevenness	1220 x 620 x 75	20	14.4
2400 x 1200 (3.0)				
2700 x 1200 (3.0)				
6000 x 1200 (3.0)		Coil Packaging		

Mount Celestial Veil Grey



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 125р.



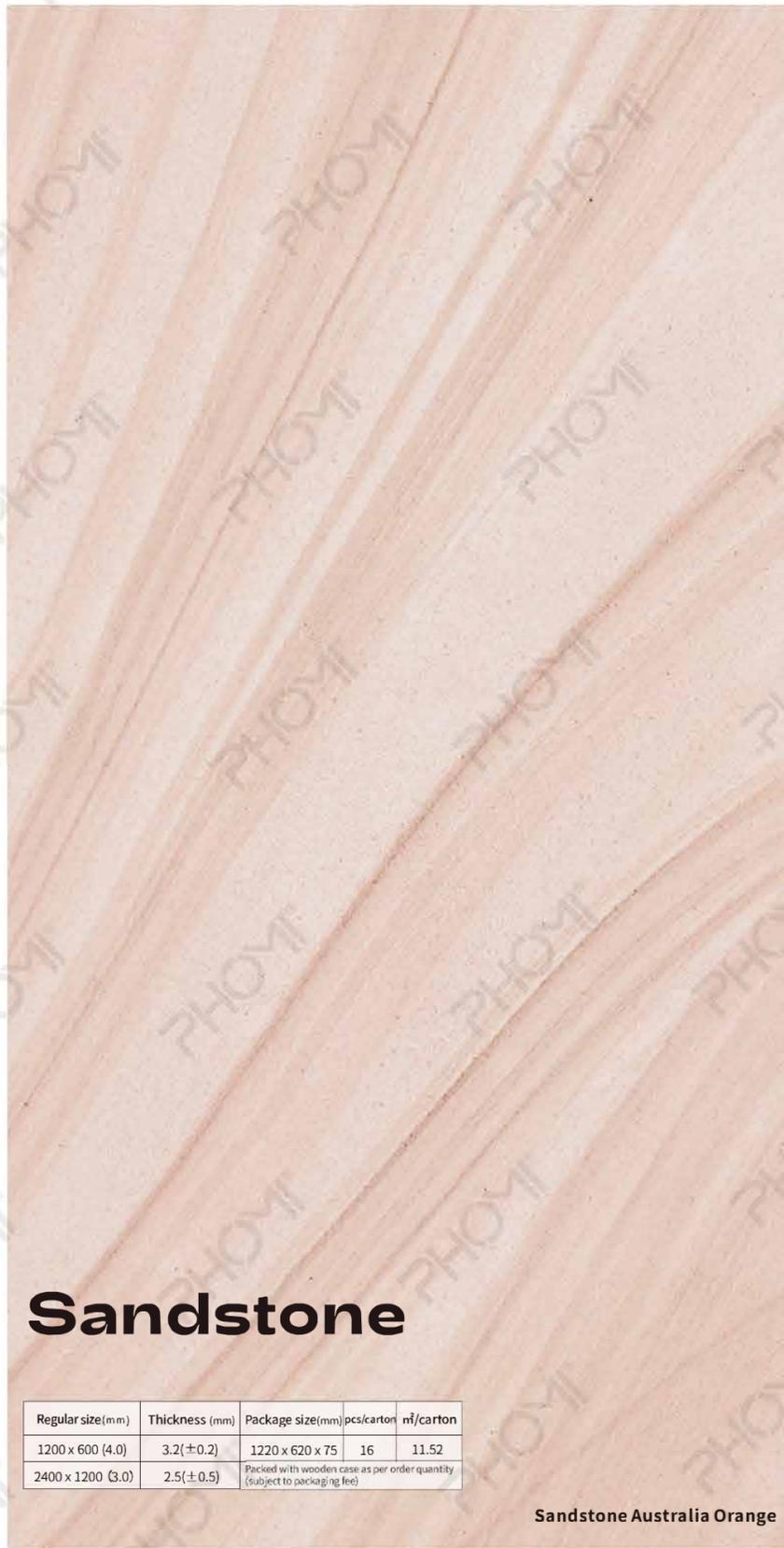
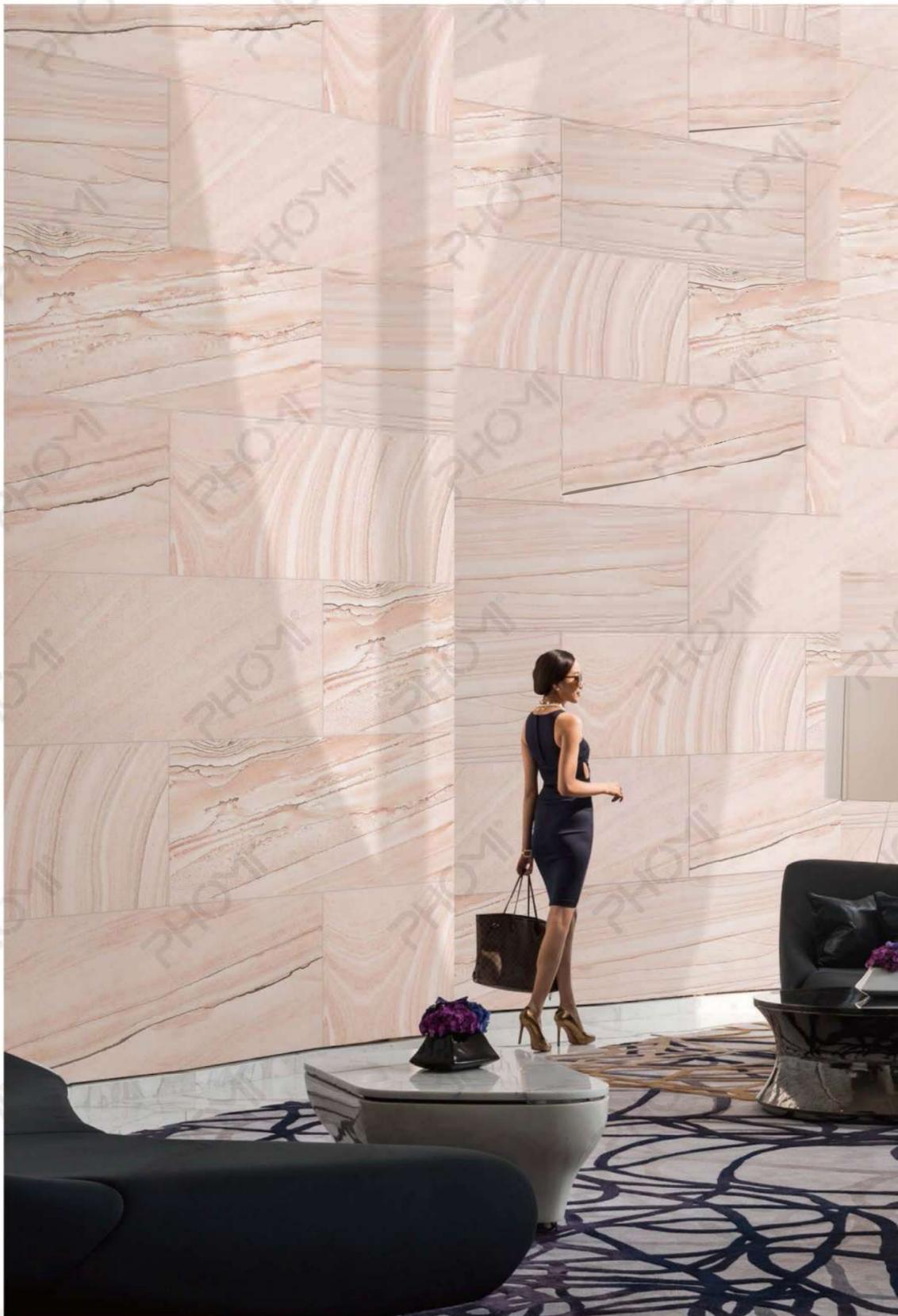
# Skyline

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4,0)	1-3,5	1220 x 620 x 75	16	11,52
1200 x 600 (3,0)	1-3	1220 x 620 x 75	20	14,4
2400 x 1200 (3,0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Skyline Nile Dark Grey



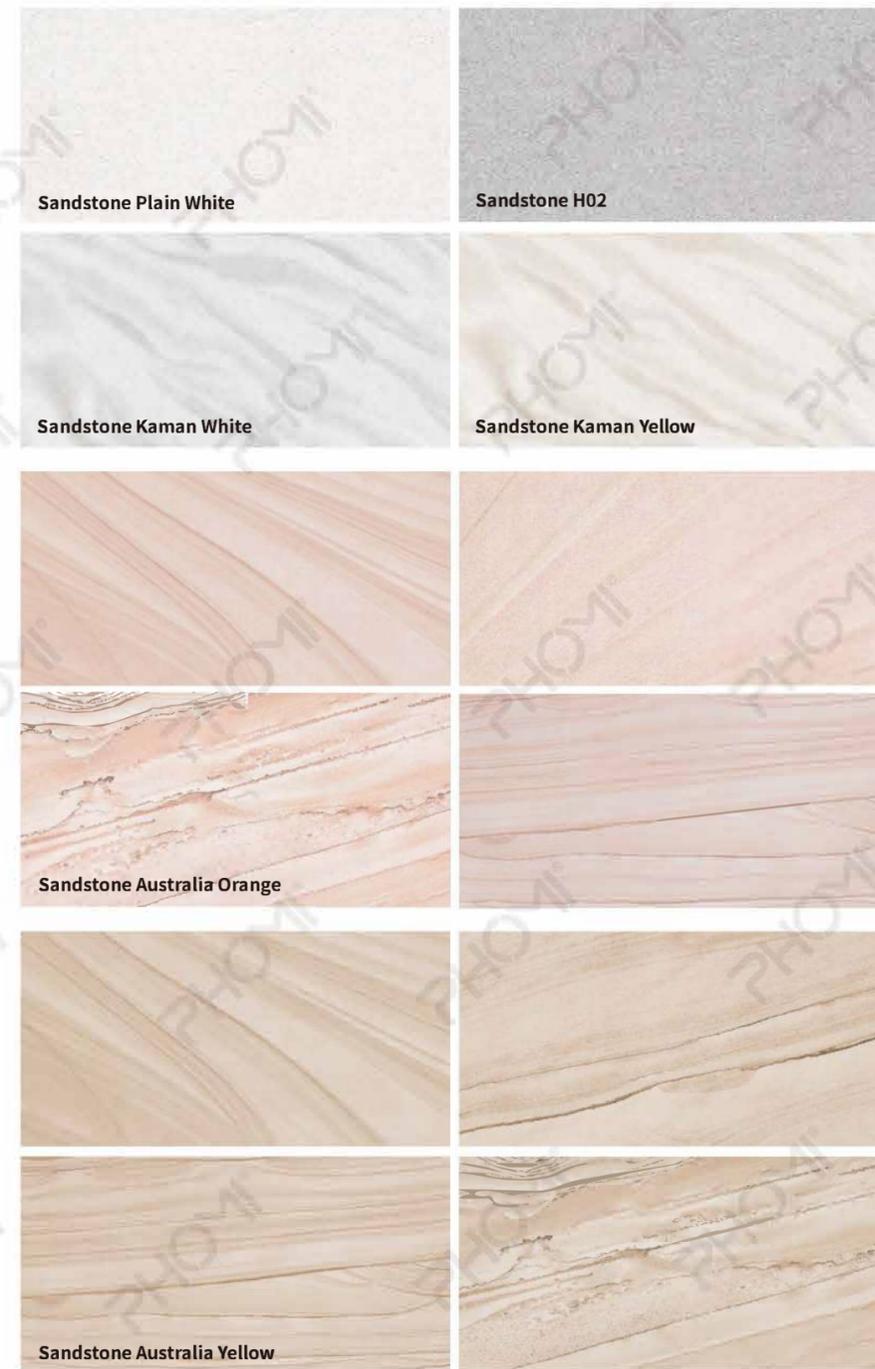
**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 155р.



## Sandstone

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4,0)	3.2(±0.2)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3,0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Sandstone Australia Orange



Sandstone Plain White

Sandstone H02

Sandstone Kaman White

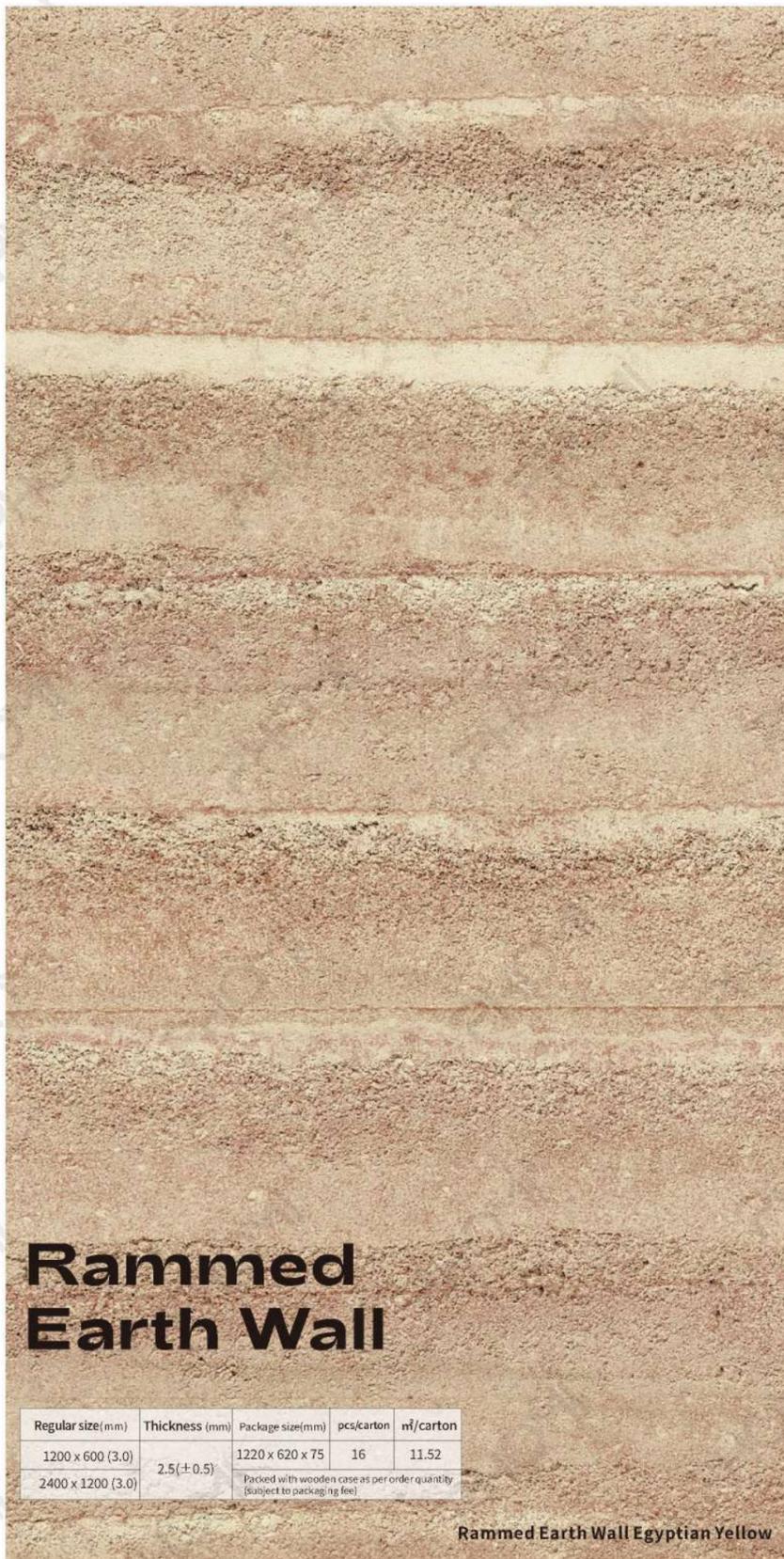
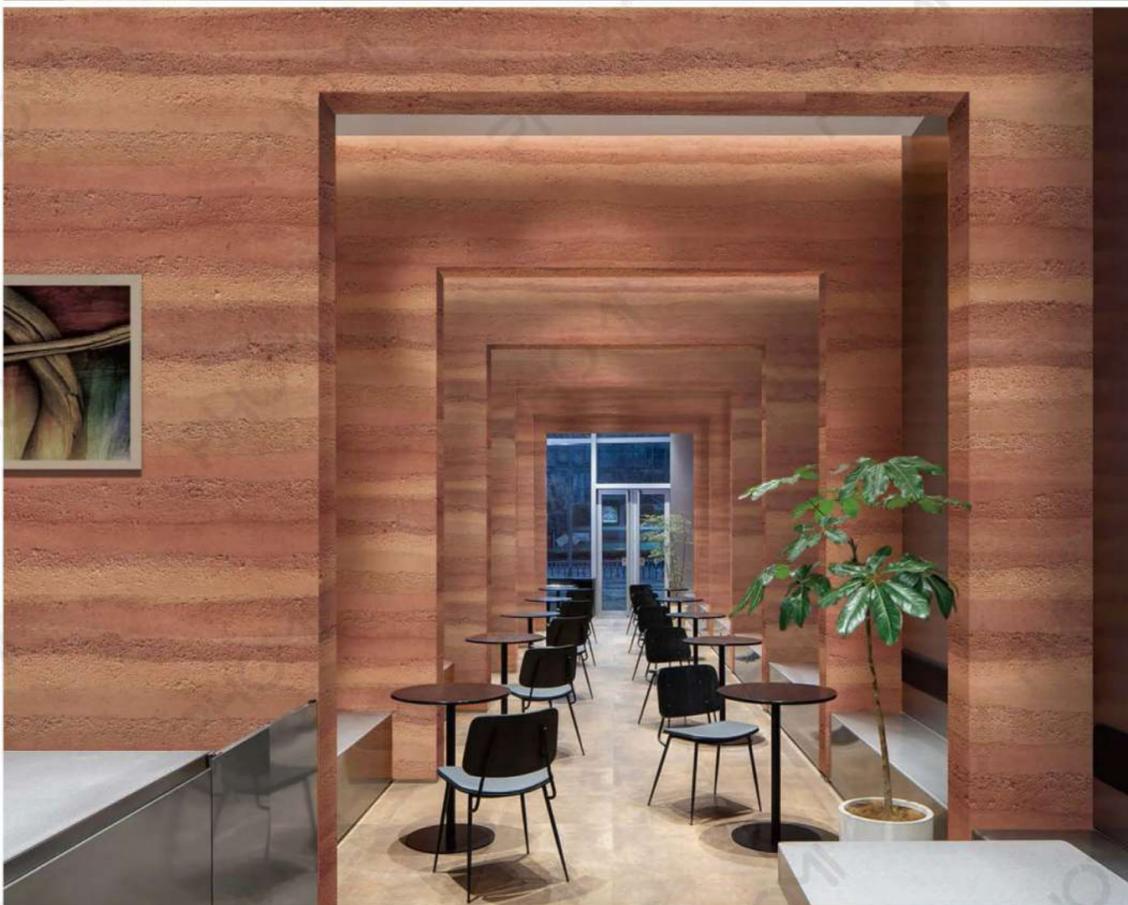
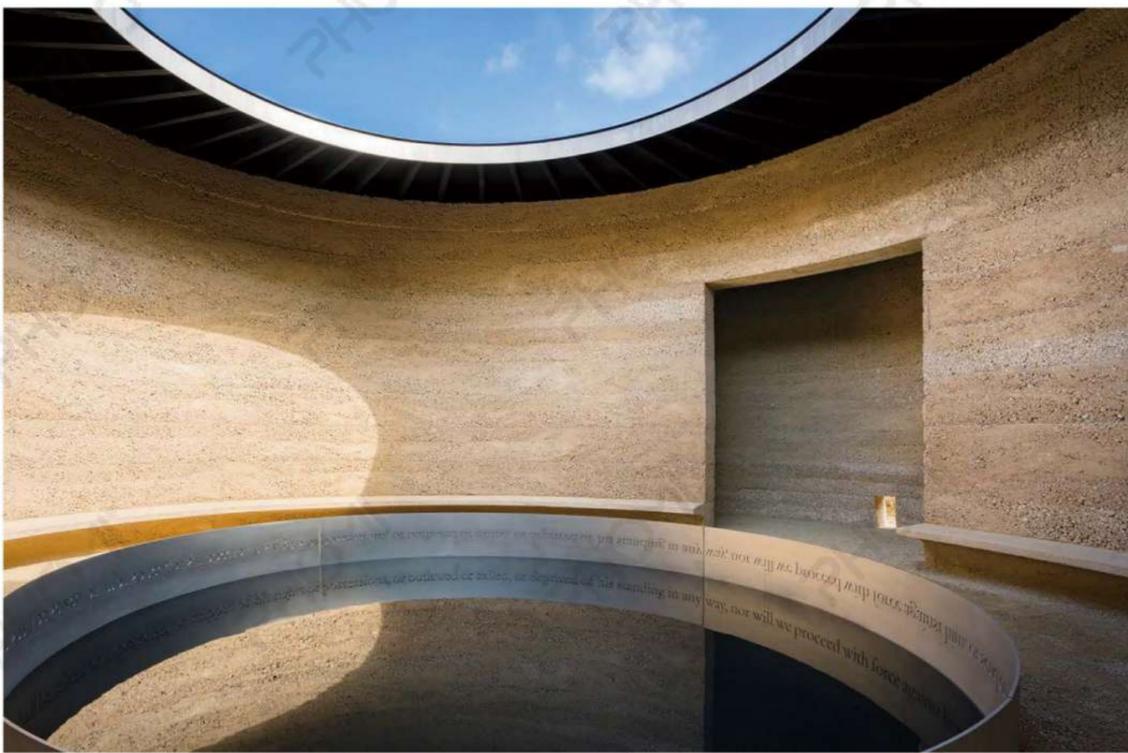
Sandstone Kaman Yellow

Sandstone Australia Orange

Sandstone Australia Yellow

Размер плиты  
Цена за 1м<sup>2</sup>

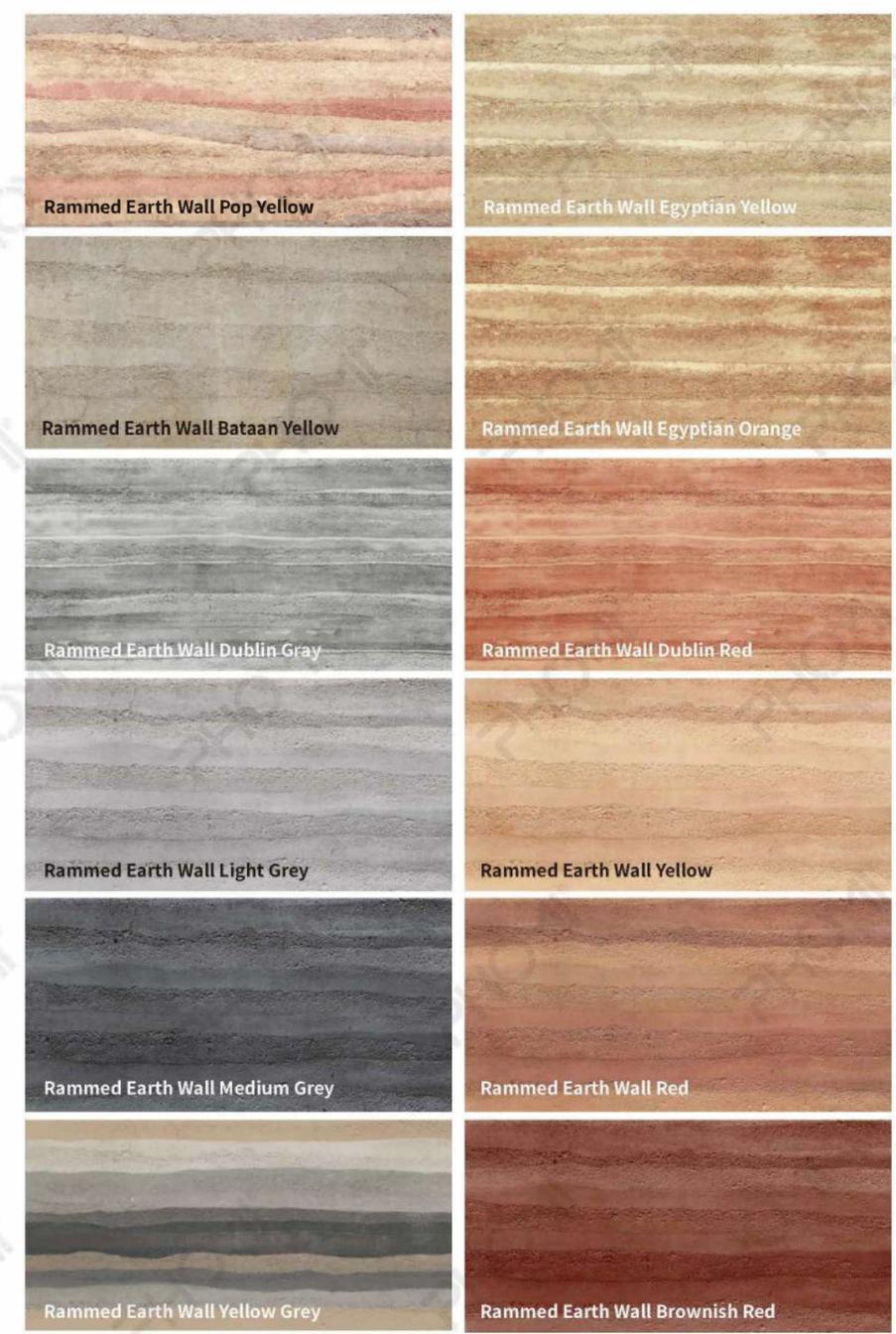
1200\*600 мм  
155р.



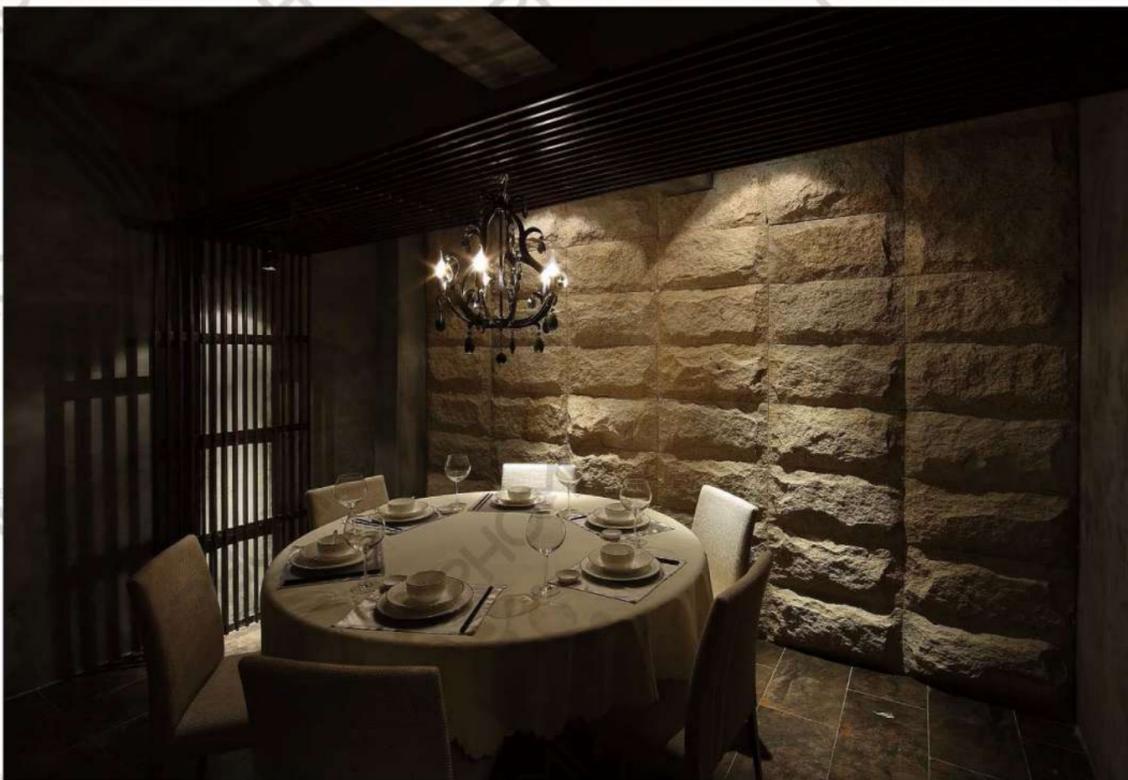
# Rammed Earth Wall

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	2.5 (± 0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Rammed Earth Wall Egyptian Yellow



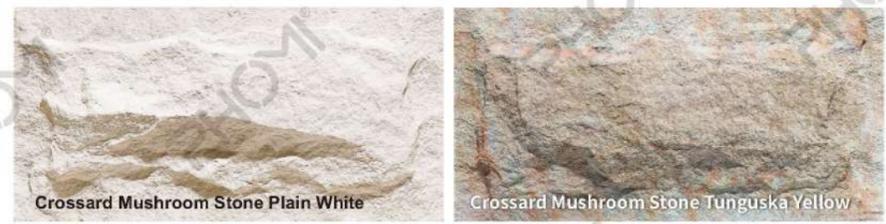
Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 155р.



# Crossard Mushroom Stone

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)
800 x 400 (3.0)	1-8 natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)
800 x 800 (3.0)		

Crossard Mushroom Stone Blue Grey



Crossard Mushroom Stone Plain White

Crossard Mushroom Stone Tunguska Yellow



Crossard Mushroom Stone Multi-Color Blue

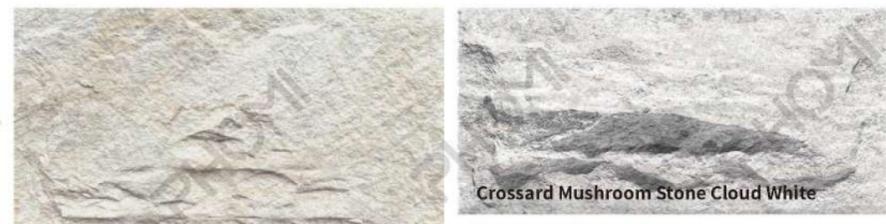
Crossard Mushroom Stone Multi-Color Rust



Crossard Mushroom Stone Nile Dark Grey

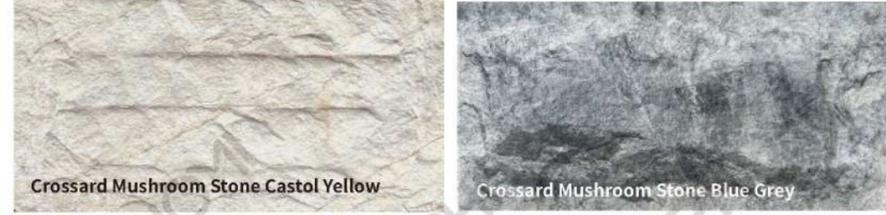
Crossard Mushroom Stone Portoro

800x400 mm



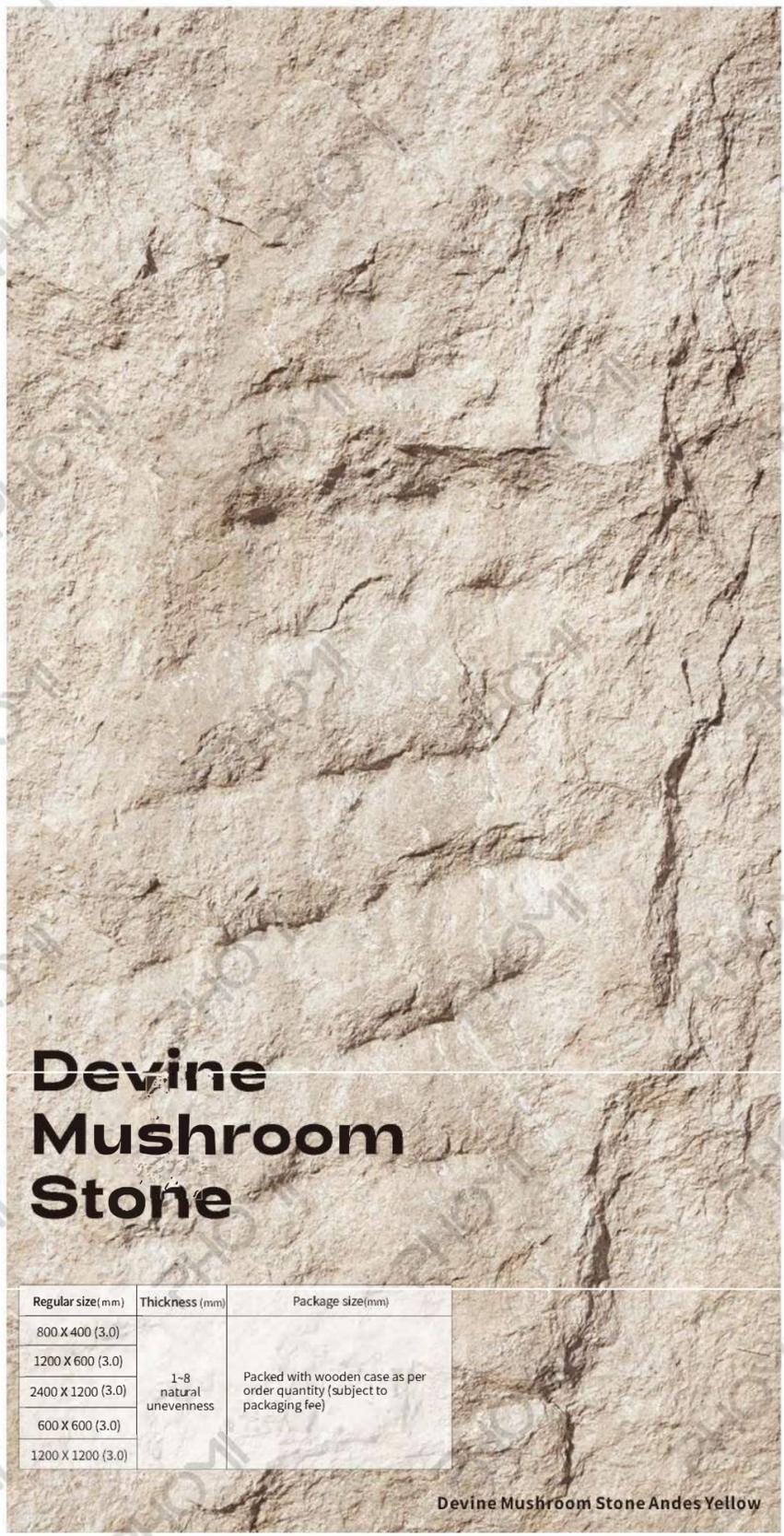
Crossard Mushroom Stone Castol Yellow

Crossard Mushroom Stone Cloud White



Crossard Mushroom Stone Blue Grey

800x800 mm (Standard colors are same as those for the 800x400 mm size.)



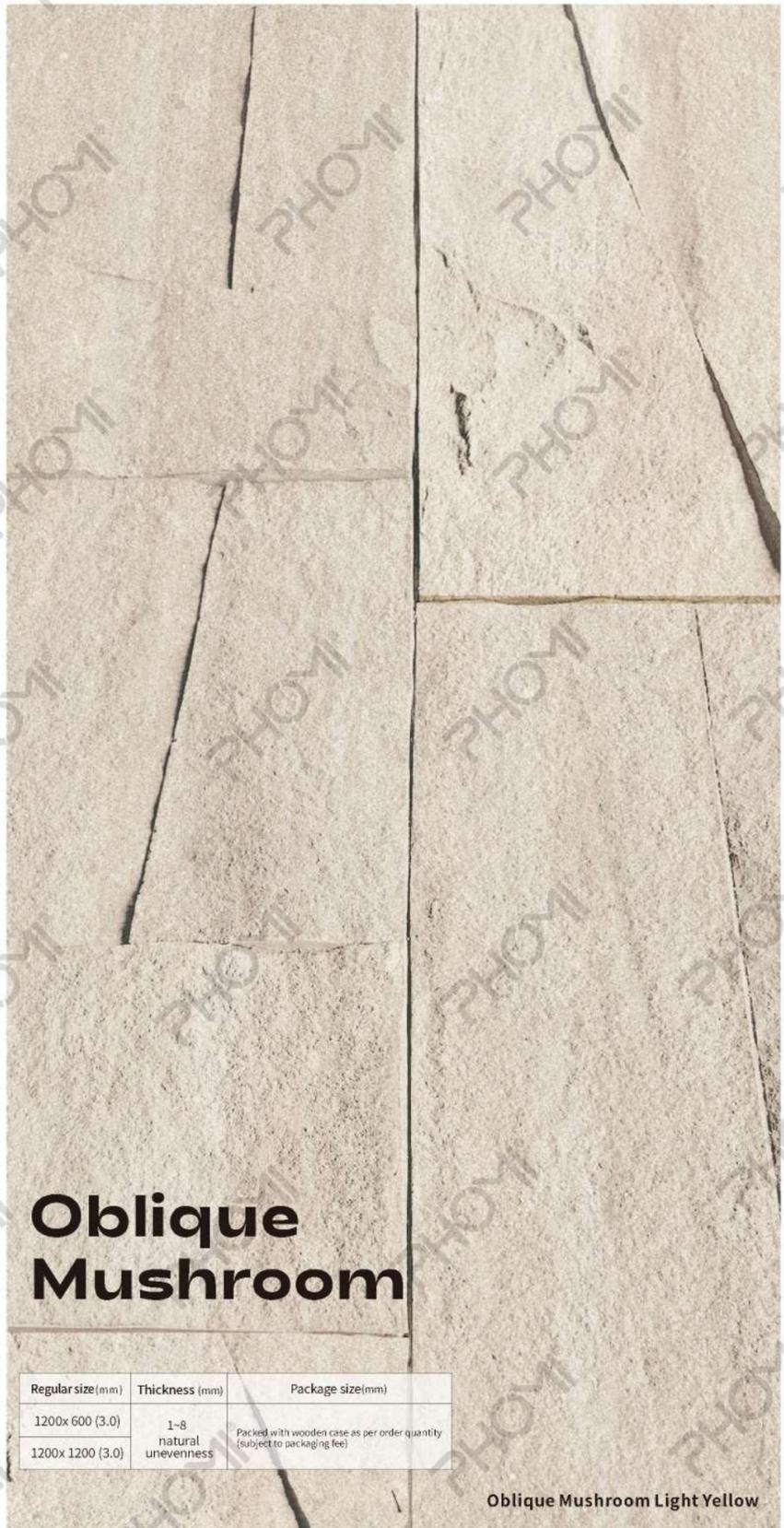
# Devine Mushroom Stone

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)
800 X 400 (3.0)	1-8 natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)
1200 X 600 (3.0)		
2400 X 1200 (3.0)		
600 X 600 (3.0)		
1200 X 1200 (3.0)		

Devine Mushroom Stone Andes Yellow



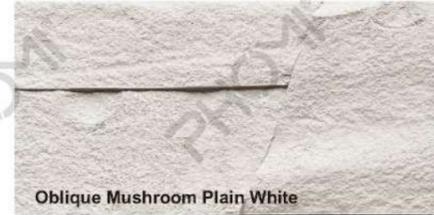
Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 165р.



# Oblique Mushroom

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)
1200x 600 (3.0)	1-8 natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)
1200x 1200 (3.0)		

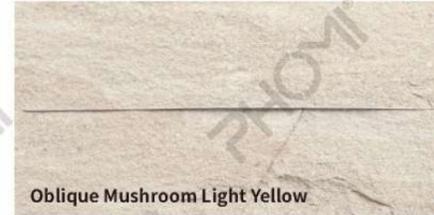
Oblique Mushroom Light Yellow



Oblique Mushroom Plain White



Oblique Mushroom Spanish Light Grey



Oblique Mushroom Light Yellow



Oblique Mushroom Loki Mountain Medium Gray



Oblique Mushroom Tunguska Yellow

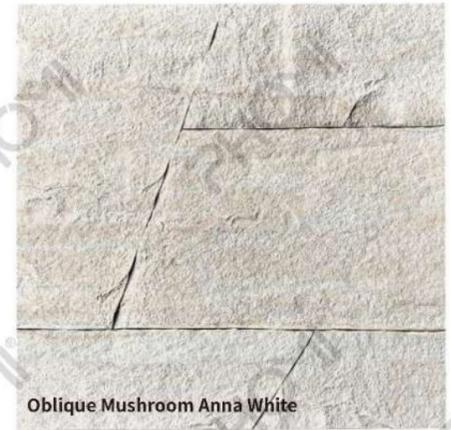


Oblique Mushroom Nile Dark Grey

1200x600 mm

Размер плиты  
Цена за 1м2

1200\*600 мм  
165р.



Oblique Mushroom Anna White

1200x1200 mm (Standard colors are same as those for the 1200x600 mm size.)



# Concrete Pouring Slab

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)
2700 x 1200 (3.0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

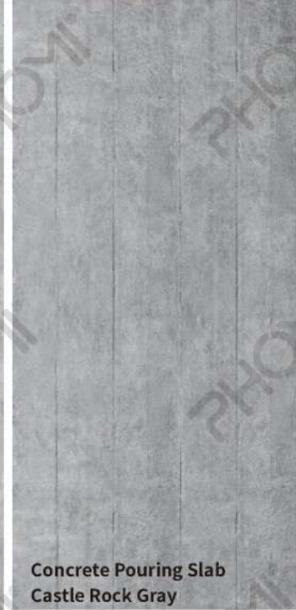
Concrete Pouring Slab Castle Rock Gray



Concrete Pouring Slab Plain White



Concrete Pouring Slab Sandstorm



Concrete Pouring Slab Castle Rock Gray



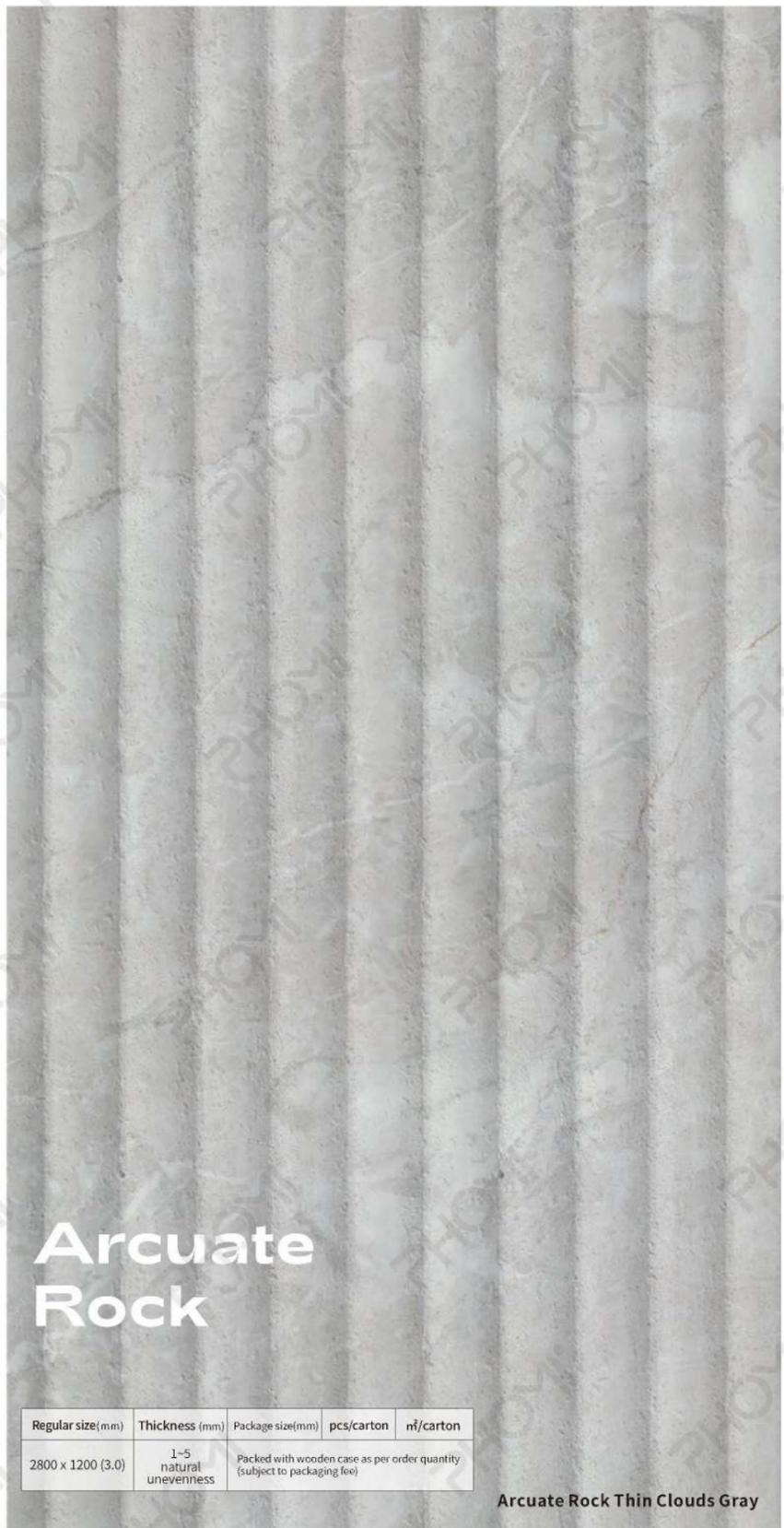
Concrete Pouring Slab Mist



Concrete Pouring Slab Sandstorm



Concrete Pouring Slab Ink-dyed



# Arcuate Rock

Regular size(m.m)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
2800 x 1200 (3.0)	1-5 natural unevenness	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Arcuate Rock Thin Clouds Gray



Arcuate Rock Veil White

Arcuate Rock Thin Clouds Gray

Arcuate Rock Medium Grey

Arcuate Rock Andes Yellow

Arcuate Rock Autumn Yellow

Arcuate Rock Gold Sesame



# Infiniti

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
600 x 300 (3.0)	1-5 natural unevenness	620 x 320 x 90	8	1.44
1200 x 600 (3.0)		1220 x 620 x 75	6	4.32

INFINITI HG03



Infiniti Plain White

Infiniti Ash Grey

Infiniti Andes Yellow

Infiniti Veil White

Infiniti Spanish Light Yellow

Infiniti Greyish-Brown

Infiniti Nile Red

INFINITI HG03

Infiniti Multi-Color Red

Infiniti Dandy Gray

**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 175р.



# 35 Piece Stone

Regular size(m.m)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-5 natural unevenness	1220 x 620x75	6	4.32

35 Piece Stone Tunguska Yellow



35 Piece Stone Ash Grey

35 Piece Stone Loki Mountain Light Gray

35 Piece Stone Andes Gold

35 Piece Stone Dandy Gray

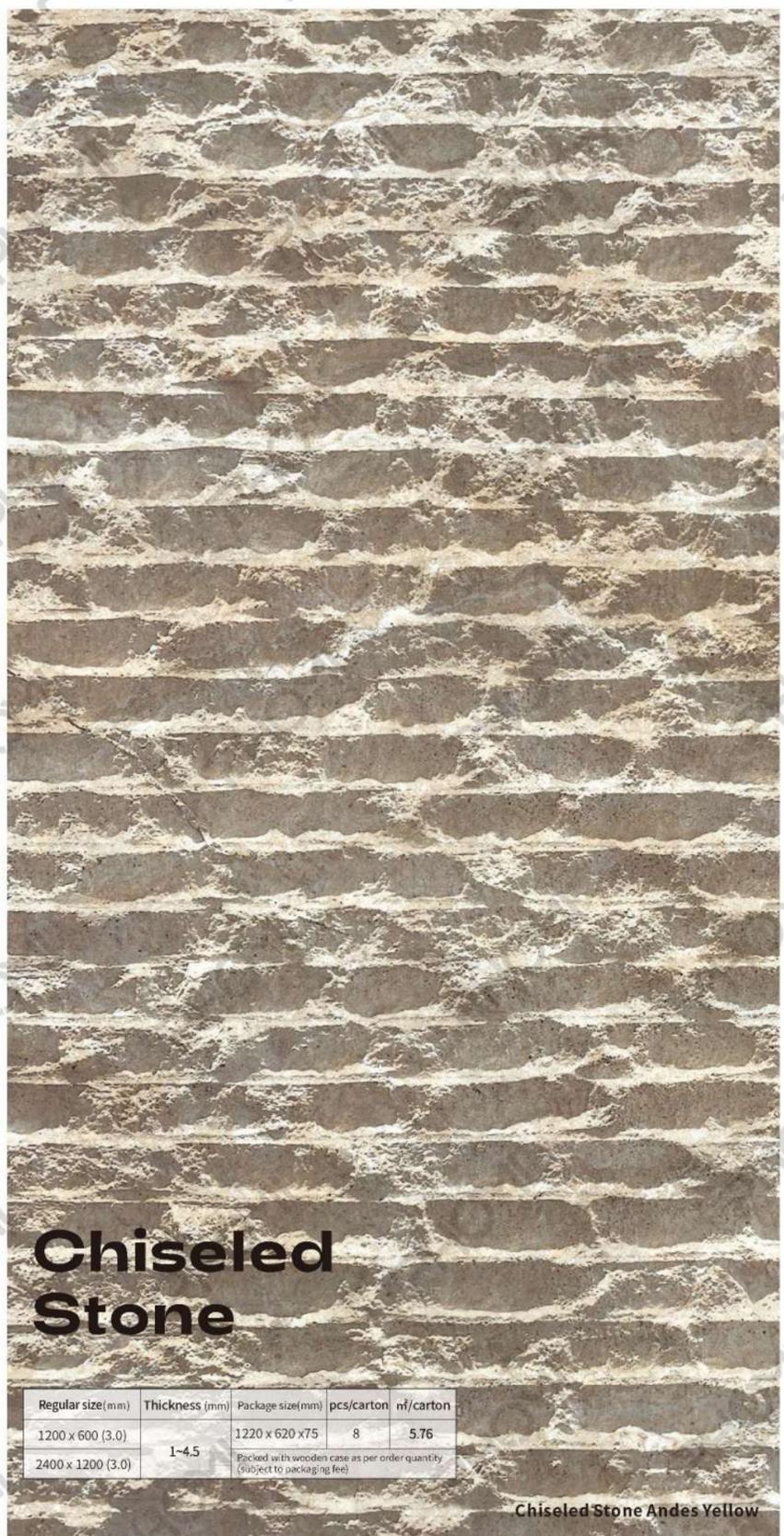
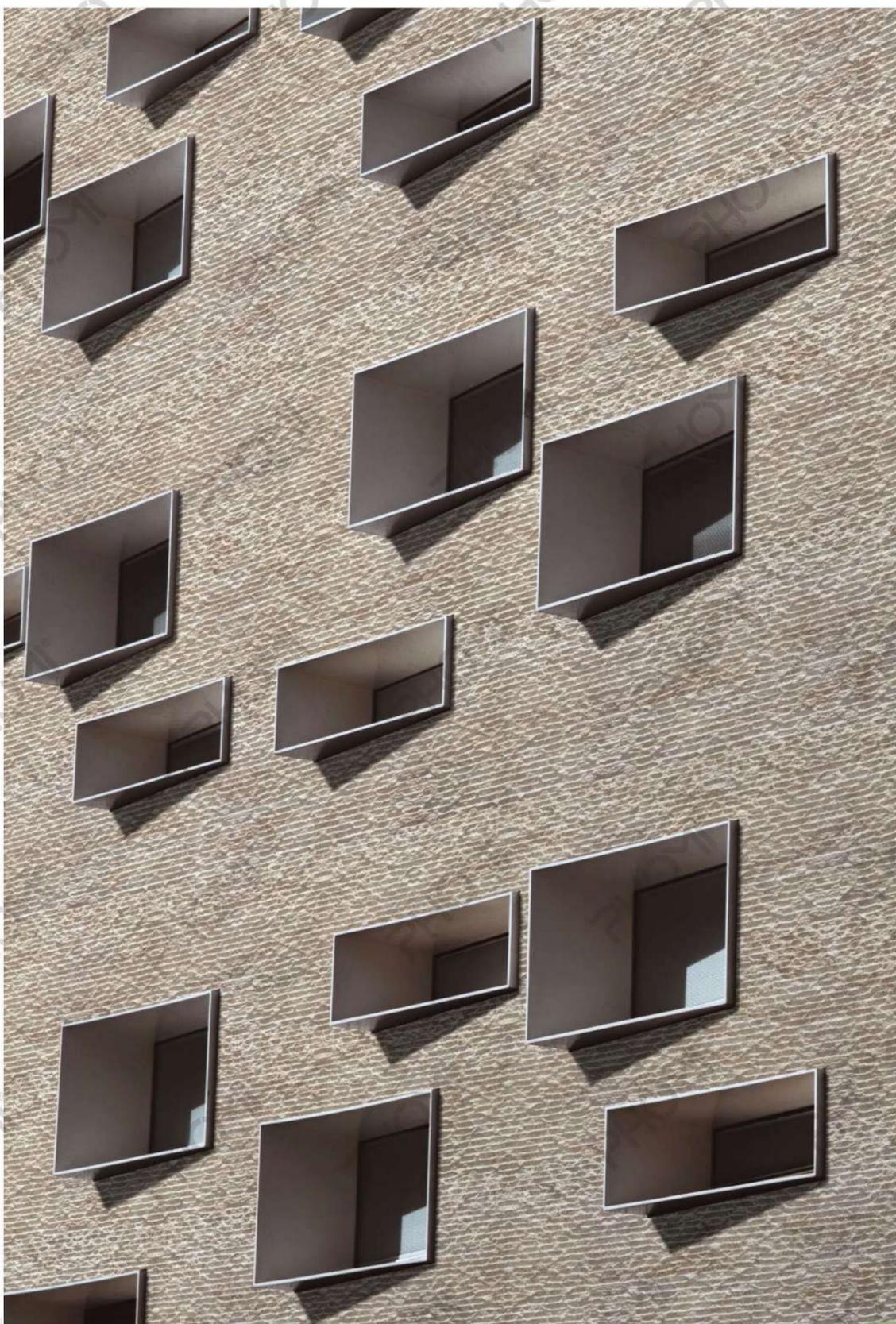
35 Piece Stone Tunguska Yellow

35 Piece Stone Nile Dark Grey

35 Piece Stone Multi-Color Rust

35 Piece Stone Multi-Color Red

Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 175р.



# Chiseled Stone

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-4.5	1220 x 620 x 75	8	5.76
2400 x 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Chiseled Stone Andes Yellow



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 175р.



# Oman Linear Stone

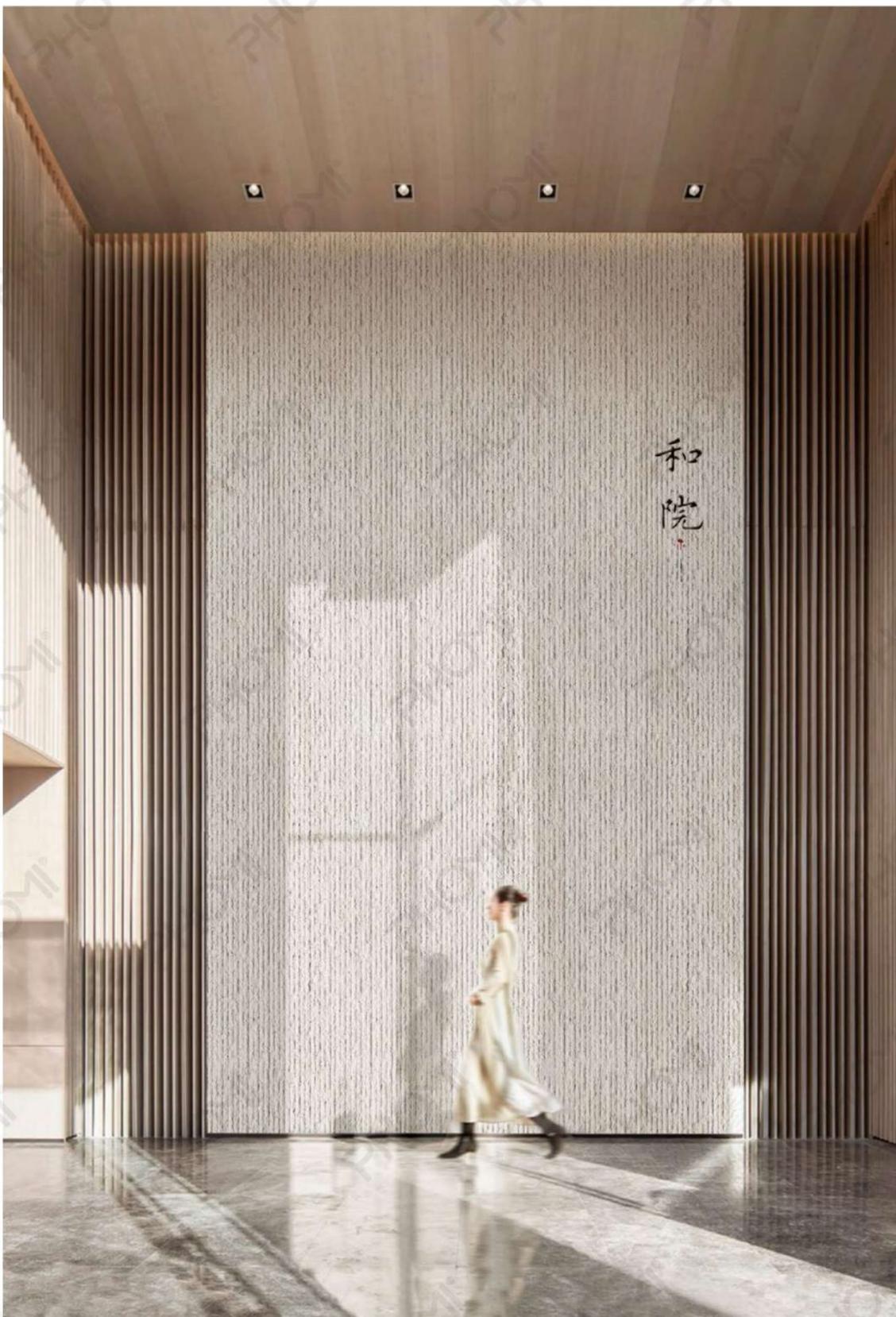
Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1-4.5	1400 x 620 x 75	8	6.62
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Oman Linear Stone Veil Grey



**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 175р.



# Stone Ridged

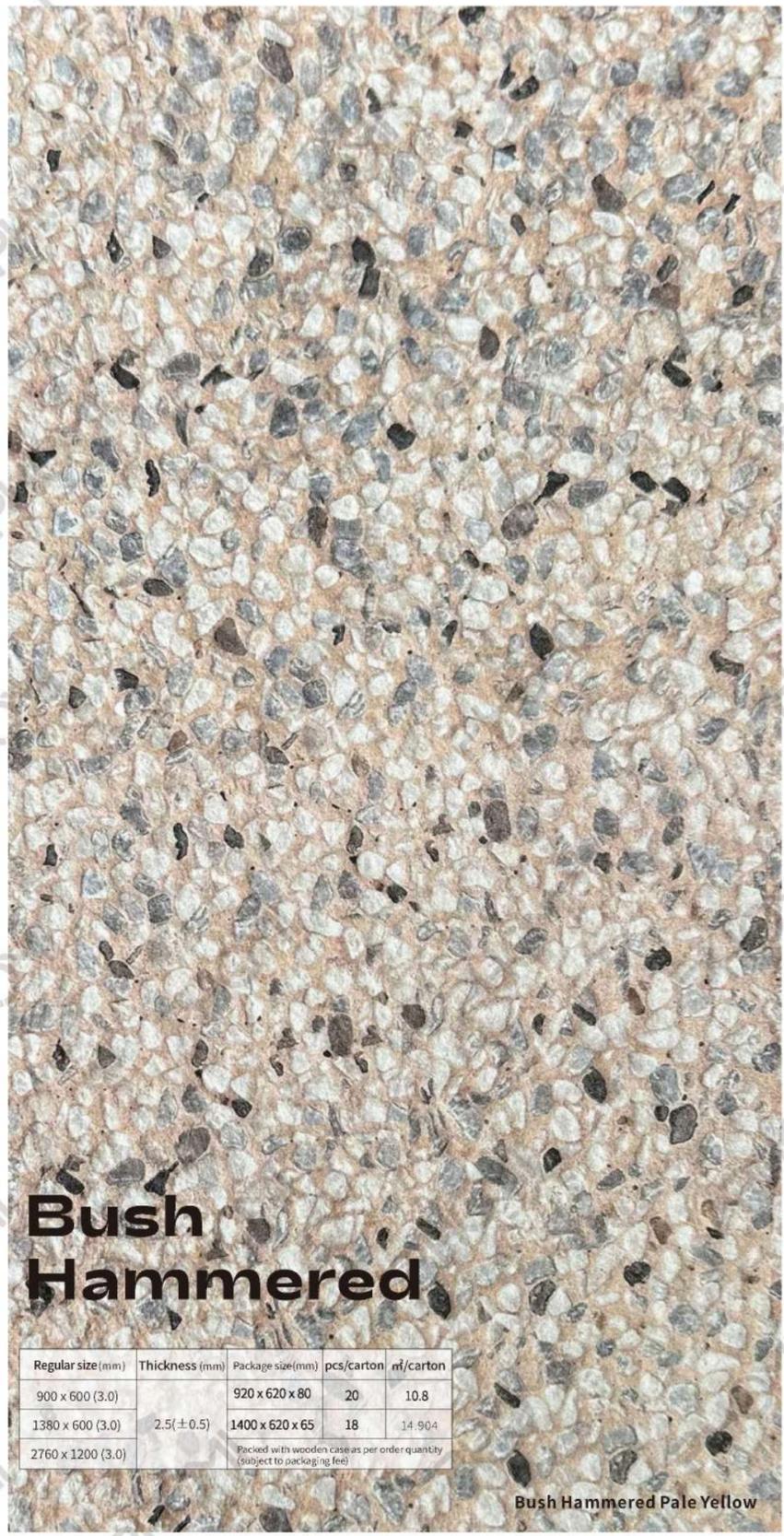
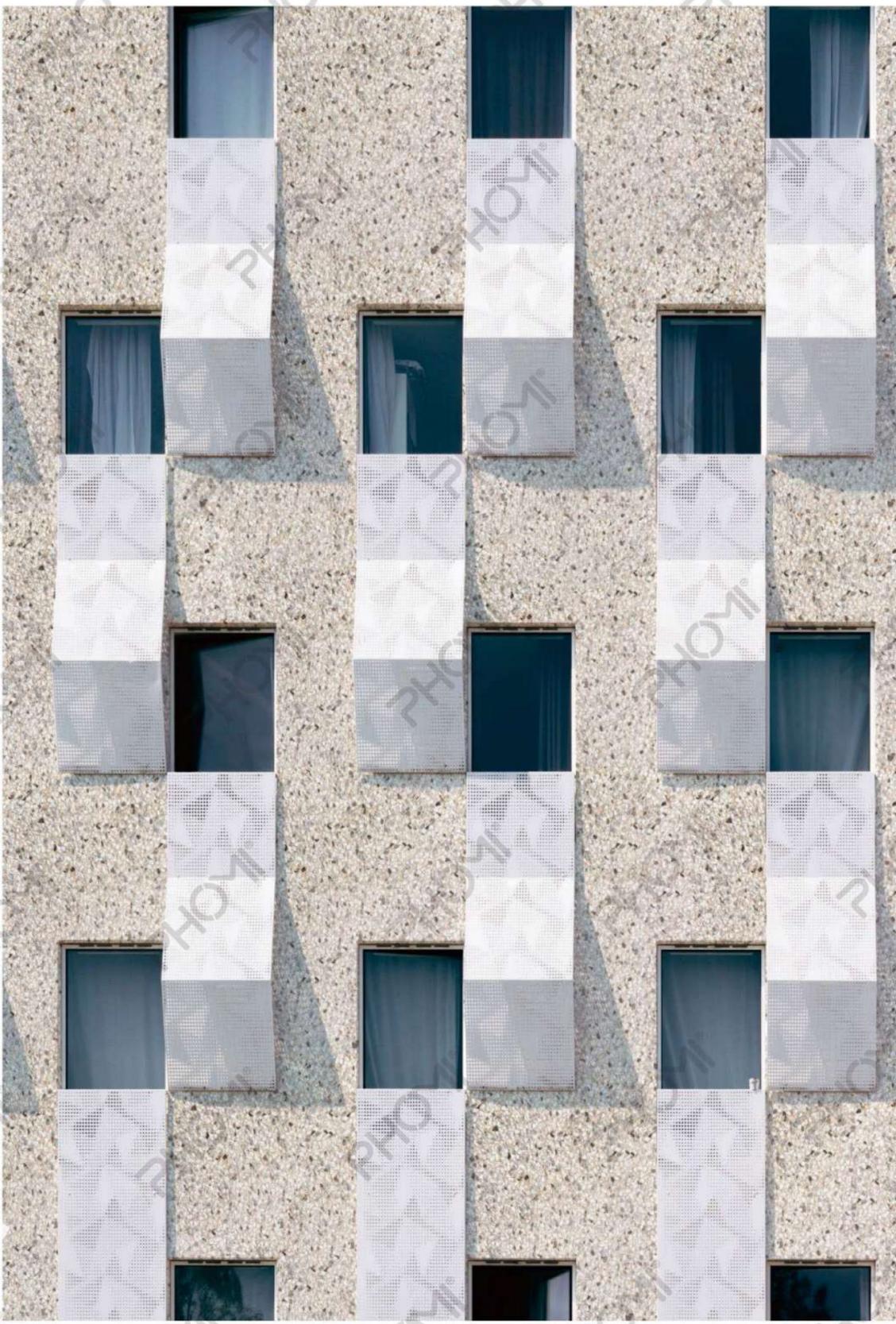
Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	3(±0.5)	1220 x 620 x75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Stone Ridged Andes White



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 175р.



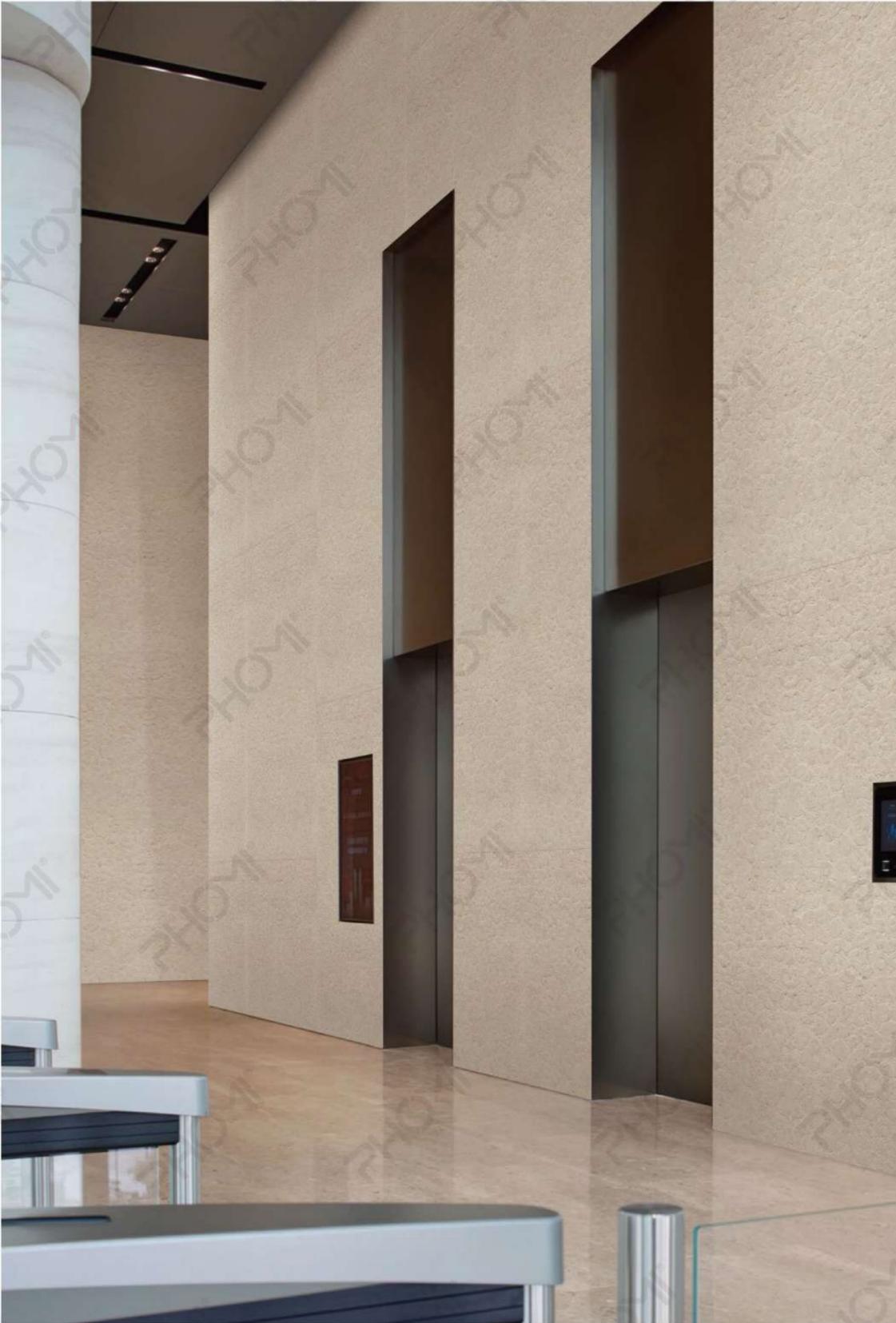
# Bush Hammered

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
900 x 600 (3.0)	2.5(±0.5)	920 x 620 x 80	20	10.8
1380 x 600 (3.0)		1400 x 620 x 65	18	14.904
2760 x 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Bush Hammered Pale Yellow



Размер плиты 1200\*600 мм  
 Цена за 1м2 175р.



# Butterfly Stone

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
2600 x 1300 (3.0)				

Butterfly Stone Spanish Beige



Butterfly Stone Plain White

Butterfly Stone WN01

Butterfly Stone HN02

Butterfly Stone BN02

Butterfly Stone ON02

Butterfly Stone Spanish Beige

Butterfly Stone RN03

Butterfly Stone FN04



## 3D Papel

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)				
2400 x 1200 (3.0)				

3D Papel Nile Cool Grey



3D Papel Ash Grey

3D Papel Andes White

3D Papel Loki Mountain Light Gray

3D Papel Light Yellow

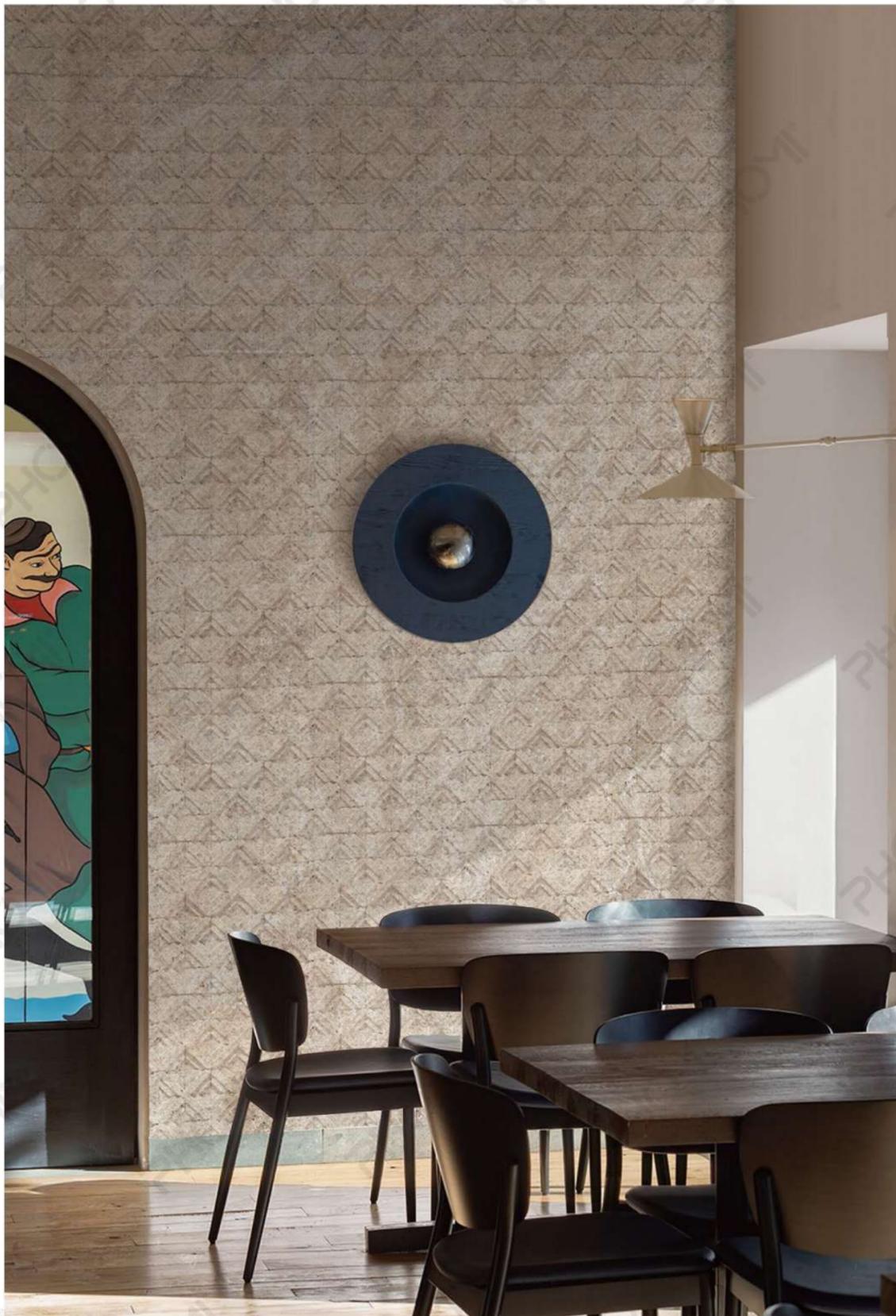
3D Papel Nile Cool Grey

3D Papel Nile Red

3D Papel HB04

3D Papel Multi-Color Rust

**Размер плиты** 1200\*600 мм  
**Цена за 1м2** 175р.



# Stackle Square

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)				

Stackle Square Andes Yellow



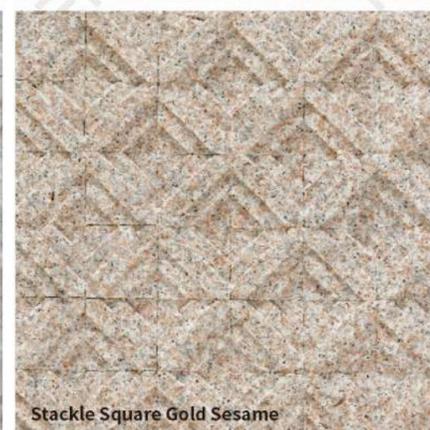
Stackle Square Ash Grey



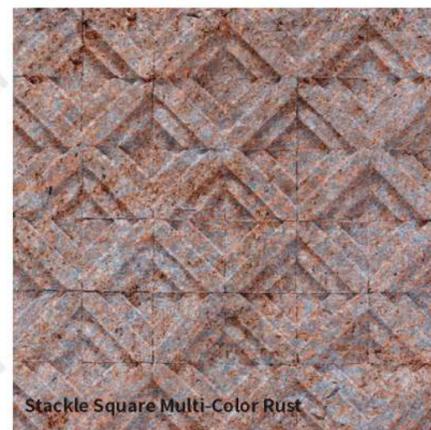
Stackle Square Andes Yellow



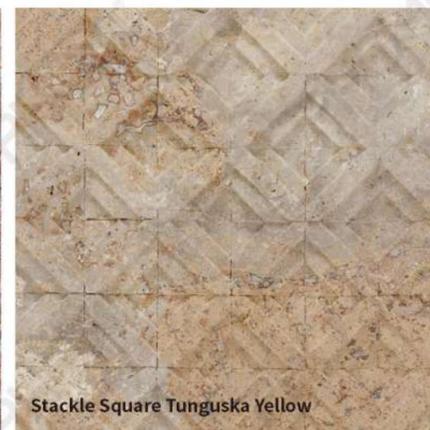
Stackle Square Loki Mountain Medium Gray



Stackle Square Gold Sesame



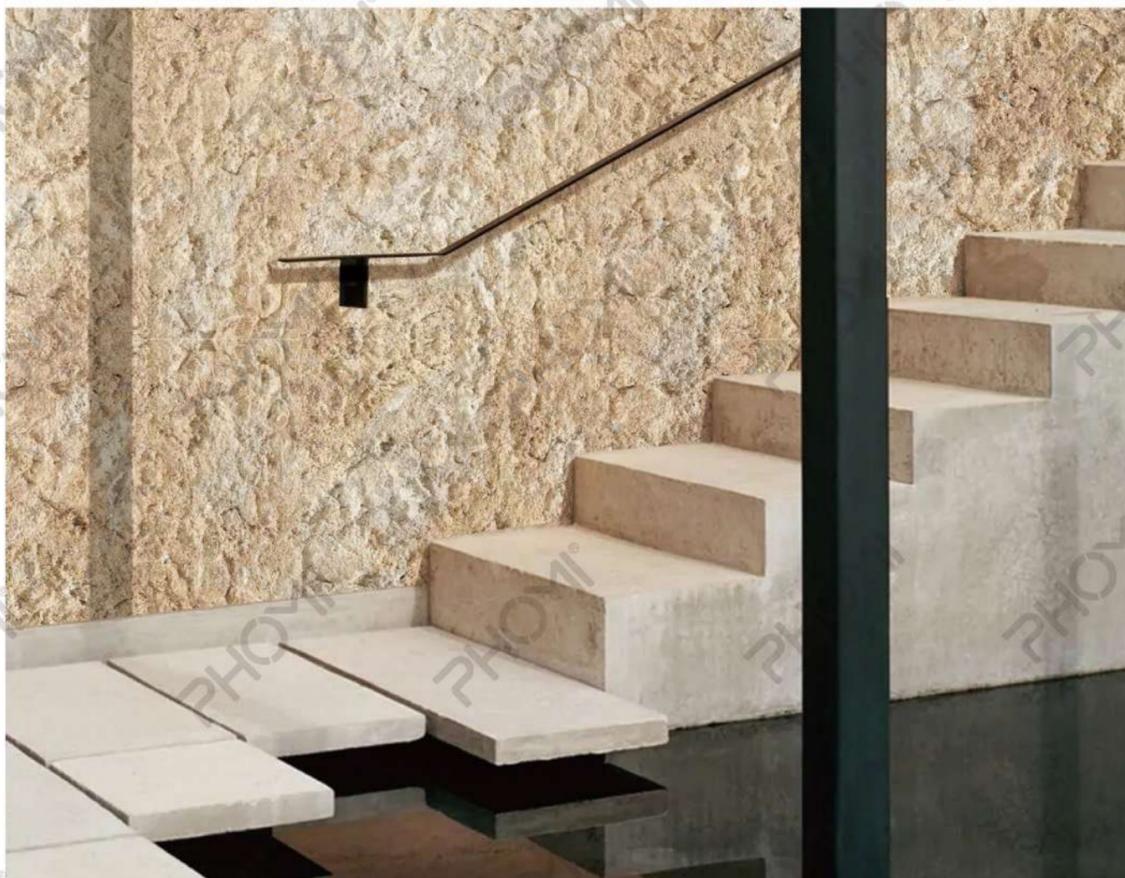
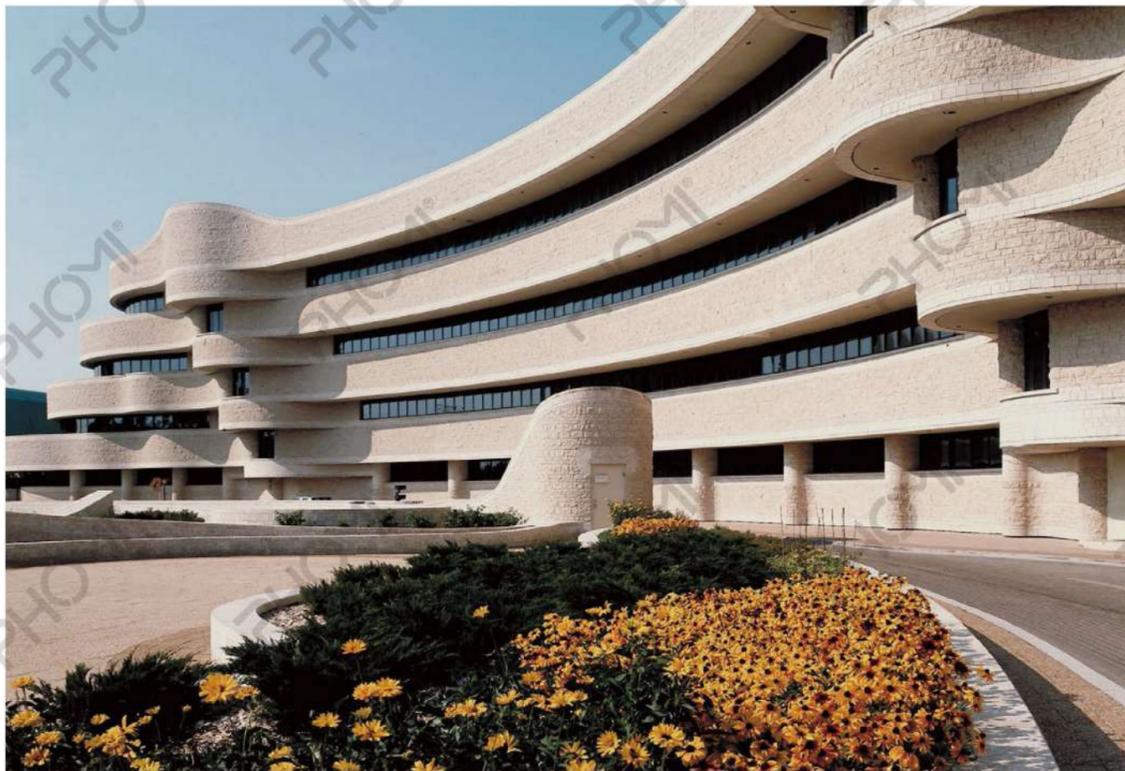
Stackle Square Multi-Color Rust



Stackle Square Tunguska Yellow

Размер плиты  
Цена за 1м<sup>2</sup>

1200\*600 мм  
175р.



## Rockface Stone

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-4 natural unevenness			
1200 x 1200 (3.0)				
2400 x 1200 (3.0)				

Rockface Stone Tunguska Yellow



Размер плиты  
Цена за 1м<sup>2</sup>

1200\*600 мм  
175р.

A low-angle, upward-looking photograph of a lush tropical forest. The image captures the intricate network of tree trunks and branches, with sunlight streaming through the dense canopy, creating a dappled light effect. The colors are vibrant greens and browns, emphasizing the natural beauty and complexity of the ecosystem.

Reducing Deforestation,  
Saving Earth's Ozone Layer

**Wood Series**



# Spliced Wood

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)
2700 x 1200 (3.0)	2.5(±0.5)	Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Spliced Wood Silk-mist Brown



Spliced Wood Plain White



Spliced Wood Cangshan Mountain Gray



Spliced Wood Twilight Mountain Gray



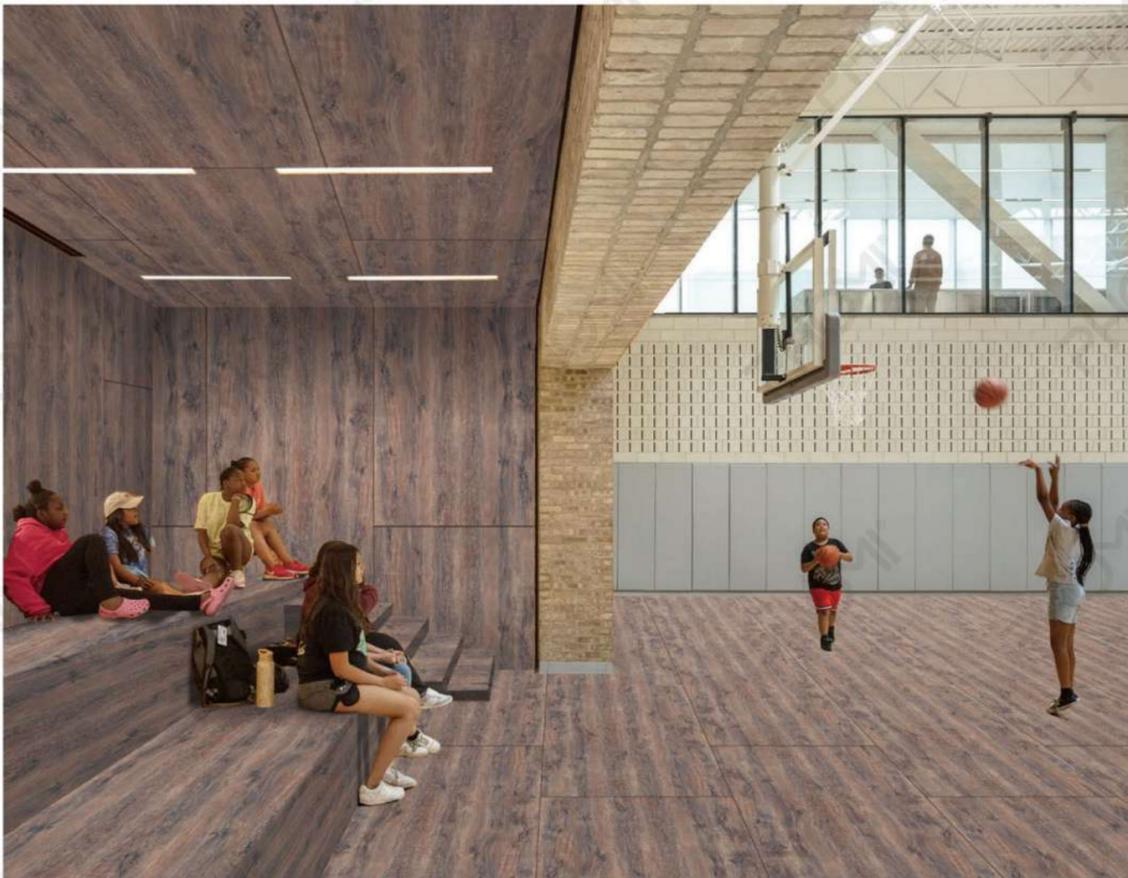
Spliced Wood Former Times



Spliced Wood Sand Yellow



Spliced Wood Silk-mist Brown



# Poly Wood

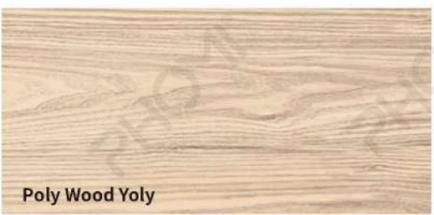
Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 300 (3,0)	2,5(±0,5)	1380 x 620 x 65	42	17.01
2700 x 300 (3,0)				
2700 x 1200 (3,0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Poly Wood Autumn



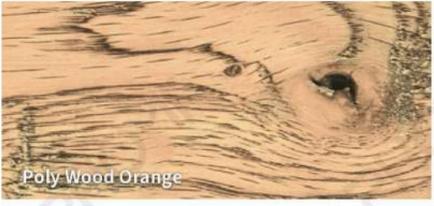
Poly Wood Moonlight



Poly Wood Yoly



Poly Wood Sunset Yellow



Poly Wood Orange



Poly Wood Autumn



Poly Wood Peach



Poly Wood Brownish Yellow



Poly Wood Sunflow



Poly Wood Plain Brown



Poly Wood Light Brown



Poly Wood Caesious



Poly Wood Dark Brown

Размер плиты  
цена за 1кв.м.

1350\*300мм  
135р.



## Original Wood

Original Wood Yoly

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 300 (3.0)	2.5(±0.5)	1380 x 620 x 65	42	17.01
2700 x 300 (3.0)				
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)



Размер плиты 1350\*300мм  
 цена за 1кв.м. 135р.

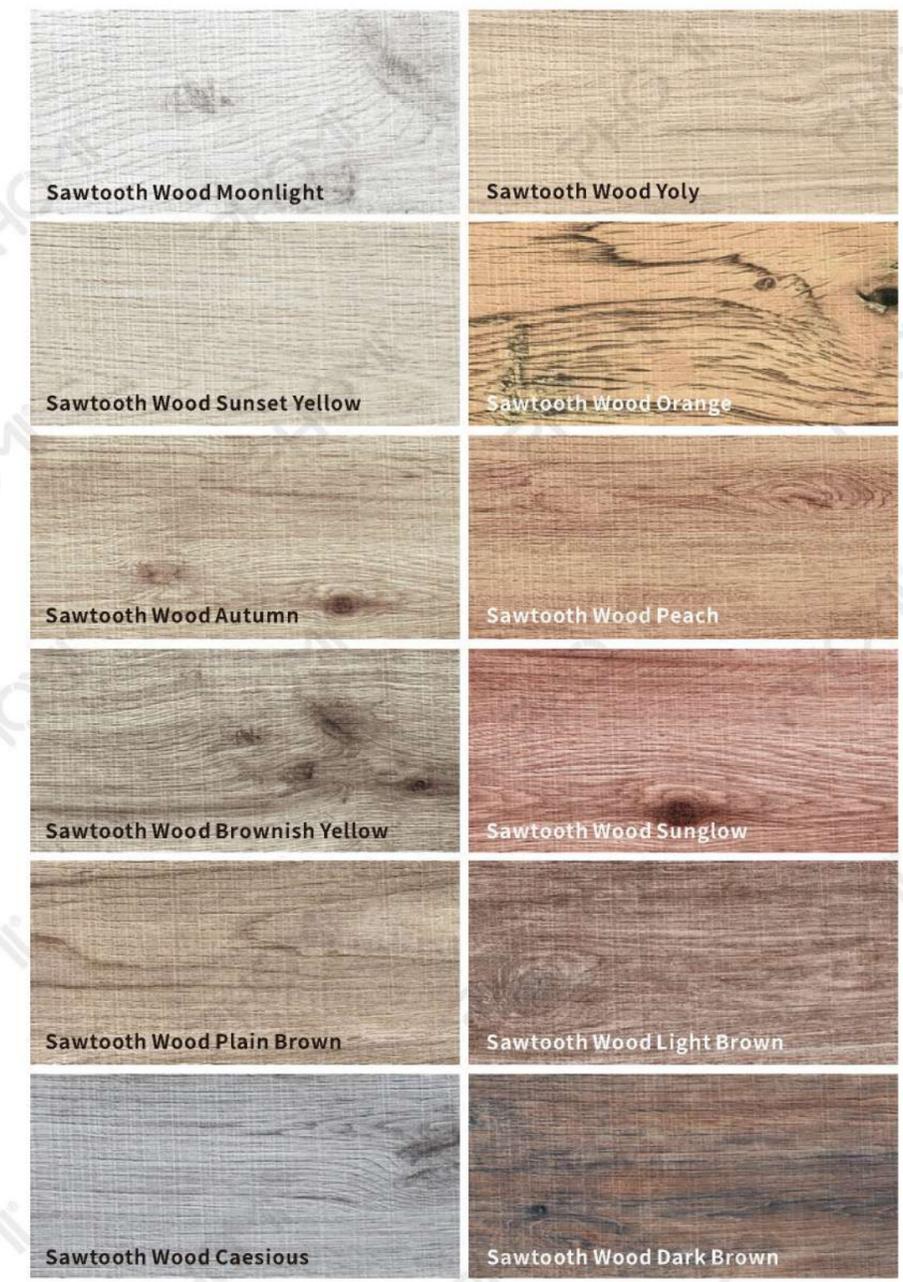


# Sawtooth Wood

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 300 (3.0)	2.5(±0.5)	1380 x 620 x 65	42	17.01
2700 x 300 (3.0)				
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Sawtooth Wood Caesious



Размер плиты  
цена за 1кв.м.

1350\*300мм  
135р.



# Polished Wood

Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (4.0)	3.2	1220 x 620 x 75	16	11.52

Polished Wood Perth Grey



Polished Wood Perth White



Polished Wood Perth Grey



Polished Wood Steinburg Yellow



Polished Wood Sunset Yellow



Polished Wood Robe Red



Polished Wood Dark Brown

**Размер плиты  
цена за 1кв.м.**

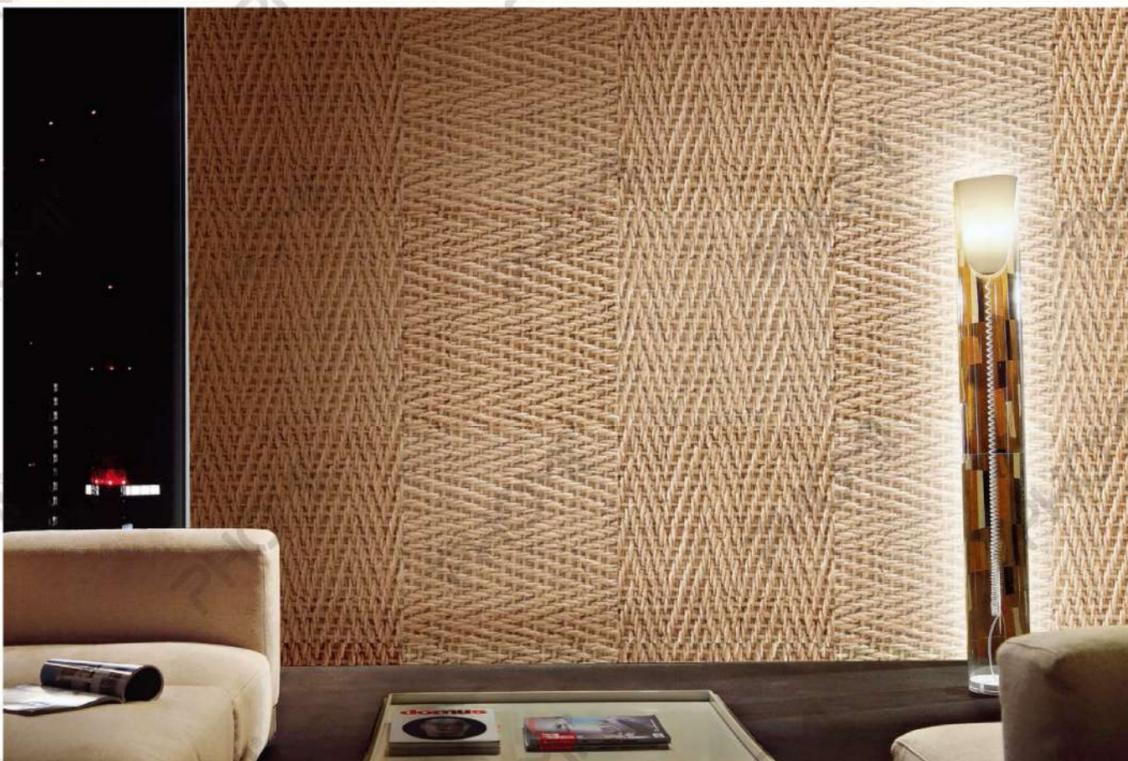
**1350\*300мм  
135р.**

Star Product Delivery Period: 3-5 days



**Material technology,  
integrated with ethnic customs**

**Weaving Series**



## W Weaving

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350X 600 (3.0)	1~4	1370 X 620 X90	8	6.48
2700 X 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (Subject to packaging fee)		

001



WN01



HN02



BN02



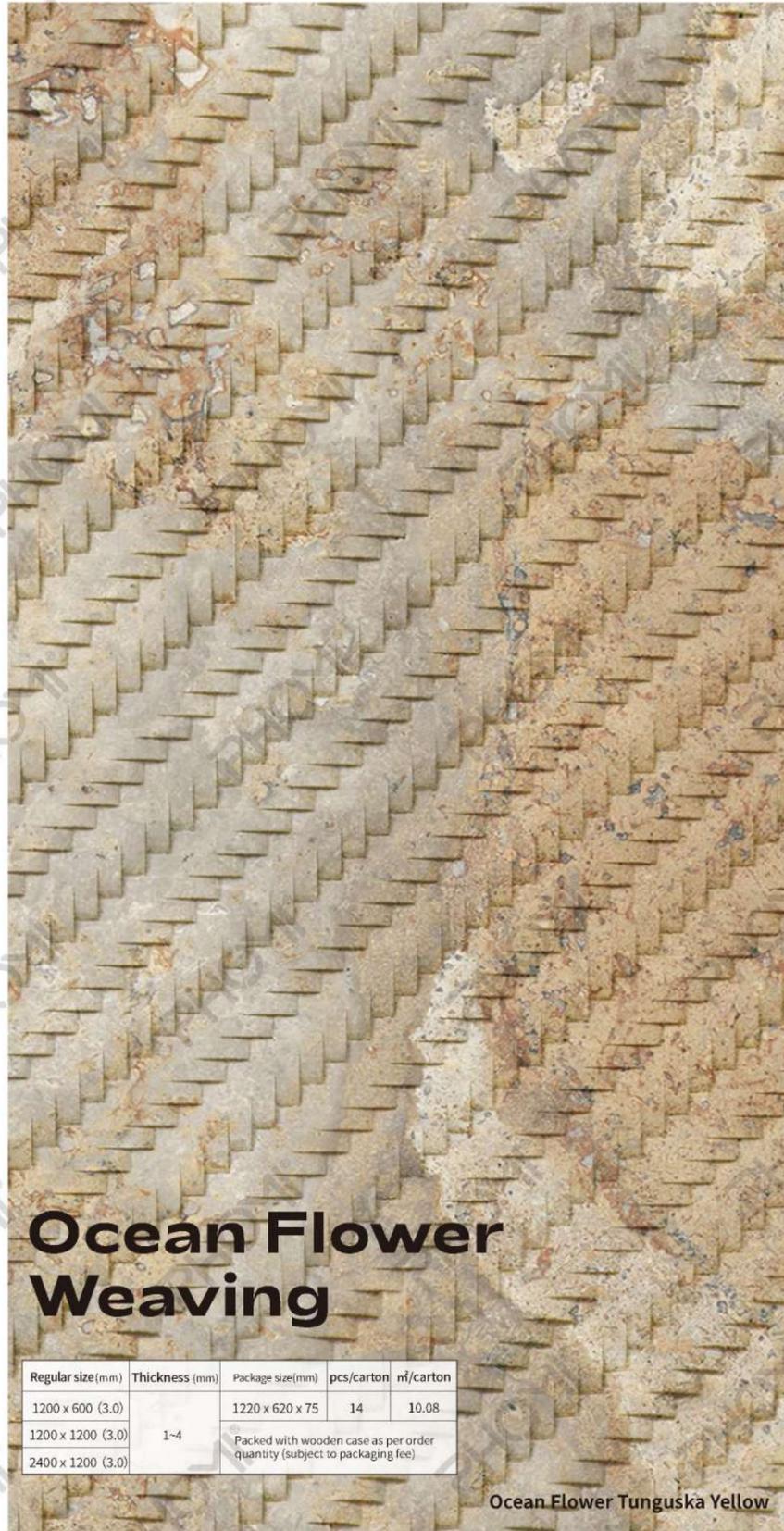
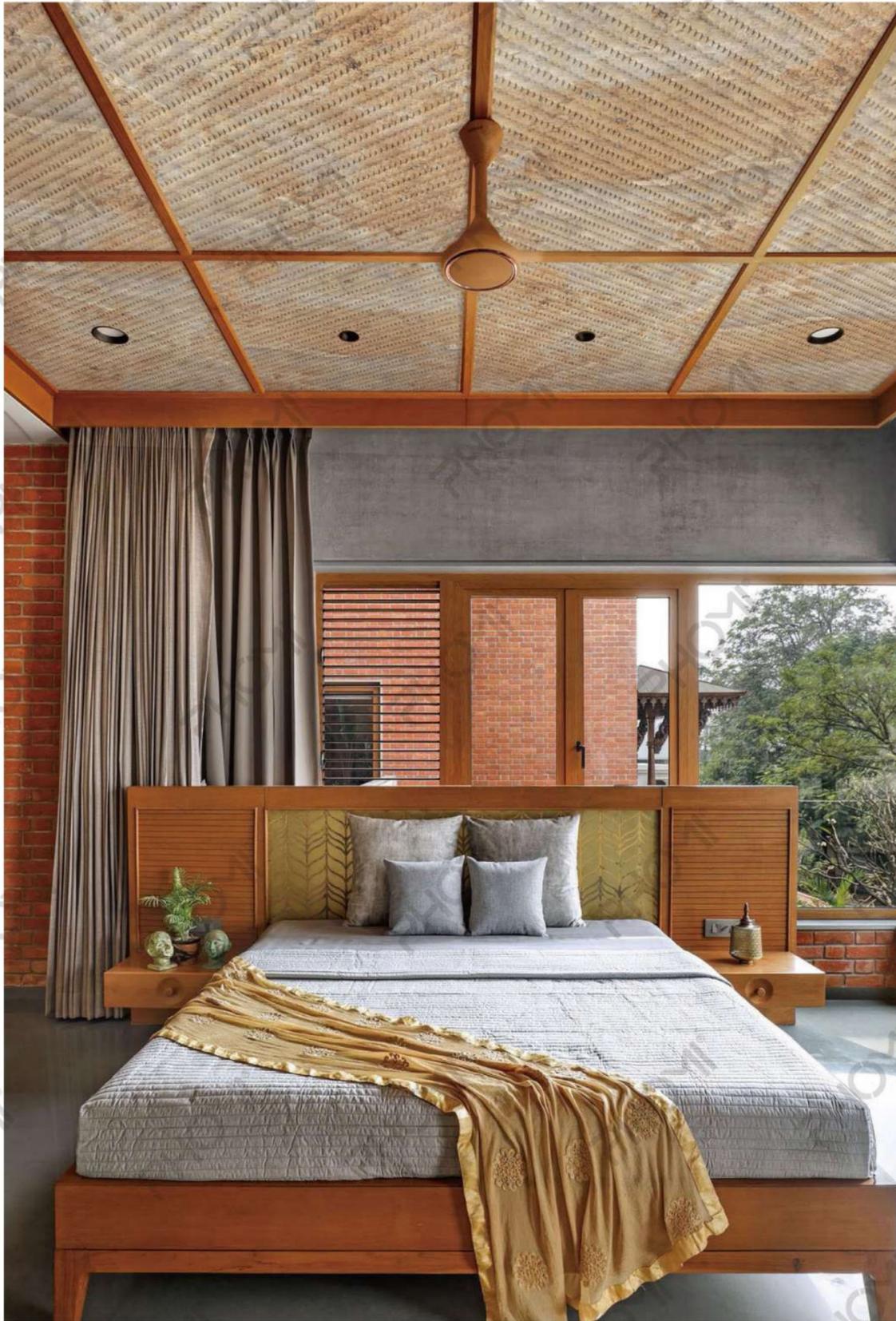
001



RN03



FN04



## Ocean Flower Weaving

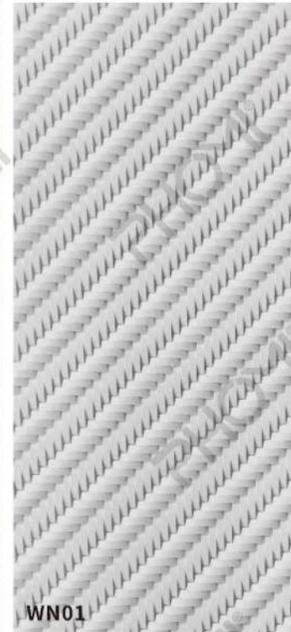
Regular size (mm)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1~4	1220 x 620 x 75	14	10.08
1200 x 1200 (3.0)				
2400 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

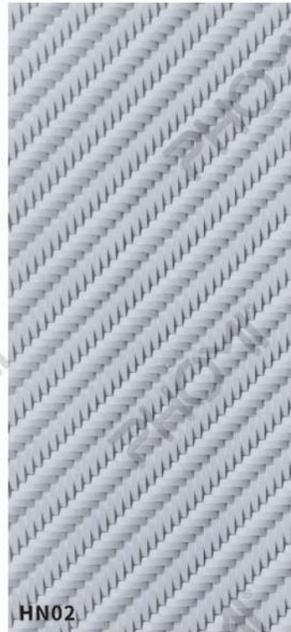
Ocean Flower Tunguska Yellow



Ocean Flower Castol Blue



WN01



HN02



BN02



Ocean Flower Tunguska Yellow



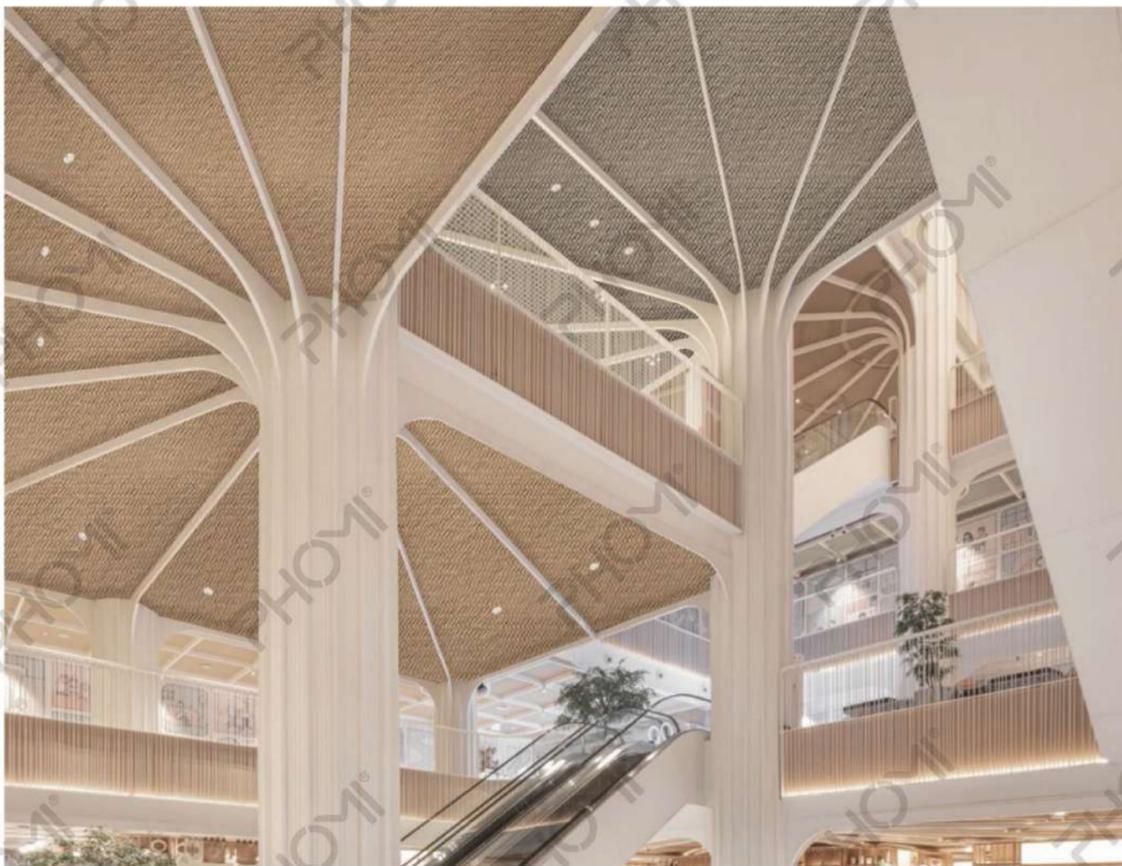
ON02



RN03



FN04

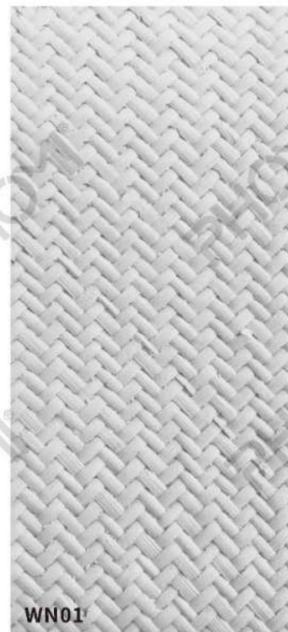


## W Herringbone

Regular size (m.m)	Thickness (mm)	Package size (mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	1-4	1220 x 620 x 75	16	11.52
1200 x 1200 (3.0)				
2400 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

003



WN01



HN02



BN02



ON02



O03



FN04



## Rope Wave A

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1-4	1370 x 620 x 90	18	14.58
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

HY001



HY001



HN02



BN02



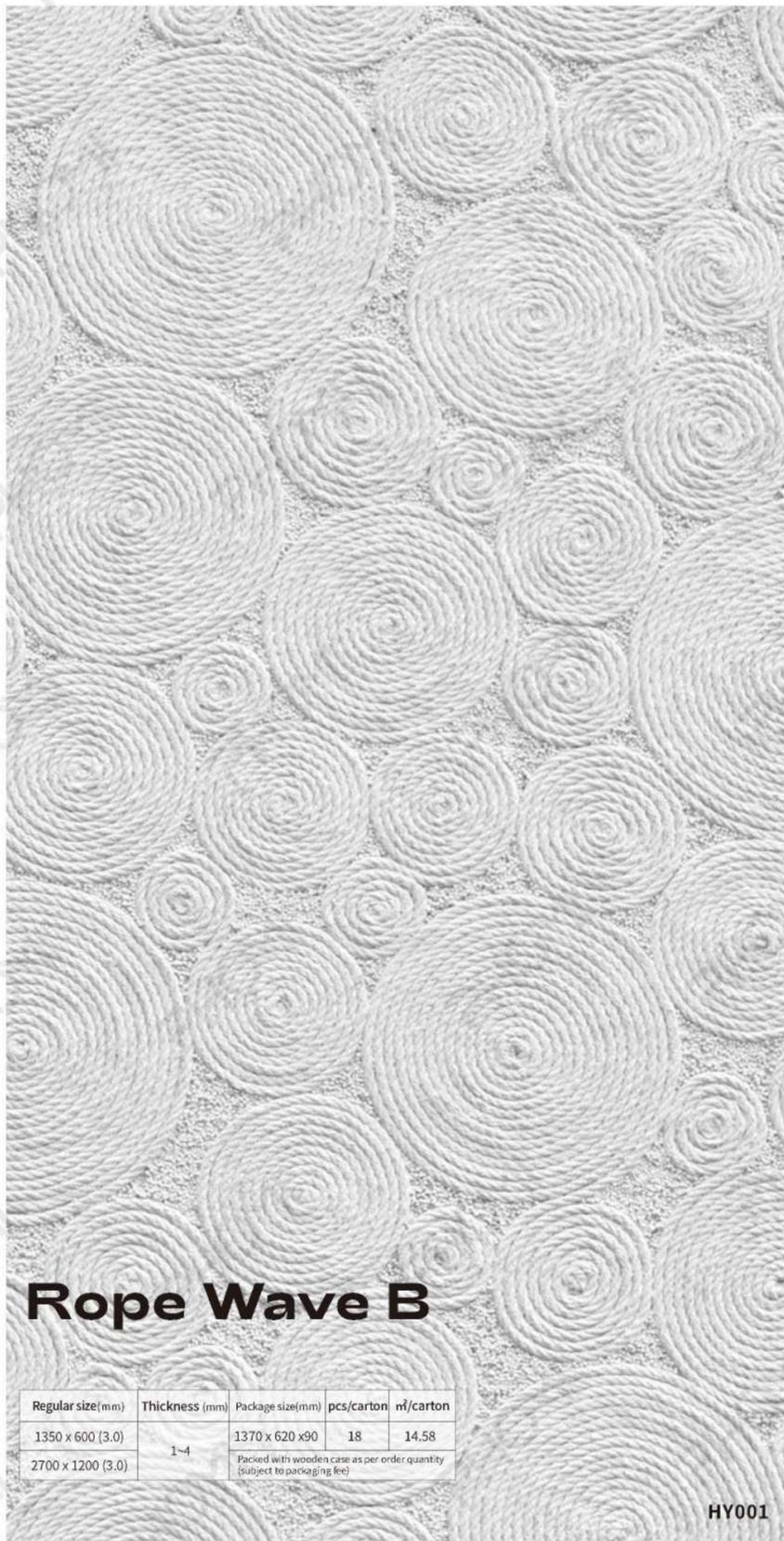
ON02



RN03



FN04



## Rope Wave B

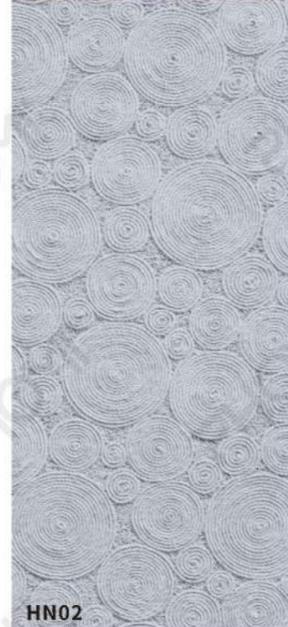
Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1~4	1370 x 620 x90	18	14.58
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

HY001



HY001



HN02



BN02



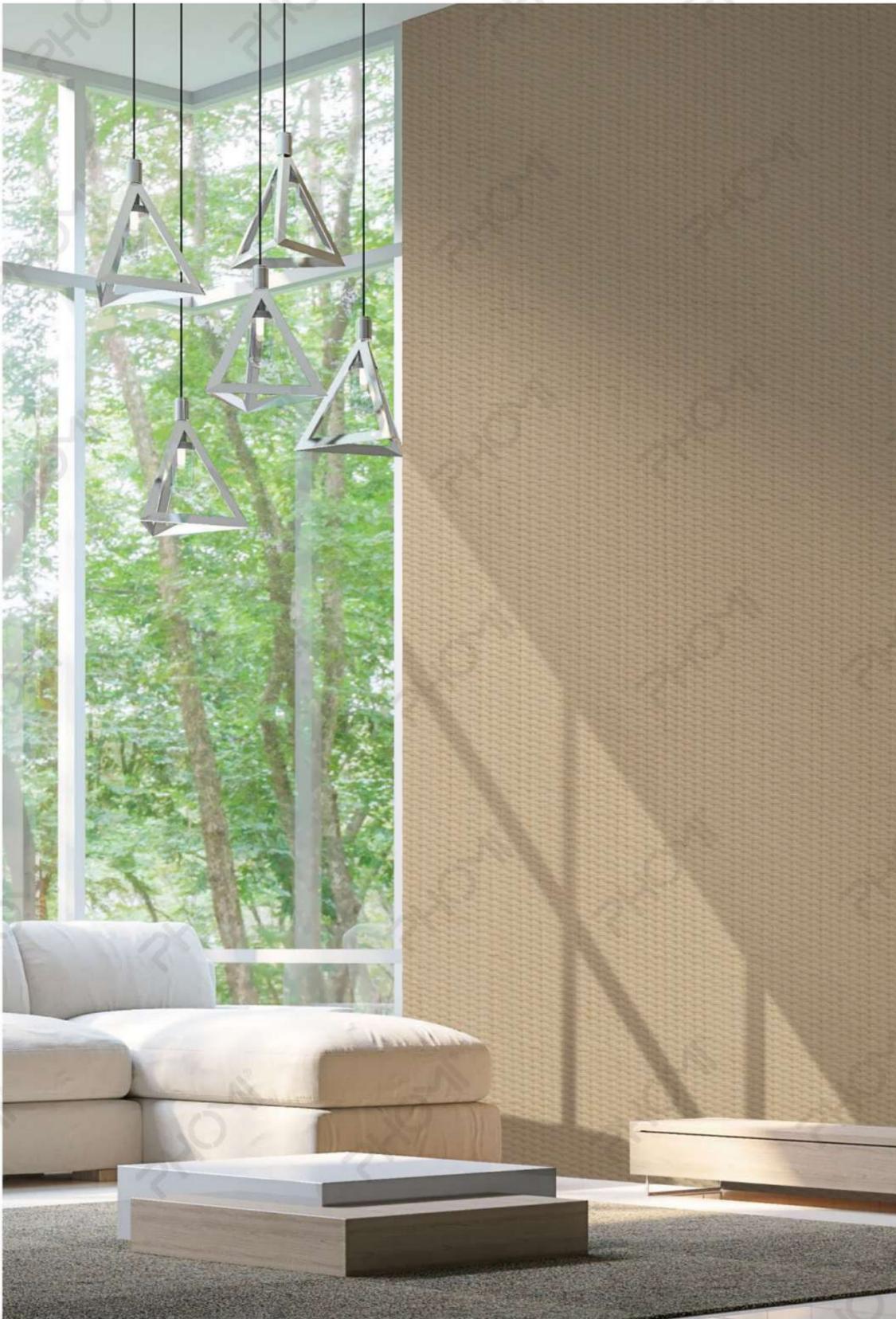
ON02



RN03



FN04



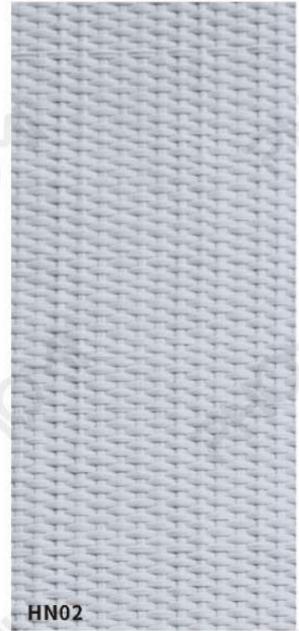
## Rattan Mat A

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1~4	1370 x 620 x90	18	14.58
2700 x 1200 (3.0)		Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)		

Y03



WN01



HN02



BN02



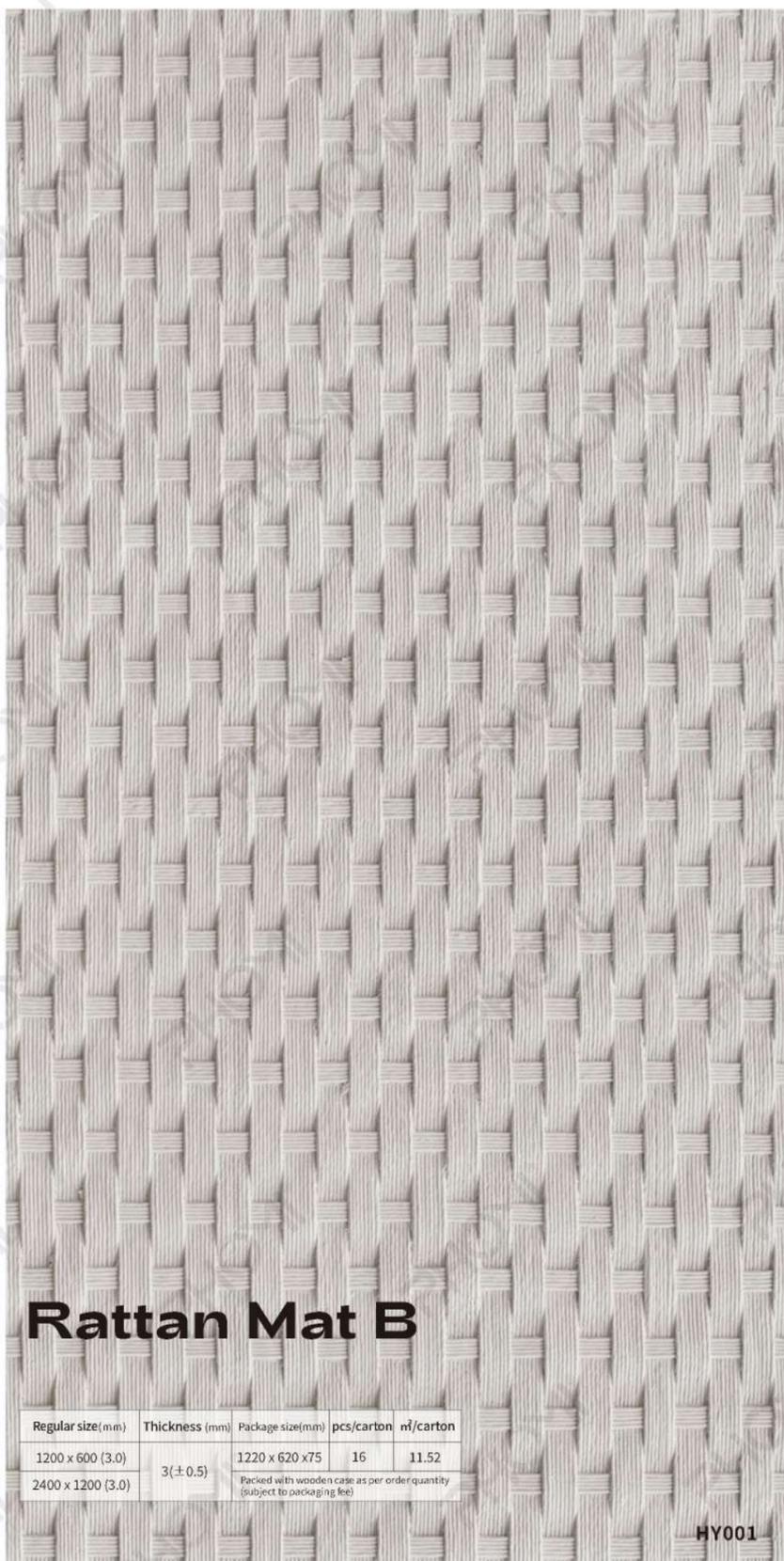
ON02



Y03



FN04



## Rattan Mat B

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1200 x 600 (3.0)	3(±0.5)	1220 x 620 x75	16	11.52
2400 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

HY001



HY001

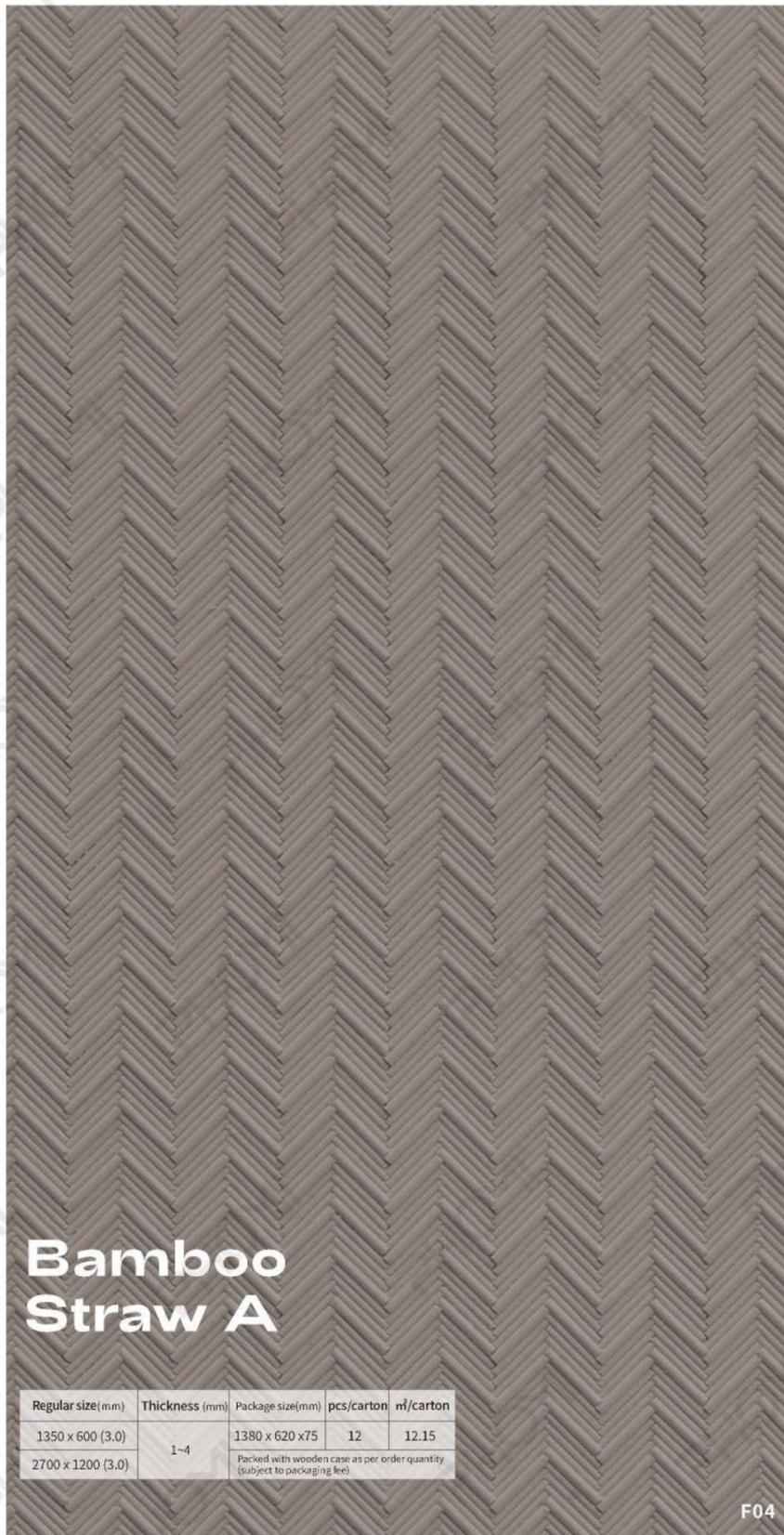
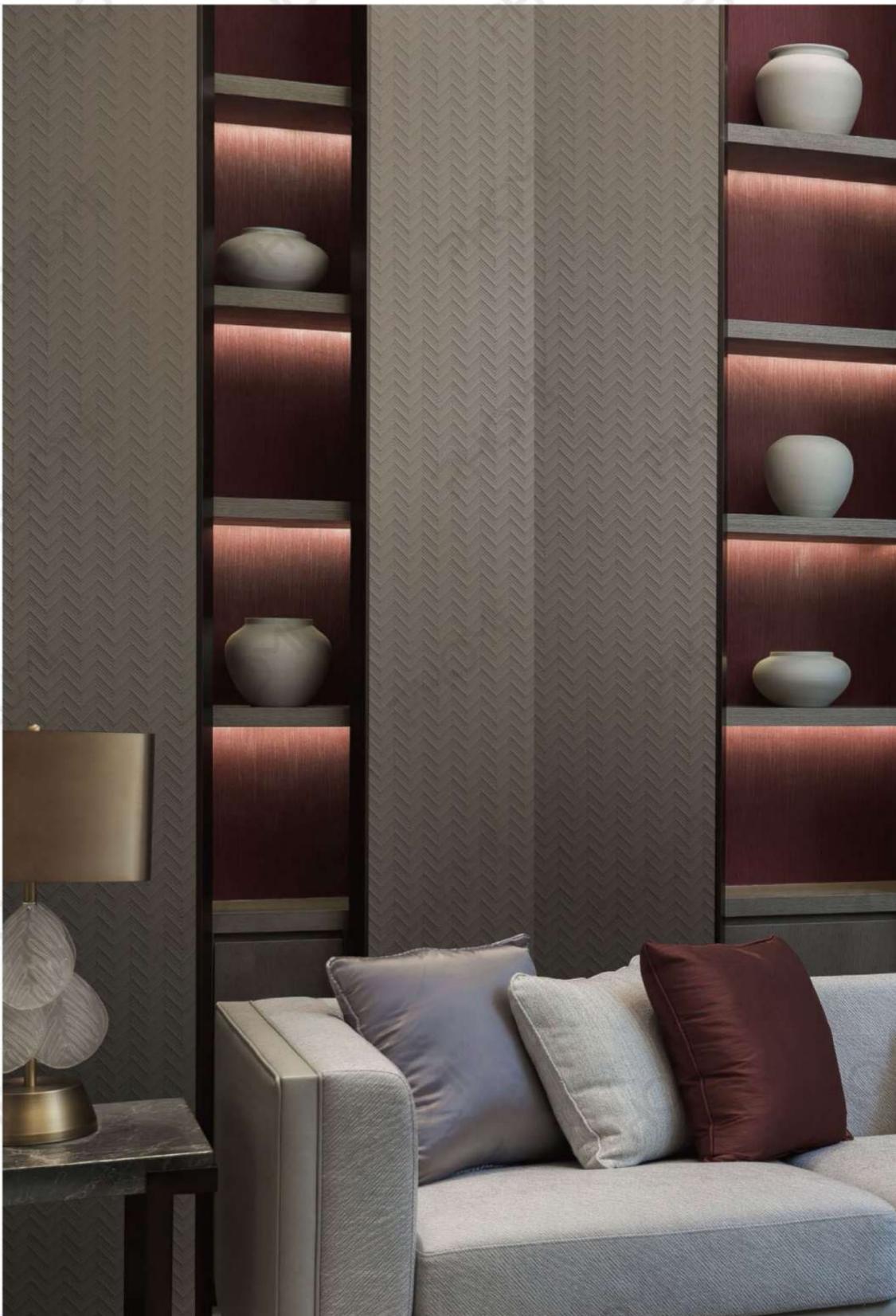
HN02

BN02

ON02

RN03

FN04

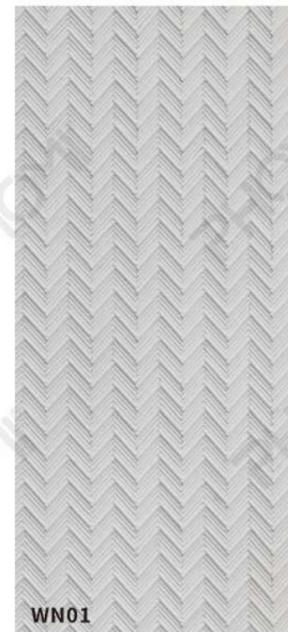


## Bamboo Straw A

Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1~4	1380 x 620 x75	12	12.15
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

F04



WN01



HN02



BN02



ON02



F04



FN04



## Rattan Knit A

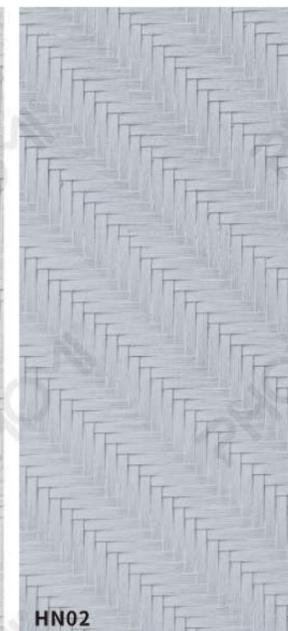
Regular size(mm)	Thickness (mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
1350 x 600 (3.0)	1-4	1370 x 620 x90	18	14.58
2700 x 1200 (3.0)				

Packed with wooden case as per order quantity (subject to packaging fee)

Y03



WN01



HN02



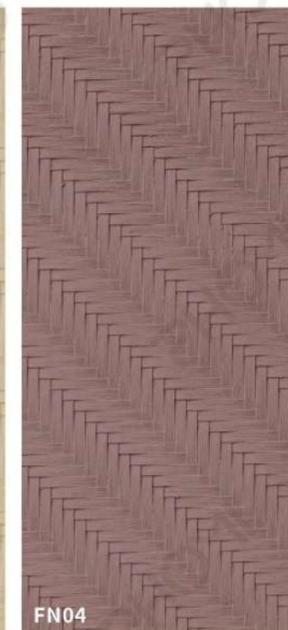
BN02



ON02



Y03

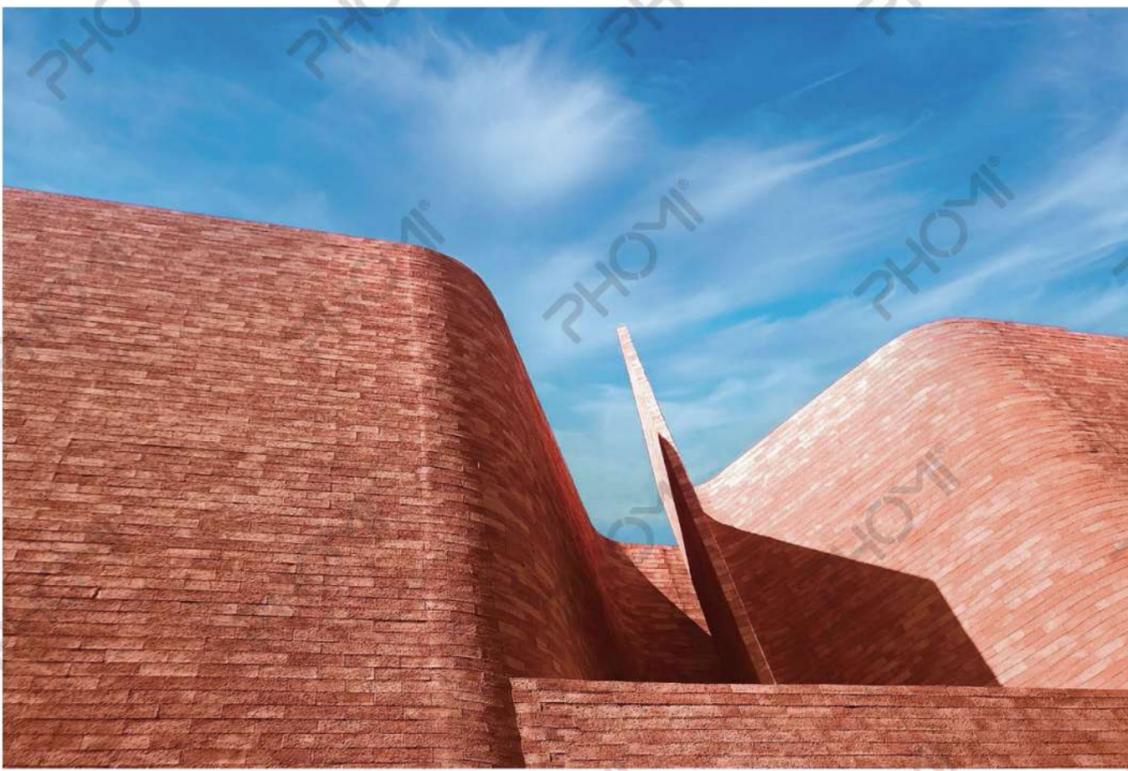


FN04

A collection of various colored and textured bricks is displayed on a bed of soil. The bricks include shades of grey, brown, tan, and reddish-brown, with some having smooth surfaces and others having rough, textured finishes. A single green leaf is placed in the foreground, partially overlapping the bricks. The background is a dark, rich brown soil.

**Showcasing a diverse  
collection of global bricks,  
Exploring the rich history and  
evolution of brick architecture.**

**Brick Series**



# G Facing Brick

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
480 x 60 (4.0)	2.5 (±0.5)	500 x 500 x 90	96	5.5296
480 x 120 (4.0)				

G Os Cyan



G Idyllic White

G Idyllic Yellow

G Idyllic Orange

G Idyllic Brown

G Kata White

G Kata Silver

G Kata Yellow

G Kata Orange

G Snowy White

G Snowy Brown

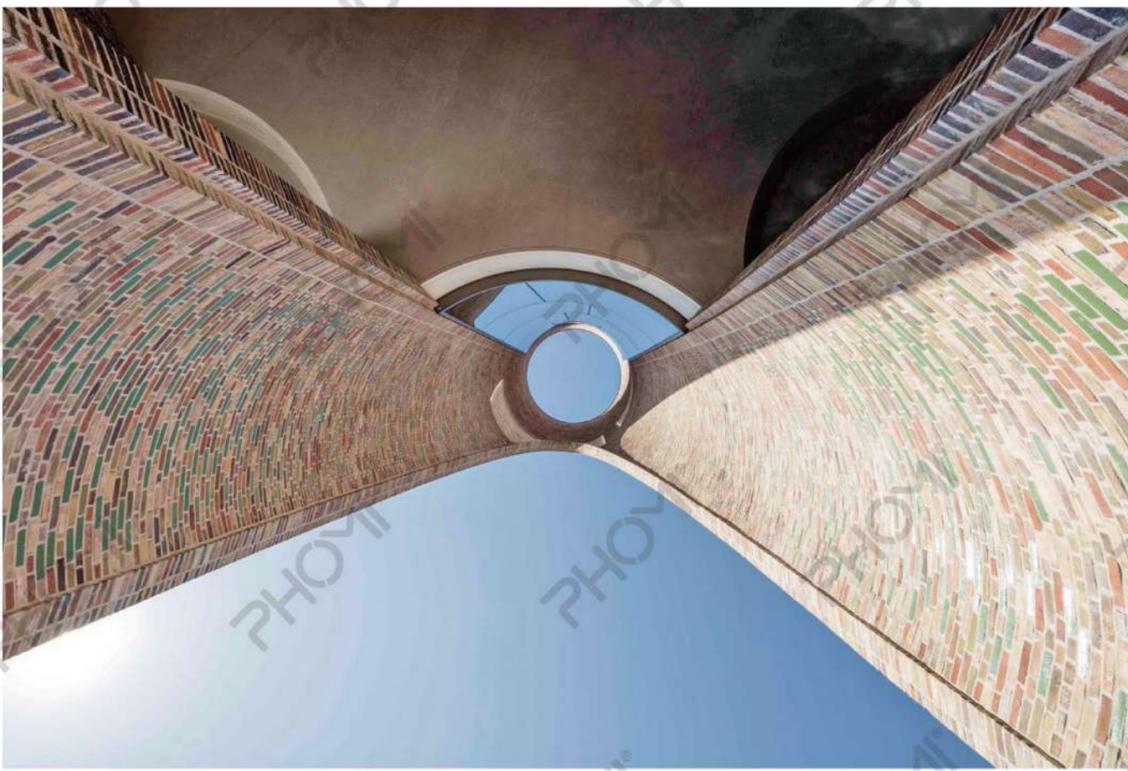
G Misted White

G Misted Grey

G Time White

G Time Grey

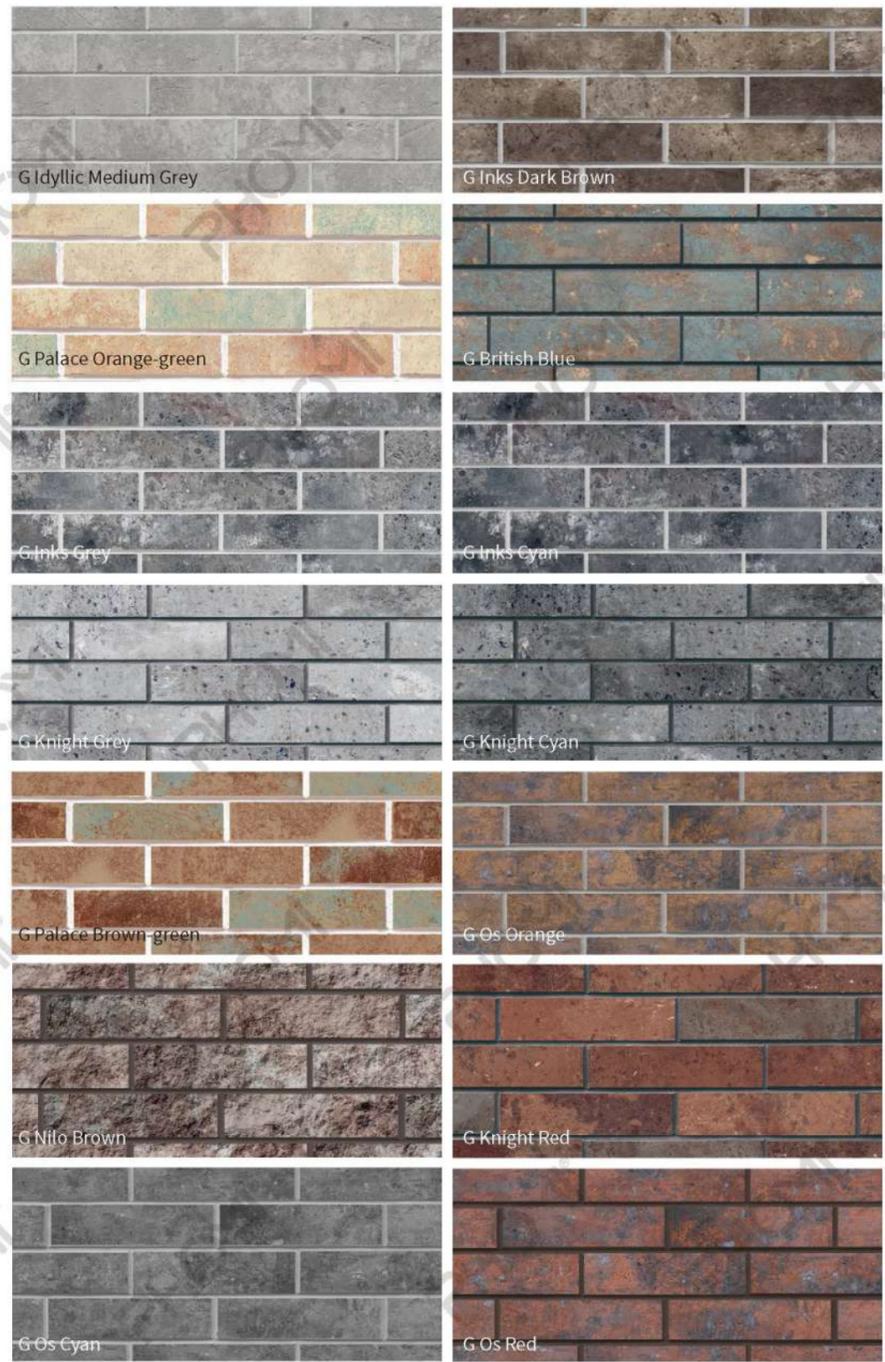
Star Product Delivery Period: 3-5 days



# G Facing Brick

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
480 x 60 (4.0)	2.5 (±0.5)	500 x 500 x 90	96	5.5296
480 x 120 (4.0)				

G Os Red



G Idyllic Medium Grey

G Inks Dark Brown

G Palace Orange-green

G British Blue

G Inks Grey

G Inks Cyan

G Knight Grey

G Knight Cyan

G Palace Brown-green

G Os Orange

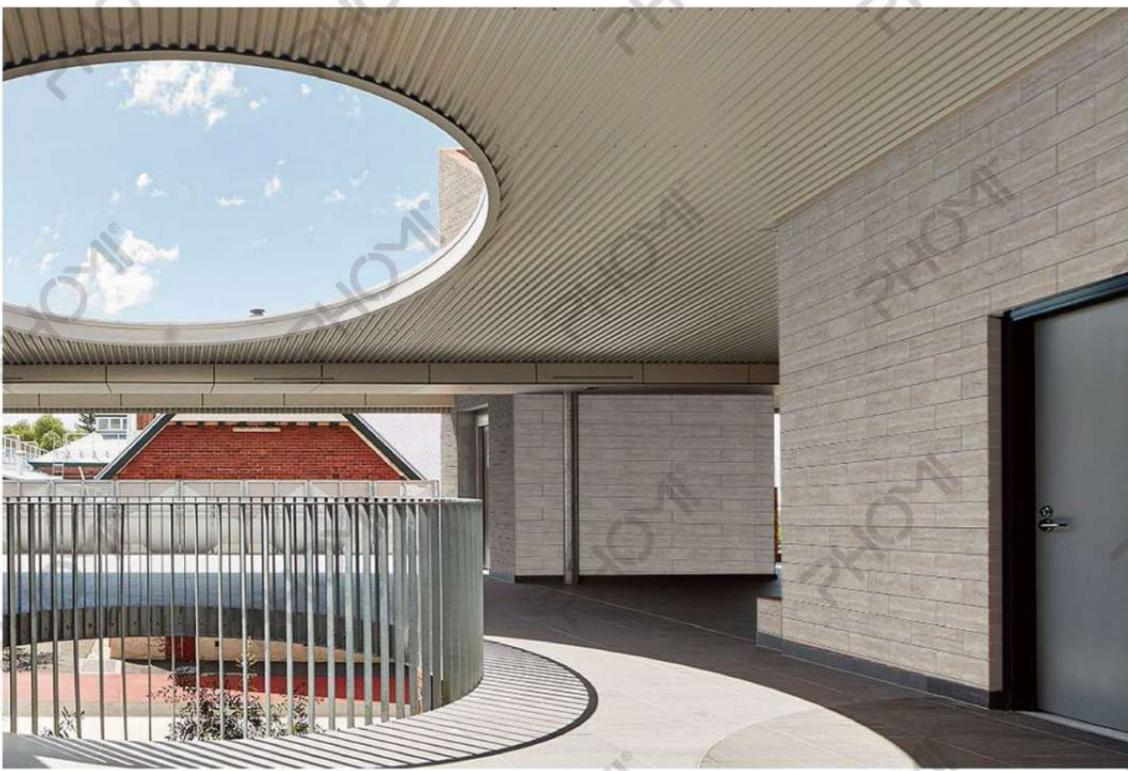
G Nilo Brown

G Knight Red

G Os Cyan

G Os Red

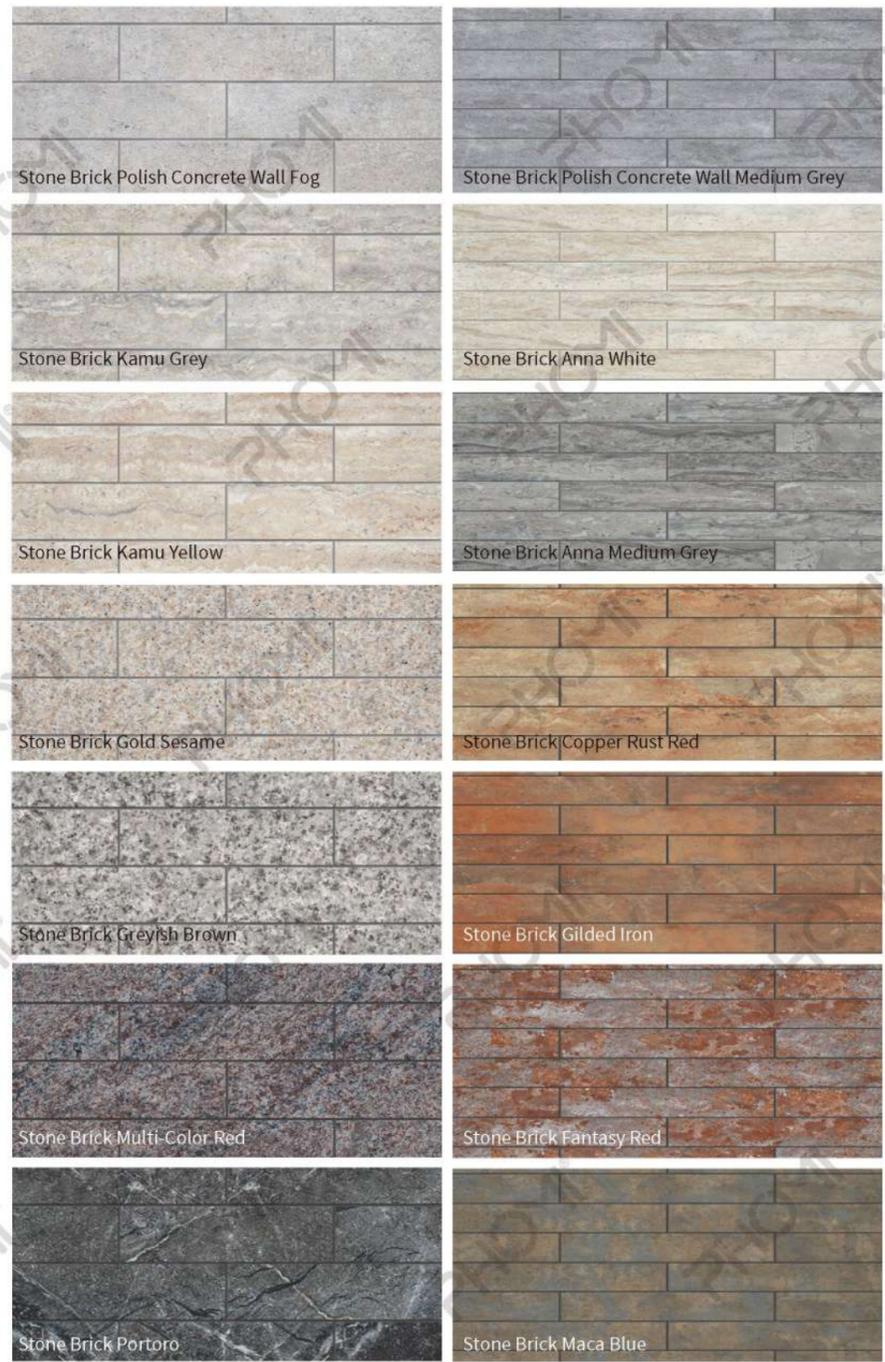
Star Product Delivery Period: 3-5 days



# Stone Brick

Regular size(mm)	Thickness(mm)	Package size(mm)	pcs/carton	m <sup>2</sup> /carton
480 x 60 (3.0)	2.5 (± 0.5)	500 x 500 x 90	96	5.5296
480 x 120 (3.0)				

Stone Brick Kamu Yellow



Stone Brick Polish Concrete Wall Fog

Stone Brick Polish Concrete Wall Medium Grey

Stone Brick Kamu Grey

Stone Brick Anna White

Stone Brick Kamu Yellow

Stone Brick Anna Medium Grey

Stone Brick Gold Sesame

Stone Brick Copper Rust Red

Stone Brick Greyish Brown

Stone Brick Gilded Iron

Stone Brick Multi-Color Red

Stone Brick Fantasy Red

Stone Brick Portoro

Stone Brick Maca Blue

## Строительные материалы из экологической глины Серия дополнительных материалов

### Специальный клей



Двухкомпонентный клей (для наружных и внутренних стен)

### Неорганические цветные пигменты



белый      средне-желтый      лилово-красный      железный чёрный

### Металлические фитинги (не обязательно)



Металлическая кромка      Metallische Kante Z-förmig      Metallische Kante Y-förmig      Metallische Kante mit flacher Verbindung



# Эконическая глина Покрyтия

Запах земли -  
больше эмоций.

## ЭКОНИЧЕСКАЯ ГЛИНА КРАСКИ ECO-MUD

Есо-Mud краски Econic Clay Coverings включают в себя экологическую глиняную краску на водной основе и порошковую экологическую глиняную краску. Сверхтонкий порошок минеральной глины, содержащийся в ней, обладает большой удельной поверхностью и способен адсорбировать вредные органические компоненты, такие как формальдегид, бензол и бактерии. Порошок для удаления формальдегида RHOMI №1 - это высокотехнологичный продукт, финансируемый Национальной программой 863, Национальной программой "Факел", Национальным инновационным фондом и Программой "Ключевой продукт". Это нетоксичное неорганическое антибактериальное средство для удаления альдегидов, с активным центром в форме иглы и передовым эффектом. Его не нужно активировать ультрафиолетовым светом, как обычный нано-фотокатализатор, но благодаря активации ионов смешанной валентности он может многократно генерировать и высвобождать активный кислород, тем самым разлагая небольшие органические молекулы, такие как формальдегид и бензол, адсорбированные ультратонкой минеральной грязью, на воду и CO2. Краска есо-mud может прослужить десятилетия. Она разлагает формальдегид, бензол и другие вредные газы днем и ночью, убивает бактерии и надежно защищает здоровье вашей семьи.

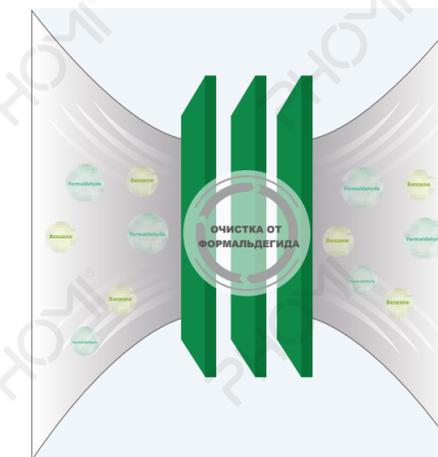


ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



## ЭКОНИЧЕСКАЯ ГЛИНА КРАСКИ ECO-MUD ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

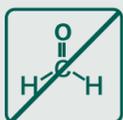
-  **НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ФОТОКАТАЛИЗЕ**  
Длительное разложение вредных газов, таких как формальдегид и бензол.
-  **АНТИБАКТЕРИЙНЫЙ**  
Подавляет размножение бактерий и плесени, таких как кишечная палочка и сальмонелла, и заботится о здоровье детей.
-  **ПРОЧНОСТЬ БЕЗ ПОРОШКА**  
Высокая прочность поверхности без порошка.
-  **КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ**  
Впитывает влагу во влажной среде, выделяет влагу в сухой среде, не "рвется" во влажную погоду.
-  **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ И СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА**  
Уникальная микропористая и ячеистая структура СВС Eсо-Mud Paint может поглощать внутренний объем и эффективно блокировать внешний объем, что оказывает определенный эффект звукоизоляции и шумоподавления.
-  **ОЧИСТКА ОТ ФОРМАЛЬДЕГИДА**  
Продолжительность эффекта 87,2%



## CBC® КРАСКА ECO-MUD НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



Антибактериальная



Удаление  
альдегидов



Перезед сразу  
после покраски



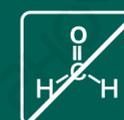
Влагопоглощение и  
воздухопроницаемость



## CBC® ПОРОШКОВАЯ КРАСКА ECO-MUD



Антибактериальная



Удаление  
альдегидов



Перезед сразу  
после покраски



Влагопоглощение и  
воздухопроницаемость



### ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Минеральная глина, порошок для удаления формальдегида, экологически чистая эмульсия на водной основе, диоксид титана, карбонат кальция и др.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Данный продукт подходит для внутренних бетонных, известковых, каменных и гипсокартонных стен.
2. Для новых стен: |
  - 1) Стена должна быть достаточно сухой (влажность базового слоя <10%).
  - 2) Удалите поверхностную пыль, заделайте щели и дефекты стены, убедитесь, что стена ровная, без неровностей и трещин.
  3. Повторная окраска стены:
    - 1) Шпателем удалите нестойкую лакокрасочную пленку и отслоившийся материал, отшлифуйте стену, тщательно очистите и высушите.
    - 2) Промойте заплесневевшую стену с помощью пистолета высокого давления, промойте фунгицидами и водой и подождите, пока она высохнет, прежде чем приступать к работам.
  4. Внешнее состояние: Убедитесь, что поверхность сухая, содержание влаги не превышает 10 %, а значение pH близко к нейтральному.

### МЕТОД НАНЕСЕНИЯ



Окрашивание кистью Окрашивание валиком Окрашивание распылением

### ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Во время работ краску следует хорошо и равномерно перемешивать, а емкость должна быть плотно закрыта крышкой для предотвращения образования корки;
2. При окраске валиком рекомендуется использовать валик с короткой щетиной и нанести краску в два слоя (с учетом покрытия основания);
3. При использовании безвоздушного распылителя рекомендуется наносить краску в два слоя (с учетом покрытия основы);
4. Не наносить при температуре ниже 5°C и относительной влажности выше 85%.

### Норма разбавления

Можно разбавлять водой, доля воды составляет 10%-20%.

### Время повторного окрашивания

Условия повторного окрашивания: температура 25°C, влажность 50%.

Время высыхания поверхности: 60 минут

Время сушки: 2 часа

Время повторного окрашивания: более 2 часов (зимой время повторного окрашивания следует увеличить).

### Условия хранения

1. Хранить в сухом и прохладном месте.
2. Не допускать хранения при температуре ниже 0°C, не допускать попадания мороза и солнечных лучей.
3. Держите контейнер плотно закрытым.

### ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Минеральная глина, порошок для удаления формальдегида, диоксид титана, карбонат кальция и др.

### ИНСТРУКЦИИ

1. Добавьте соответствующий объем воды в емкость для смешивания (залейте 80% от объема, остальные 20% будут использованы для корректировки);
  2. Медленно добавьте порошковую краску в емкость для смешивания в пропорции (см. пропорцию);
  3. Перемешайте с помощью небольшого высокоскоростного миксера, сначала перемешивайте на высокой скорости в течение 10 минут, оставьте на 5 минут, а затем перемешивайте в течение 2-3 минут, чтобы материал полностью пропитался влагой;
  4. После смешивания, можно проводить строительные работы в соответствии с различными процессами моделирования, и первое нанесение принимается за первый слой;
  5. После высыхания на 70-80 % наносится второй толстый слой для моделирования;
  6. Отполируйте.
- Обратите внимание: В холодную погоду рекомендуется перемешивать с теплой водой и увеличить время перемешивания.

### МЕТОД НАНЕСЕНИЯ



Окрашивание кистью Окрашивание валиком Окрашивание распылением Шпатлевание

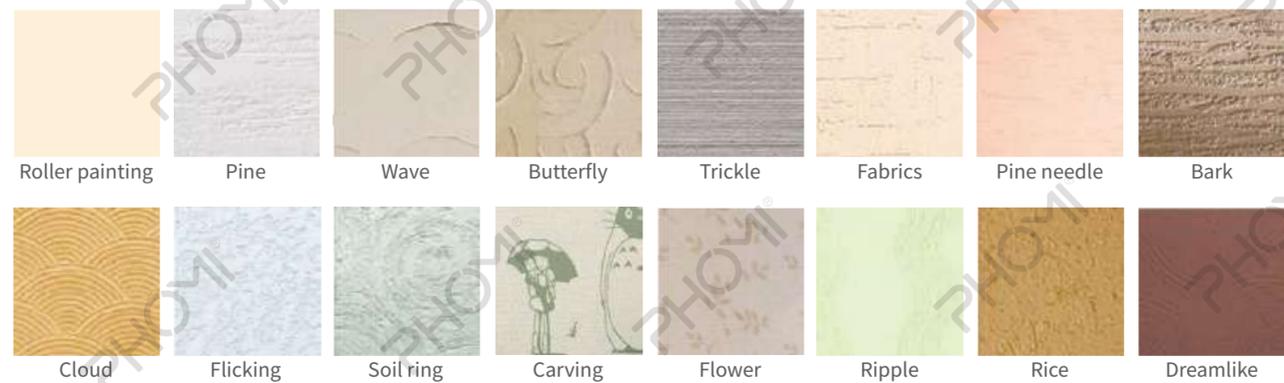
### ПРОПОРЦИЯ

1. Окраска валиком: смешать с водой до жидкого состояния с соотношением краски и воды 1:1-1,2
2. Роспись фликером: смешать с водой до образования пастообразного состояния, соотношение краски и воды 1:0,8
3. Ручная текстура (мелкий/средний/крупный песок), соотношение 1:0,5.

### Примечания

1. Не смешивать с другими строительными материалами;
2. Обращайте внимание на водонепроницаемость и влагостойкость при хранении, не помещайте непосредственно во влажную среду;
3. Не употребляйте этот продукт в пищу и избегайте попадания в глаза;
4. Держите в недоступном для детей месте.

Эффект текстуры краски Eco-Mud

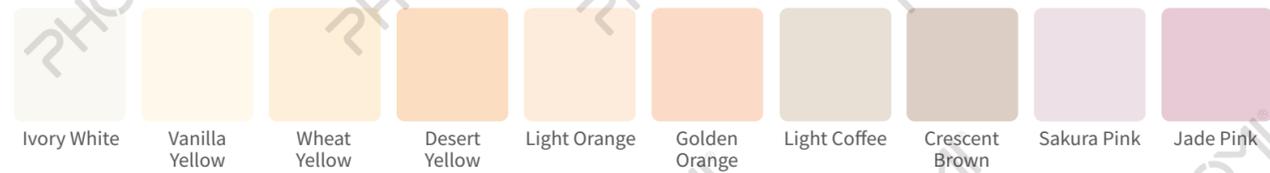


Цвета краски Eco-Mud

Quiet & Elegant



Quiet & Elegant



Happy Childhood



Fragrant



# Эконическая глина Спортивные покрытия

беговые дорожки, пешеходные дорожки, многоцелевые покрытия

прочные, нетоксичные  
без запаха и возобновляемые

**Эконическая глина**

**Сборные / монолитные беговые дорожки, пешеходные дорожки, многоцелевые покрытия**

Это двухслойная интегрированная структура из композитной глины econic, изготовленная или отлитая на месте беговая дорожка, пешеходная дорожка, многоцелевая мембрана или лист. Она обладает отличными характеристиками: прочность на разрыв, удлинение при разрыве, устойчивость к старению, отсутствие обесцвечивания, устойчивость к образованию шипов, устойчивость к истиранию и растяжению. Продукт не только долговечен, но и поможет увеличить скорость передвижения человека до беспрецедентного уровня. Он экологически безопасен и при этом соответствует различным показателям физической подготовки на спортивных площадках.



мембранный

листовой

	размер	толщина
мембранный	15-20мх 1.22м	5мм / 8мм / 13мм
листовой	600 x 600 мм / 1200 x 1200 мм	5мм / 8мм / 13мм

**Заливка**



Силиконовая эмульсия на водной основе

Силиконовая Экологически чистые эластичные частицы



HB02	O02
HB03	O03
HB04	O04
G03	R02
GB01	R03
B03	R04

Примечание: Текстура и цвет поверхности могут быть подобраны в соответствии с цветовой картой эконической глины

**Эконическая глина Эластичные материалы**  
**Эластичные напольные покрытия для**  
**ванных комнат**

**Удобство при ходьбе и превосходная устойчивость к скольжению**

Материал имеет различные текстуры, такие как кожа, дерево и камень, может быть листовым или мембранным, а также удобным для ступней, напоминающим одеяло

мембранный



листовой



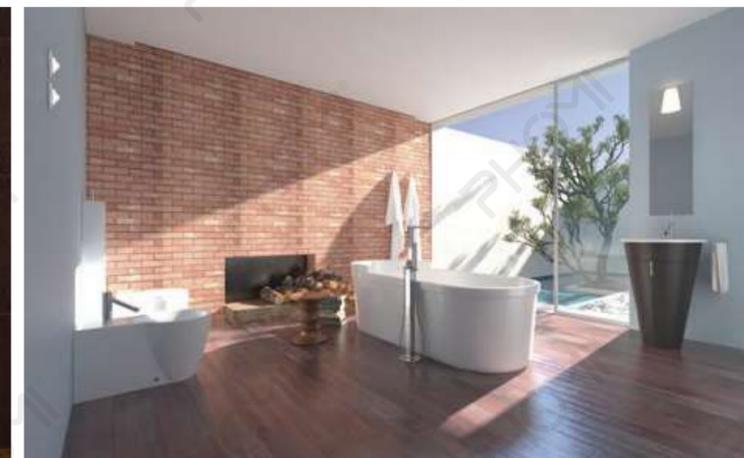
	размер	толщина
мембранный	3-6м x 1.22м	3мм / 6мм
листовой	1200x1200 / 1200x600 / 600x600 / 600x300 / 300x300 mm	3мм / 6мм

Примечание: Текстура и цвет поверхности могут быть подобраны в соответствии с цветовой картой эконической глины



**Удобство при ходьбе и**  
**превосходная устойчивость**  
**к скольжению**

**Применение**



## Сравнение характеристик материала из эконолической глины и традиционных строительных декоративных материалов

№./ Характеристика	Экономическая глина	Керамическая плитка	Настенное полотно	Натуральный камень	Покрытие				Древесина / Шпон		Панель PVC
					Эмульсионная краска	Диатомовая краска	Краска Mud	Неорганическая краска	Деревянный шпон	Искусственный шпон	
<b>1</b> Пожарная безопасность	Класс А	Класс А	Класс С	Класс А	Класс С	Класс А	Класс А	Класс В	Класс С	Класс С	Класс В
<b>2</b> Экологичность	Прочность Отличное Сертификат UL	Хорошее Маркировка окружающей среды	Зависит от качества Содержание летучих органических соединений обычно выше безопасного уровня	Зависит от качества Некоторые виды радиоактивны	Слабое Содержание летучих органических соединений обычно выше безопасного уровня	Хорошее Не выделяет летучих органических соединений	Хорошее Не выделяет летучих органических соединений	Зависит от качества	Зависит от качества	Слабое Содержание летучих органических соединений обычно выше безопасного уровня	Зависит от качества Содержание летучих органических соединений обычно выше безопасного уровня
	Принцип 3R Соответствие принципам 3R Низкое энергопотребление Нулевая эмиссия Нулевое загрязнение Возобновляемые	Не соответствует принципам 3R Высокое энергопотребление Высокий уровень выбросов Высокий уровень загрязнения Невозобновляемые	Зависит от качества	Не соответствует принципам 3R Высокое энергопотребление Высокий уровень выбросов Высокий уровень загрязнения Невозобновляемые	Зависит от качества	Не соответствует принципам 3R Высокое энергопотребление Нулевая эмиссия Нулевое загрязнение	Соответствие принципам 3R Низкое энергопотребление Нулевая эмиссия Нулевое загрязнение	Соответствие принципам 3R Низкое энергопотребление Нулевая эмиссия Нулевое загрязнение	Разрушает природу	Разрушает природу	Не соответствует принципам 3R Высокое энергопотребление Высокий уровень выбросов Невозобновляемые
<b>3</b> Вагонопропускающая и противогрибная способность	Отличная защита от влаги Сохраняет сухость в условиях повышенной влажности	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Отличная защита от влаги Сохраняет сухость в условиях повышенной влажности	Отличная защита от влаги Сохраняет сухость в условиях повышенной влажности	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях	Не впитывает влагу Конденсат во влажных условиях
<b>4</b> Устойчивость к плесени	Хорошая	Хорошая	Слабая	Хорошая	Слабая	Зависит от качества	Хорошая	Зависит от качества	Слабая	Хорошая	Хорошая
<b>5</b> Воздухопроницаемость	Отличная	Слабая	Слабая	Отличная	Слабая	Отличная	Отличная	Хорошая	Отличная	Слабая	Слабая
<b>6</b> Воздухоочистительная способность	Благодаря каталитическому ультрафиолетовому излучению он способен разлагать формальдегид и запахи	Не способен поглощать формальдегид Некоторые способны разлагать формальдегид на поверхности	Нет	Нет	Нет	Способен поглощать формальдегид и разлагать запахи	Способен поглощать формальдегид и разлагать запахи	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>7</b> Долговечность	Долговечный Прочный Не поднимается край Устойчивость к плесени Отсутствие разбухания при наполнении **	Прочный Не поднимается край Устойчивость к разбуханию при наполнении **	Недолговечный Сохраняет форму в течение 1-2 лет Выцветание Легко плесневет	Прочный Не поднимается край Разбухание при наполнении **	Недолговечен Быстро выцветает, особенно темные цвета Легко плесневет	Недолговечен Не отслаивается Размягчается водой Опудривание	Прочный Не расслаивается Устойчив к плесени Остается твердым под воздействием воды	Прочный Устойчив к плесени Сохраняет твердость под воздействием воды	Недолговечный Легко гниет Легко плесневет	Недолговечный Легко деформируется Подъем краев Оттенивание цвета	Прочный Не поднимается край Устойчивость к плесени Отсутствие разбухания при наполнении
<b>8</b> Устойчивость к солевому туману	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Слабая	Слабая	Хорошая	Хорошая	Слабая	Слабая	Хорошая
<b>9</b> Сложность применения / способа строительства	Простая Не требует крепления	Сложная	Простая	Сложная	Простая	Сложная	Зависит от ситуации	Сложная	Простая	Простая	Простая

\*Принципы 3R относятся к сокращению, повторному использованию и переработке

\*\*Разбухание означает эффект, вызванный высоким давлением воздуха, создаваемым в полости под низко/невоздухопроницаемой облицовкой, что приводит к ее отслоению от поверхности



## Материалы из эконолической глины прошли проверку и сертификацию этих международных организаций

1. UL: Американская правительственная промышленная конференция
2. Сертификация ЕС CE и сертификация класса А по огнестойкости\*
3. Сертификация по стандарту России (ГОСТ)
4. Польская конференция правительственных промышленных
5. Таможенно-торговое партнерство ТРАТ
6. 2014/90/EU MED 96/98/ECe 2014/
7. Чешская Республика пожарная безопасность А класс
8. Россия пожарная безопасность А класс
79. Малайзия пожарная безопасность А класс
10. Сингапур Зеленая сертификация Greenable Green
11. Корейская сертификация зеленых строительных материалов
12. ЮНИЕН ИСО 14021: Продукция содержит не менее 40 процентов перерабатываемого материала до употребления
13. Китайская сертификация и сертификация огнестойкости класса А
14. Сертификация национальной системы управления качеством UNIEN ISO9001
15. Китайский национальный сертификат производства по стандартизации безопасности
16. Китайская национальная система управления безопасностью и здоровьем на рабочем месте
17. ССЕР (Китайская сертификация экологической продукции)
18. Китайская 3-звездочная сертификация Greenable Green

