



# x2

# 2021

Надежность в толщине /  
Lo spessore delle performance /  
The performance thickness /

 ITALON

# x2 2021

Надежность в толщине /  
Lo spessore delle performance /  
The performance thickness /

 ITALON

КАТАЛОГ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ  
CATALOGO DEDICATO AI PROGETTI RESIDENZIALI  
CATALOGUE FOR RESIDENTIAL PROJECTS

4	<b>Italon. Итальянский стиль, опыт международной компании</b>
6	<b>2CM. Надежность в толщине</b>
8	<b>6 Неоспоримых преимуществ X2</b>
10	<b>Загородный дом</b>
24	<b>Гамма продукции</b>
38	<b>Способы укладки</b>
66	<b>Специальные изделия</b>

4	Italon. Stile italiano, gruppo internazionale	4	Italon. Italian style, international group
6	2CM. Lo spessore delle performance	6	2CM. The performance thickness
8	6 Vantaggi concreti	8	6 Concrete advantages
10	Cottage	10	Cottage
24	Gamma prodotti	24	Product range
38	Tipologie di posa	38	Laying options
66	Pezzi speciali	66	Trim pieces

ITALON. ИТАЛЬЯНСКИЙ СТИЛЬ,  
ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
КОМПАНИИ.

ITALON. STILE ITALIANO,  
GRUPPO INTERNAZIONALE.

ITALON. ITALIAN STYLE,  
INTERNATIONAL GROUP.

Italon – часть итальянского холдинга Gruppo Concorde – мирового лидера в сфере керамики. Это гарантия стабильности, технологических инноваций и высокого качества. Основанный в 2007 году, чтобы принести в Россию и страны СНГ итальянский стиль и производственные ноу-хау, Italon за годы своего существования стал надежным партнером для архитекторов, дизайнеров, дистрибьюторов и специалистов в области строительства. Сейчас Italon – это один из самых признанных брендов российской керамики.

Italon è un marchio del Gruppo Concorde, leader mondiale nel settore della ceramica: garanzia di solidità, innovazione tecnologica ed eccellenza. Nato per portare lo stile e il know-how italiano del gres porcellanato in Russia e nella C.S.I. oggi Italon è un partner di riferimento per architetti, progettisti, distributori e professionisti edili di tutta la regione. Uno dei brand più riconosciuti della ceramica russa.

Italon is a member of Gruppo Concorde, a world leader in ceramics: a guarantee of solidity, technological innovation and excellence. Established to bring Italian style and know-how in porcelain stoneware to Russia and the C.I.S. countries, Italon is now a key partner for architects, designers, distributors and construction professionals throughout the region. It is one of the best-known ceramic brands in Russia.



2CM. НАДЕЖНОСТЬ  
В ТОЛЩИНЕ.

2CM. LO SPESSORE  
DELLE PERFORMANCE.

2CM. THE PERFORMANCE  
THICKNESS.

**X2 – это первый керамогранит российского производства толщиной 20 мм.**

**Лучшие технические возможности, чем у стандартной плитки 6-10 мм, разработаны специально для проектов, где от покрытий требуются повышенные эксплуатационные качества. X2 станет безупречным решением для применения в парках, садах, бассейнах, на террасах, парковках, площадках вокруг жилых комплексов и торговых центров.**

**Керамогранит X2 на 100% изготовлен из натурального сырья, а двойная толщина повышает устойчивость материалов к ударам, перепадам температур и воздействиям химических веществ.**

X2 è il primo marchio di produzione in Russia di superfici in gres porcellanato con spessore di 2cm. Uno spessore - molto superiore ai 6/10mm delle piastrelle standard - specifico per le zone che richiedono elevate proprietà tecniche, come parchi, giardini, terrazze, cortili, piscine, centri residenziali e commerciali. Il doppio dello spessore per moltiplicare la resistenza ad urti, sbalzi termici e attacchi chimici, attraverso materie prime 100% naturali.

X2 is the first Russian-made brand of 2 cm thickness porcelain stoneware. A greater thickness than standard 6/10mm is specifically designed for areas that require high technical features such as parks, gardens, terraces, courtyards, swimming pools, residential and commercial areas. A double thickness enhances resistance to strikes, temperature differences and aggressive chemicals. And also, X2 is made from 100% natural materials.



## МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

При условии соблюдения важных правил во время укладки, X2 обладает превосходной морозостойкостью и устойчивостью к перепадам температуры.

## ПРЕВОСХОДНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

X2 имеет предел прочности на разрыв, который в 7,6 раз превышает требования стандарта.

## ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ГРИП

X2 соответствует высоким требованиям стандартов безопасности, в том числе благодаря специальной противоскользкой поверхности грип.

## ПРАКТИЧНОСТЬ И ПРОСТОТА В ОЧИСТКЕ

X2 разработан таким образом, что он прост в очистке и не требует сложного ухода.

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

X2 имеет долгий срок службы и на всём его протяжении сохраняет высокий уровень эксплуатационных и эстетических качеств, поскольку не подвержен выгоранию, выцветанию и деформации.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

X2 дополнен широкой гаммой специальных изделий для оформления общественных и жилых пространств, бассейнов и зелёных зон.

### RESISTENTE AL GELO

X2, con le dovute accortezze di posa, è resistente al gelo e agli sbalzi termici.

### ALTA RESISTENZA MECCANICA

X2 ha una resistenza allo sforzo di rottura superiore di 7,6 volte alla certificazione richiesta.

### GRIP ANTISCIVOLO

X2 garantisce alti standard di sicurezza anche grazie a uno speciale trattamento grip antiscivolo.

### SEMPLICE DA PULIRE

X2 richiede poca manutenzione, pensato per ottenere risultati ottimali di pulizia con semplicità.

### EXTRA LONGEVITÀ

X2 ha una durata superiore sia a livello di performance che di estetica in quanto non soggetto ad alterazioni cromatiche.

### SET COMPLETO

X2 include una serie di pezzi speciali dedicati alle esigenze di spazi pubblici e residenziali, piscine e aree verdi.

### FROST RESISTANT

X2, if installed correctly, is resistant to frost and temperature fluctuations.

### HIGH MECHANICAL RESISTANCE

X2 has a breaking strength that is 7.6 times higher than the required certification.

### ANTI-SLIP GRIP

X2 guarantees a high level of safety, also thanks to a special anti-slip grip treatment.

### EASY TO CLEAN

X2 requires little maintenance, designed for easy cleaning.

### EXTRA DURABLE

X2 is more durable in terms of both performance and aesthetics as it is not subject to discolouration.

### COMPLETE SET

X2 includes a range of trim pieces designed for public and residential spaces, swimming pools and green areas.



# Загородный дом

**Владеете ли вы загородным домом в классическом стиле, современным коттеджем или живописной виллой — керамогранит X2 от Italon станет идеальным решением для оформления экстерьера вашего дома.**

**Линейка X2 — это гармоничное сочетание непревзойдённой эстетики и безупречных технических характеристик. Увеличенная толщина 2 см гарантирует прочность, долговечность и обеспечивает высокую устойчивость плитки к атмосферным воздействиям.**

Che tu possieda una villa, un cottage o una residenza contemporanea, X2 è la soluzione ideale per progettare tutti gli spazi esterni della tua abitazione. Piastrelle in gres che uniscono alta qualità estetica, elevata resistenza agli agenti atmosferici e grande durabilità, grazie allo spessore speciale di 2cm e la garanzia di un marchio come Italon.

Whether you own a villa, a cottage or a modern house, X2 is the ideal solution for designing all the outdoor spaces of your home. Stoneware tiles that combine high aesthetic quality, high weather resistance and great durability due to their special 2 cm thickness and the guarantee of the Italon brand.





Керамогранит X2 подходит для облицовки парковки, гаража и въезда на придомовую территорию. Благодаря укладке на стяжку устойчивое и прочное покрытие выдержит проезд даже тяжёлых транспортных средств, а вы будете чувствовать себя максимально комфортно, возвращаясь домой.

Puoi utilizzare X2 per rivestire la pavimentazione del cortile d'ingresso, dell'area parcheggio e del garage della tua auto per arrivare a casa e sentirti subito abbracciato da una sensazione di comfort. Grazie alla posa su massetto la superficie risulta stabile e resistente, adatta al passaggio anche di mezzi pesanti.

↑ Скайфолл Гриджио Альпино X2  
Skyfall Grigio Alpino X2

You can use X2 for the entrance courtyard, the parking area and the garage for your car so that when you to get home you are immediately embraced by a feeling of comfort. Installation on a sub-floor ensures that the surface is stable and resistant, also suitable for the passage of heavy vehicles.



↑→ Контемпора Пур X2  
Contempora Pure X2

**Используя керамогранит X2 и заручившись помощью архитектора, вы сможете создать ландшафт, в котором эстетика, экологичность и функциональность сойдутся в единой дизайнерской концепции. Идти на компромиссы не придётся: для каждого проекта вы сможете выбрать наиболее подходящий способ укладки плитки — на стяжку, траву или гравий.**

Con X2 e il supporto del tuo architetto di fiducia puoi studiare un percorso di camminamenti dove design, green e funzionalità fanno parte di un unico pensiero progettuale. Tra posa su massetto, su erba e su ghiaia puoi scegliere di volta in volta la tipologia migliore per le tue esigenze.

With X2 and the help of your architect you can design walkways where design, functionality and a green approach are all part of a single design thought. You can choose between sub-floor, grass or gravel, installation according to your needs.

В этом проекте использована укладка на стяжку. Подробнее о преимуществах на стр. 40 /  
Qui è stata utilizzata la posa su massetto. Per scoprire i vantaggi > pag. 40 /  
Here it has been installed on a sub-floor. To find out about the advantages > page 40 /



## ЛЕСТНИЦЫ

В линейке X2 представлен ряд специальных изделий для оформления наружных лестниц. Такое разнообразие ассортимента позволяет обеспечить единство стиля интерьера и экстерьера и учесть возможность развития проекта в будущем.

## SCALE ESTERNE

X2 ha una gamma di pezzi speciali che si adattano alle abitazioni dotate di scale esterne per offrire sempre e comunque la massima continuità progettuale. La garanzia di una collezione completa, a 360 gradi, anche in vista di future implementazioni del tuo progetto.

## OUTDOOR STAIRS

In order to provide maximum design continuity, X2 also has a range of trim pieces that are suitable for homes with external stairs. The guarantee of a complete, all-round collection, also in view of future additions to your project.



Подробнее о специальных изделиях для экстерьера > стр. 68 /  
Maggiori informazioni sui pezzi speciali outdoor > pag. 68 /  
For further information about the outdoor trim pieces > page 68 /



← Контемпора Пур X2  
Contempora Pure X2

↑ Контемпора Пур X2 / Скайфолл Гриджио Альпино X2  
Contempora Pure X2 / Skyfall Grigio Alpino X2

## ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД

Керамогранит X2 можно укладывать не только на горизонтальные, но и на вертикальные поверхности для создания стильного и функционального фасада. Это открывает поистине безграничные возможности для воплощения в жизнь самых неординарных дизайнерских идей. Кроме того, вентилируемые фасады из керамогранита X2 позволяют значительно повысить энергоэффективность здания — они удерживают тепло внутри дома зимой и обеспечивают прохладу летом.

Подробнее о системах вентилируемых фасадов > стр. 56 /  
Maggiori informazioni sulle facciate ventilate > pag. 56 /  
For further information about ventilated façades > page 56 /

## FACCIATE VENTILATE

Dalle superfici ai rivestimenti, X2 può estendersi anche in verticale per un progetto di design senza confini. Una soluzione che ti offre anche dei vantaggi importanti in termini di risparmio energetico — più caldo d'inverno e più fresco d'estate — grazie alle proprietà della facciata ventilata.

## VENTILATED FAÇADES

From floor to wall tiles, X2 can also be used vertically for a design project that has no limits. A solution that also offers you important advantages in terms of energy savings — warmer in the winter and cooler in the summer — thanks to the properties of a ventilated façade.



## ВНУТРЕННИЙ ДВОРИК

Непревзойденная эстетика и высокие технические характеристики делают керамогранит X2 идеальным решением для облицовки крыльца, входной зоны и внутреннего дворика. А благодаря коллекциям Italon в толщине 9 мм, вы сможете оформить интерьер вашего дома в едином с экстерьером стиле.

↓ Контемпора Пур X2  
Contempora Pure X2

→ Клаймб Рок X2  
Climb Rock X2

## PORTICO

X2 può rivestire anche il tuo portico di casa dove è ancora più forte la necessità di una piastrella dalle grandi performance estetiche oltre che tecniche. Per te, la possibilità di creare uno spazio in perfetta continuità con l'indoor grazie alle soluzioni per interni Italon.

## PORCH

X2 can also be used for your porch, where the need for a tile with high aesthetic and technical performance is even greater. It also gives you the possibility of creating a space that is in perfect continuity with the indoor areas, thanks to the Italon solutions for interiors.

При оформлении этого пространства была использована укладка на опоры. Подробнее на стр. 48 /  
In questo contesto residenziale è stata utilizzata la posa sopraelevata. Più dettagli a pag. 48. /  
A raised installation has been used in this residential setting. Further details on page 48 /



## ТЕРРАСА

На крыше вашего загородного дома есть терраса? С керамогранитом X2 от Italon вы можете создать стильное пространство для уютных летних вечеров. Благодаря укладке на опоры все инженерные коммуникации и провода останутся под плиткой, а мебель беспрепятственно разместится на свободной поверхности. Это удобно и незаметно.

## TERRAZZA

Il tuo cottage ha una terrazza con tetto calpestabile? Puoi rivestire anche questa superficie con X2 di Italon per conquistare un nuovo spazio abitabile da sfruttare soprattutto durante la bella stagione. Grazie alla posa flottante, fili elettrici e tubi idraulici possono passare sotto le piastrelle: comodi e invisibili.

## TERRACE

Does your cottage have a terrace or a walkable roof? You can also pave this surface with Italon's X2 to acquire a new living space, to use especially during the summer. The raised installation means that electric cables and water pipes can be installed under the tiles: convenient and invisible.



↑↓ Контемпора Пур X2  
Contempora Pure X2

→ Клаймб Рок X2  
Climb Rock X2



Подробнее о специальных  
изделиях для бассейна > стр. 72 /  
Maggiori informazioni sui pezzi speciali  
piscine > pag. 72 /  
For further information about the  
swimming pool trim pieces > page 72 /



Все преимущества укладки  
на гравий > стр. 64 /  
Tutti i vantaggi della posa  
su ghiaia > pag. 64 /  
All the advantages of installation  
on gravel > page 64 /



# Гамма продукции



VSHADE - Расхождение в цветовых оттенках плитки (стонализация) /  
VSHADE - Stonalizzazione delle piastrelle /  
VSHADE - Tile Shade Variation /

Дополнительную информацию ищите на сайте [italon.ru](http://italon.ru) /  
Per maggiori informazioni consultare il sito [italon.ru](http://italon.ru) /  
For more information visit [italon.ru](http://italon.ru) /



% повторно переработанных материалов из производственного цикла - позволяет получить баллы по системе LEED v4. /  
% di materiale riciclato pre-consumer, e' utile al raggiungimento di crediti LEED v4. /  
% of pre-consumer recycled material - contributes to earn LEED v4 points. /

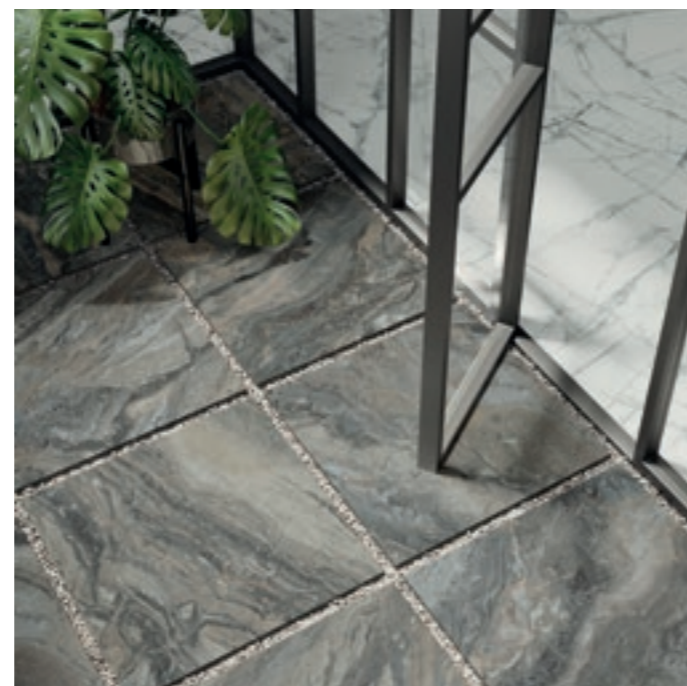
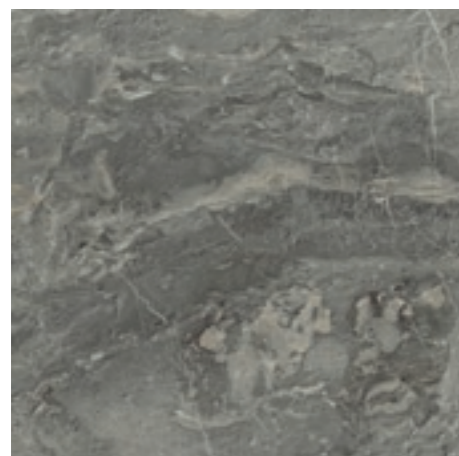
ГАММА ПРОДУКЦИИ

КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

GAMMA PRODOTTI /  
PRODUCT RANGE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA /  
FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE

ШАРМ ДЕЛЮКС ГРИДЖИО ОРОБИКО X2 /  
CHARME DELUXE GRIGIO OROBICO X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

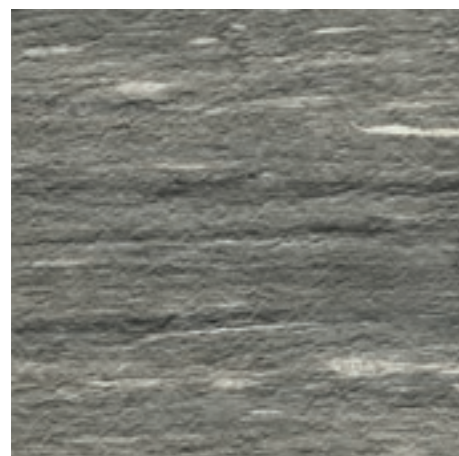
МИЛЛЕНИУМ СИЛЬВЕР X2 /  
MILLENNIUM SILVER X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

СКАЙФолл ГРИДЖИО АЛЬПИНО X2 /  
SKYFALL GRIGIO ALPINO X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

МИЛЛЕНИУМ БЛЭК X2 /  
MILLENNIUM BLACK X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

ГАММА ПРОДУКЦИИ

КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

GAMMA PRODOTTI /  
PRODUCT RANGE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA /  
FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE

РУМ БЛЭК СТОУН X2 /  
ROOM BLACK STONE X2 /

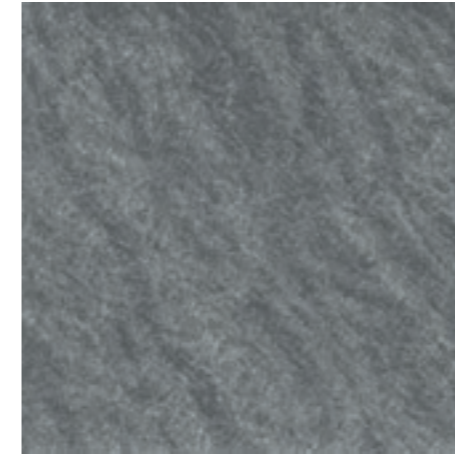


60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /



ДЖЕНЕЗИС ЮПИТЕР СИЛВЕР X2 /  
GENESIS JUPITER SILVER X2 /

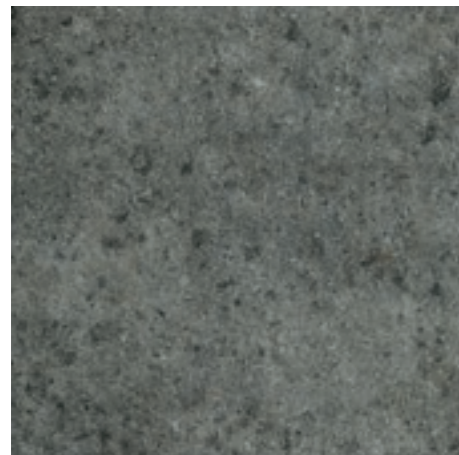


60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /



ДЖЕНЕЗИС САТУРН ГРЭЙ X2 /  
GENESIS SATURN GREY X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /



СКАЙЛАЙН КЛАУД X2 /  
SKYLINE CLOUD X2 /



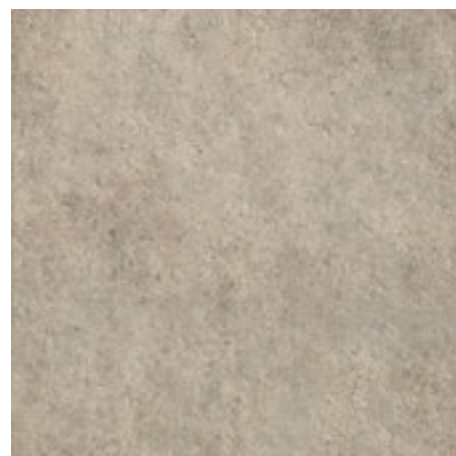
60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /





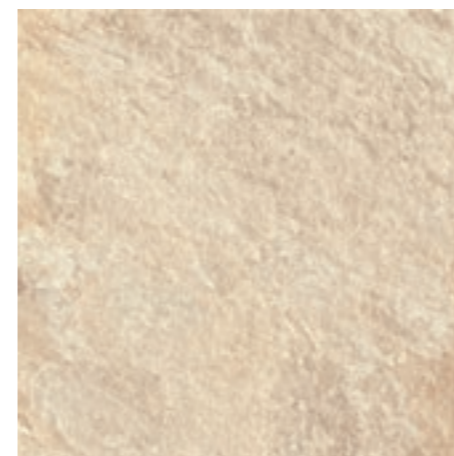
ЭВЕРСТОУН ДЕЗЕРТ Х2 /  
EVERSTONE DESERT X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

КЛАЙМБ РОУП Х2 /  
CLIMB ROPE X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

КЛАЙМБ АЙС Х2 /  
CLIMB ICE X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

КЛАЙМБ РОК Х2 /  
CLIMB ROCK X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

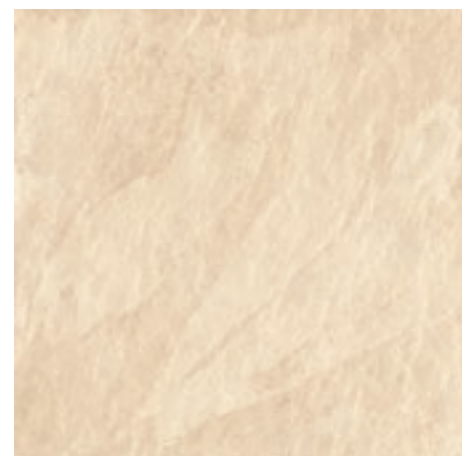
ГАММА ПРОДУКЦИИ

КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

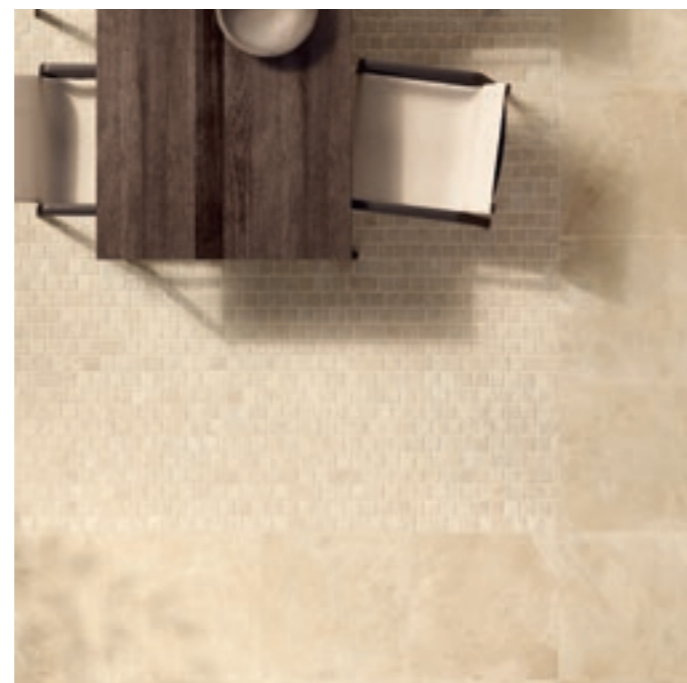
GAMMA PRODOTTI /  
PRODUCT RANGE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA /  
FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE

МАТЕРИЯ МАГНЕЗИО X2 /  
MATERIA MAGNESIO X2 /



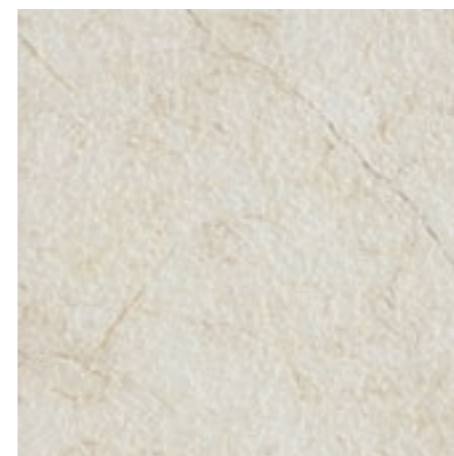
V2



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

КОНТЕМПОРА ПУР X2 /  
CONTEMPORA PURE X2 /



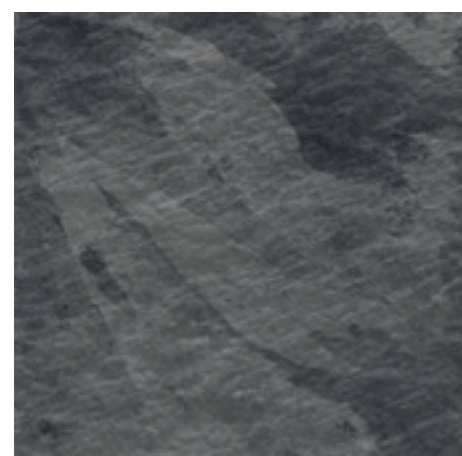
V2



60x60 см - 20 мм

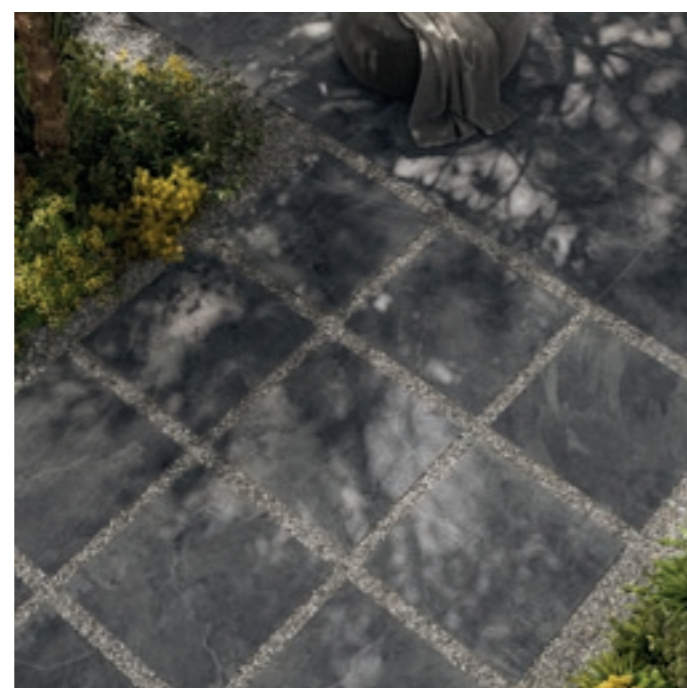
Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

МАТЕРИЯ ТИТАНИО X2 /  
MATERIA TITANIO X2 /



25%

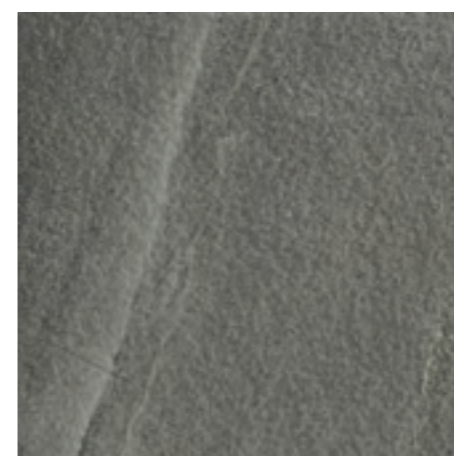
V3



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

КОНТЕМПОРА КАРБОН X2 /  
CONTEMPORA CARBON X2 /



10%

V2



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

ГАММА ПРОДУКЦИИ

КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

GAMMA PRODOTTI /  
PRODUCT RANGE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA /  
FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE

НЛ-ВУД ОЛИВ Х2 /  
NL-WOOD OLIVE Х2 /



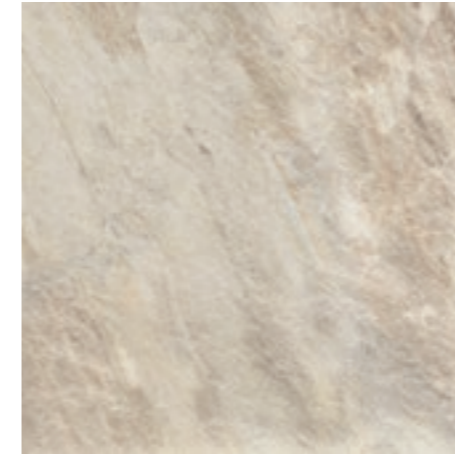
V2



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

МАНЕТИК МИНЕРАЛ УАЙТ Х2 /  
MAGNETIQUE MINERAL WHITE Х2 /



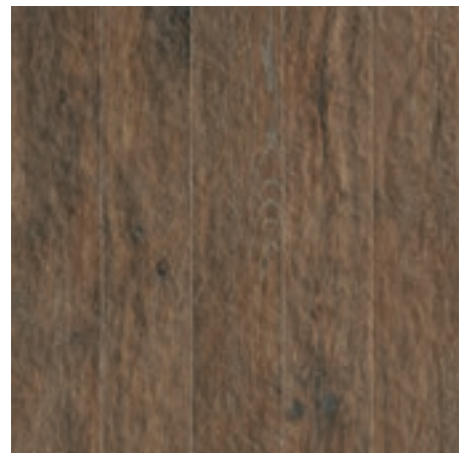
V3



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

НЛ-ВУД ПЭППЕР Х2 /  
NL-WOOD PEPPER Х2 /



10%  
↻

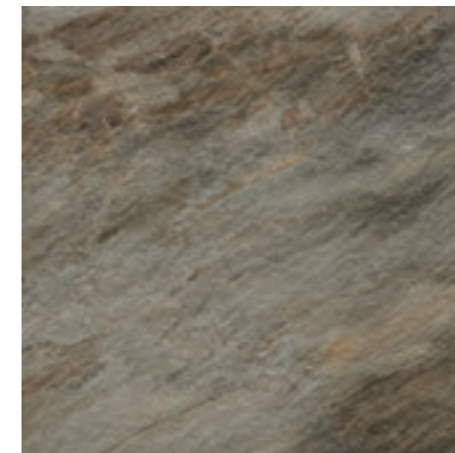
V2



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

МАНЕТИК ПЕТРОЛ ДАРК Х2 /  
MAGNETIQUE PETROL DARK Х2 /



25%  
↻

V4



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

ДИСТРИКТ СЭНД Х2 /  
DISTRICT SAND X2 /



60x60 см - 20 мм

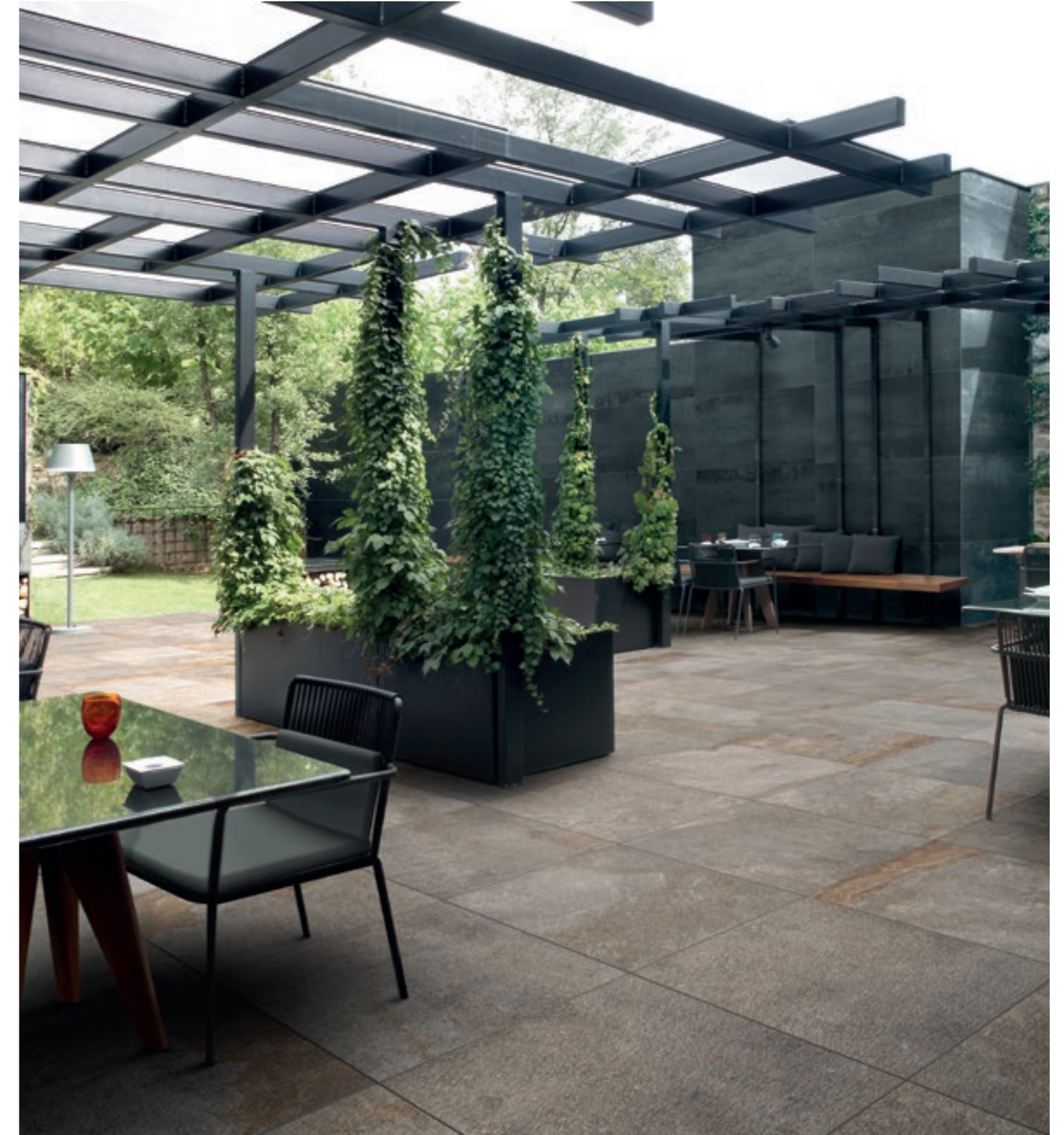
Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /

ДИСТРИКТ ЭМЕРАЛЬД Х2 /  
DISTRICT EMERALD X2 /



60x60 см - 20 мм

Структурированный и Реттифицированный /  
Strutturato e Rettificato /  
Textured and Rectified /



# Способы укладки

Данные схемы являются ориентировочными. За более подробной информацией обращайтесь к профильным техническим специалистам. И внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала работ. /  
Gli schemi sono puramente dimostrativi. Per approfondimenti rivolgersi ai professionisti del settore. /  
The diagrams are for illustrative purposes only. For further details and information, please contact specialists. /

**Укладка X2 на стяжку с использованием клея позволяет получить прочные и долговечные покрытия в местах с повышенными требованиями к эксплуатационным характеристикам, таких как парковки, площади, проезжие части. По поверхностям с таким типом укладки допускается проезд автомобилей.**

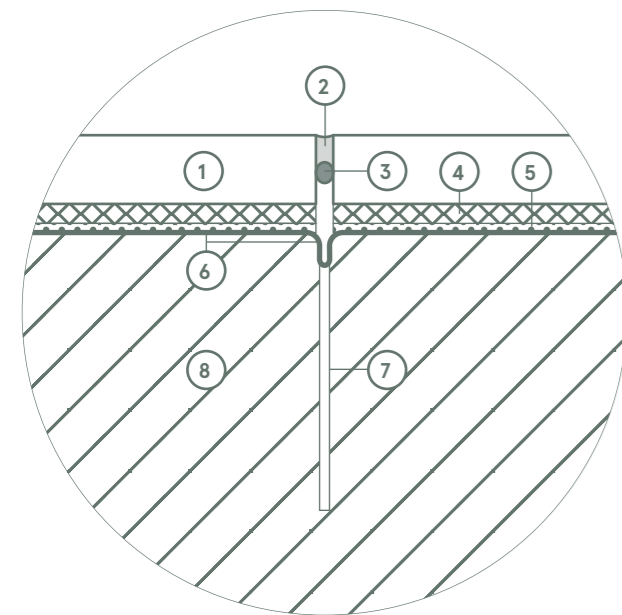
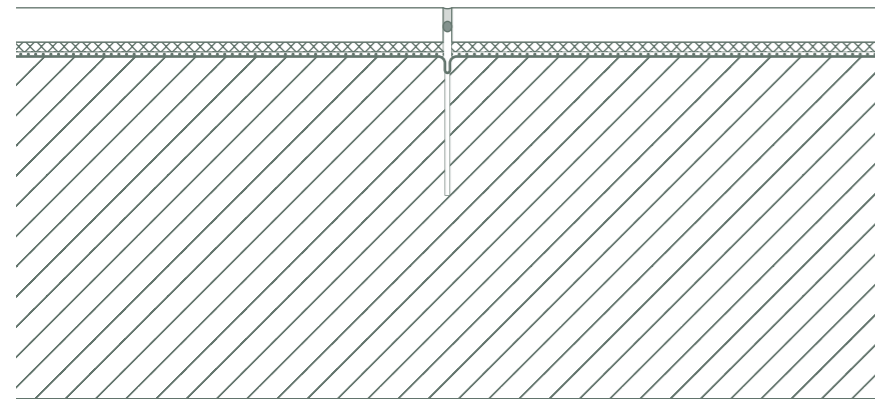
La posa a colla su massetto in combinazione con le superfici di X2 dà vita a pavimentazioni stabili e resistenti in spazi che richiedono elevate performance tecniche, come outdoor con parcheggi e aree carrabili. Questa posa rende la superficie adatta al passaggio di automobili.

A glued installation on a sub-floor in combination with the X2 surfaces creates stable and resistant flooring in areas that require high technical performance, such as outdoor areas with car parks and driveways. This type of installation is suitable for the passage of heavy vehicles and cars.



**КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ШОВ /  
GIUNTO DI DILATAZIONE /  
EXPANSION JOINT /**

УКЛАДКА НА СТЯЖКУ /  
POSA SU MASSETTO /  
INSTALLATION ON SUB-FLOOR /



- 1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2
- 2  
Герметик Mapeflex PU 45 FT  
Adesivo sigillante Mapeflex PU 45 FT  
Sealant adhesive Mapeflex PU 45 FT
- 3  
Шнур Mapefoam Ø 6 мм  
Cordoncino in poliuretano Mapefoam Ø 6 мм  
Polyurethane cord Mapefoam Ø 6 мм
- 4  
Клей Keraflex Maxi S1 (беспустотное нанесение)  
Colla Keraflex Maxi S1 (applicare senza vuoti)  
Glue Keraflex Maxi S1 (void free application)
- 5  
Гидроизоляция Mapelastic - 2 мм (2 слоя по 1 мм)  
Impermeabilizzante Mapelastic - 2 mm (2 strati da 1 mm)  
Waterproofing Mapelastic - 2 mm (2 layers of 1 mm)
- 6  
Лента Mapeband  
Nastro Mapeband  
Rubber-tape Mapeband
- 7  
Компенсационный шов  
Giunto di dilatazione  
Expansion joint
- 8  
Ж/б основание  
Base in cemento armato  
Reinforced concrete base

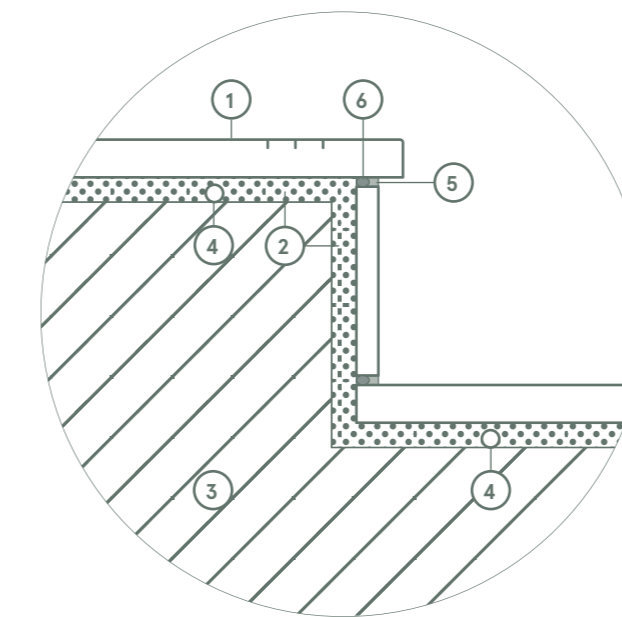
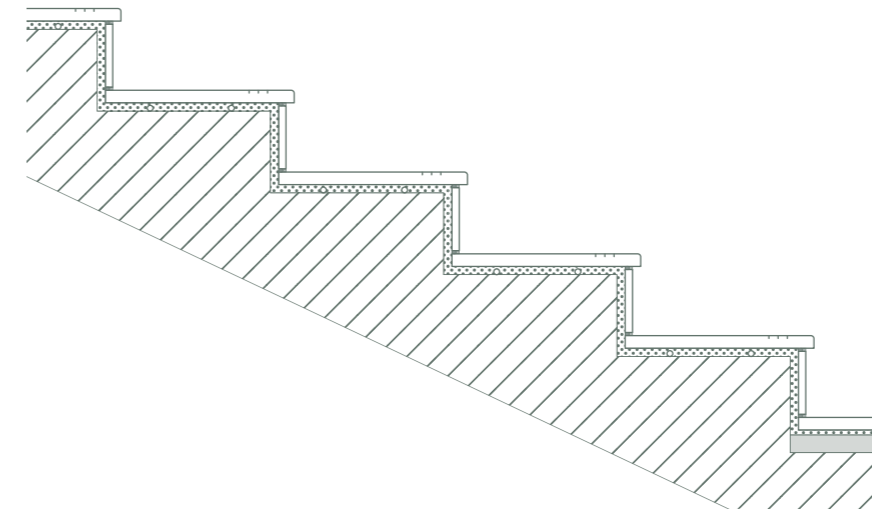
Компенсационные швы в облицовках обязательны к использованию в экстерьерах, т.к. позволяют компенсировать подвижки основания при термических и механических воздействиях.

I giunti di dilatazione sono indicati nei rivestimenti per l'uso outdoor in quanto consentono di compensare i movimenti del pavimento dovuti agli stress termici e meccanici.

It is recommended to use expansion joints with outdoor tiling to compensate for movements of the floor due to thermal and mechanical stresses.

**ЛЕСТНИЦЫ С СИСТЕМОЙ ОБОГРЕВА /  
SCALE CON SISTEMA DI RISCALDAMENTO /  
STAIRS WITH HEATING SYSTEM /**

УКЛАДКА НА СТЯЖКУ /  
POSA SU MASSETTO /  
INSTALLATION ON SUB-FLOOR /



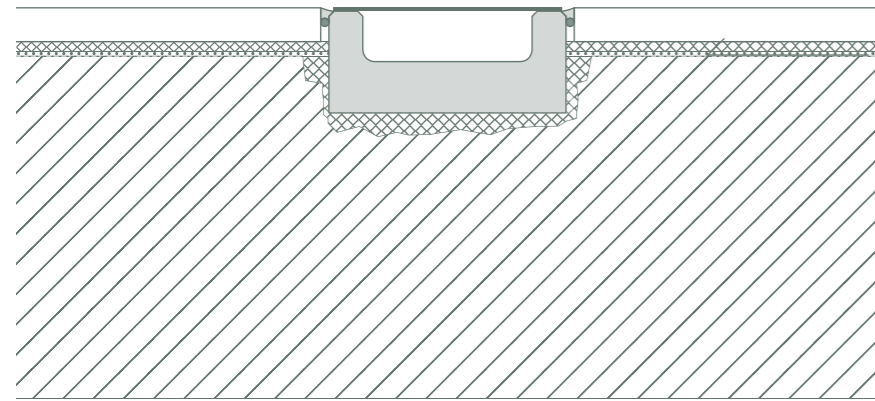
- 1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2
- 2  
Клей Keraflex Maxi S1 (беспустотное нанесение)  
Colla Keraflex Maxi S1 (applicare senza vuoti)  
Glue Keraflex Maxi S1 (void free application)
- 3  
Ж/б основание  
Base in cemento armato  
Reinforced concrete base
- 4  
Система электроподогрева  
Riscaldamento elettrico  
Electric heating
- 5  
Герметик Mapeflex PU 45 FT  
Adesivo sigillante Mapeflex PU 45 FT  
Sealant adhesive Mapeflex PU 45 FT
- 6  
Шнур Mapefoam Ø 6 мм  
Cordoncino in poliuretano Mapefoam Ø 6 мм  
Polyurethane cord Mapefoam Ø 6 мм

Во избежание обледенения лестниц в экстерьерах, рекомендовано использование систем электрообогрева. Обязательна тщательная герметизация всех швов для предотвращения затекания воды под плитку и последующего разрушения.

Contro la formazione di ghiaccio sulle scale esterne, si consiglia fortemente l'uso di sistemi di riscaldamento elettrici sigillando ogni spazio. Il passaggio dell'acqua sotto le piastrelle potrebbe deteriorarle in breve tempo.

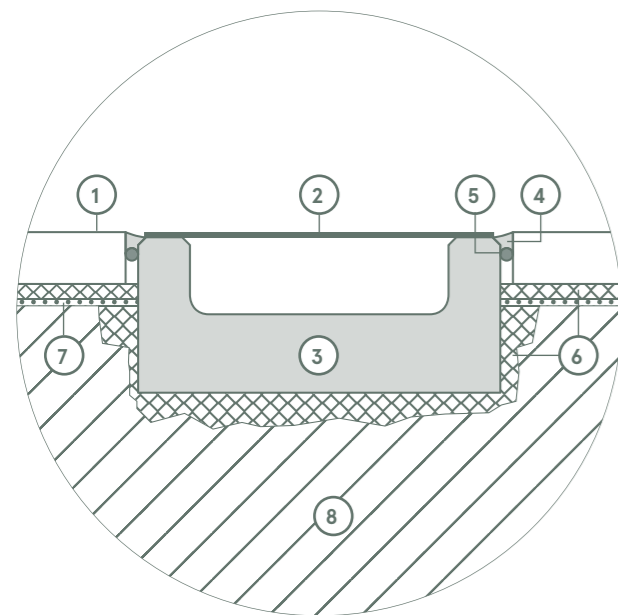
It is strongly recommended to use electric heating systems to prevent ice forming on outdoor steps and to seal all gaps. If water were to get under the tiles, it could cause them to deteriorate quickly.

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДОСТОК /  
GRIGLIA DI SCOLO /  
WASTEWATER GRID /



\*

- 1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2
  - 2  
Решетка  
Griglia di scolo  
Wastewater grid
  - 3  
Бетонный лоток  
Canaletta in cemento  
Concrete tray
  - 4  
Герметик Марефлекс PU 45 FT  
Adesivo sigillante Mapeflex PU 45 FT  
Sealant adhesive Mapeflex PU 45 FT
  - 5  
Шнур Марефоам Ø 6 мм  
Cordoncino in poliuretano Mapefoam Ø 6 мм  
Polyurethane cord Mapefoam Ø 6 мм
  - 6  
Клей Keraflex Maxi S1 (беспустотное нанесение)  
Colla Keraflex Maxi S1 (applicare senza vuoti)  
Glue Keraflex Maxi S1 (void free application)
  - 7  
Гидроизоляция Mapelastec - 2 мм (2 слоя по 1 мм)  
Impermeabilizzante Mapelastec - 2 mm (2 strati da 1 mm)  
Waterproofing Mapelastec - 2 mm (2 layers of 1 mm)
  - 8  
Ж/б основание  
Base in cemento armato  
Reinforced concrete base
- \*  
Уклон: мин 1%  
Pendenza: MIN 1%  
Inclination: MIN 1%

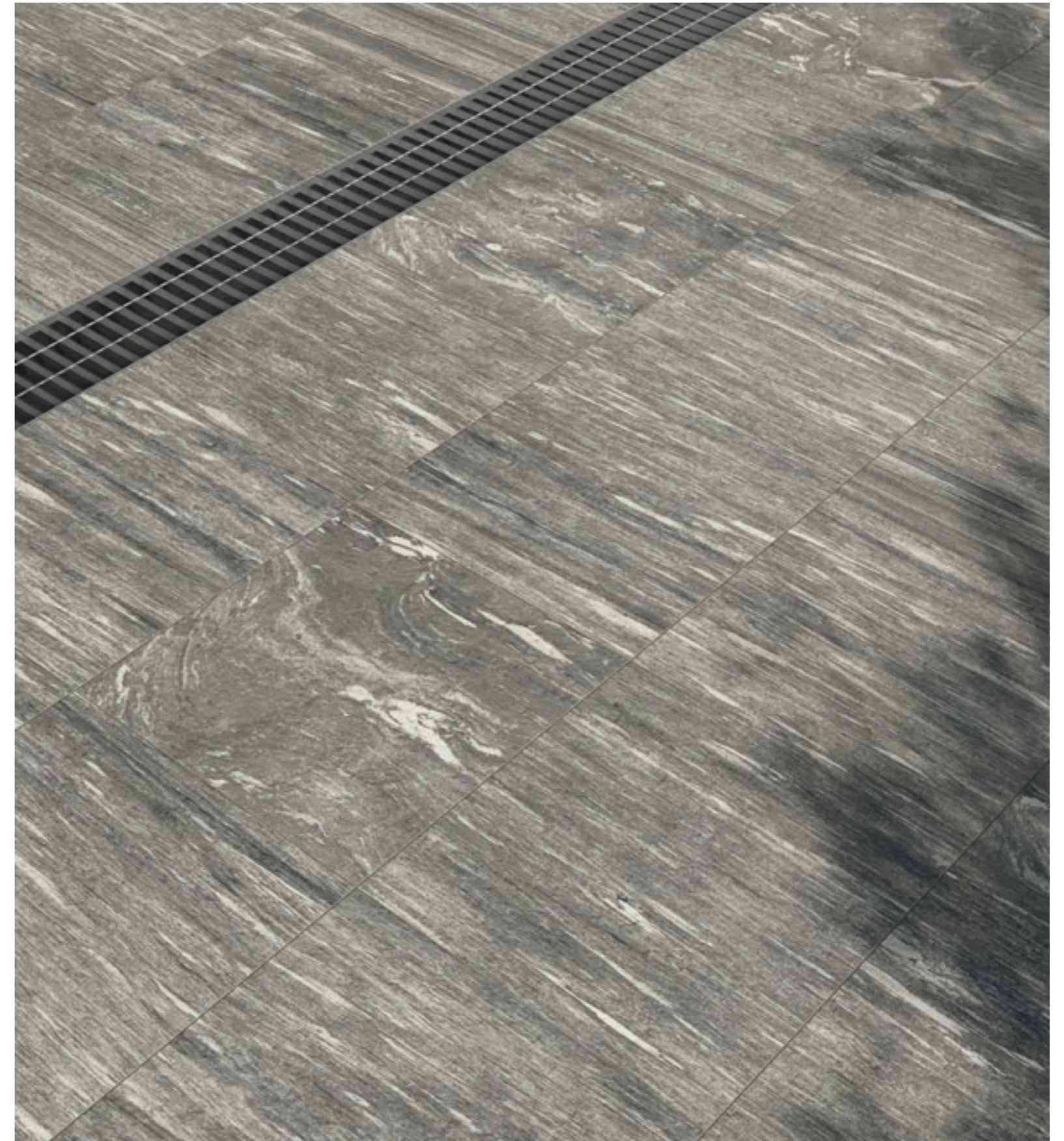


Для организации эффективного водоотвода рекомендуется организовать разуклонку облицованной поверхности с углом не менее 1%, а также оснастить ее линейными водостоками с обязательной герметизацией швов.

Per un efficace sistema di drenaggio, si consiglia di inclinare la superficie rivestita con un angolo pari almeno all'1%. Nell'utilizzo delle griglie per lo scolo delle acque è necessario sigillare ogni fuga.

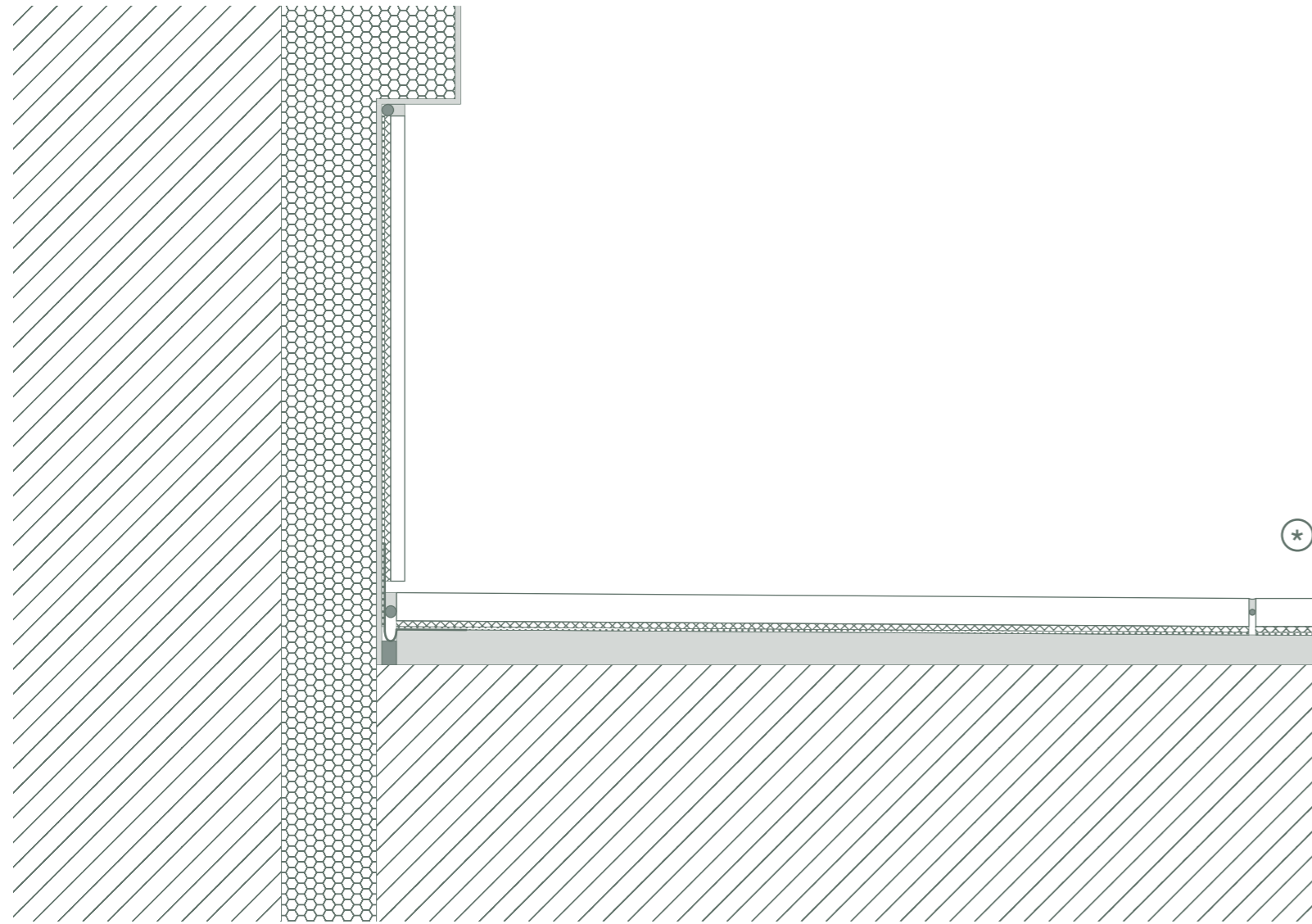
A tiled surface should have an inclination of at least 1% for effective drainage. All joints should be sealed when using grates for the drainage of water.

УКЛАДКА НА СТЯЖКУ /  
POSA SU MASSETTO /  
INSTALLATION ON SUB-FLOOR /





ОБЛИЦОВКА УТЕПЛЕННОГО ЦОКОЛЯ /  
GIUNZIONE PER PLINTO COIBENTATO /  
JUNCTION TO THE INSULATED PLINTH /

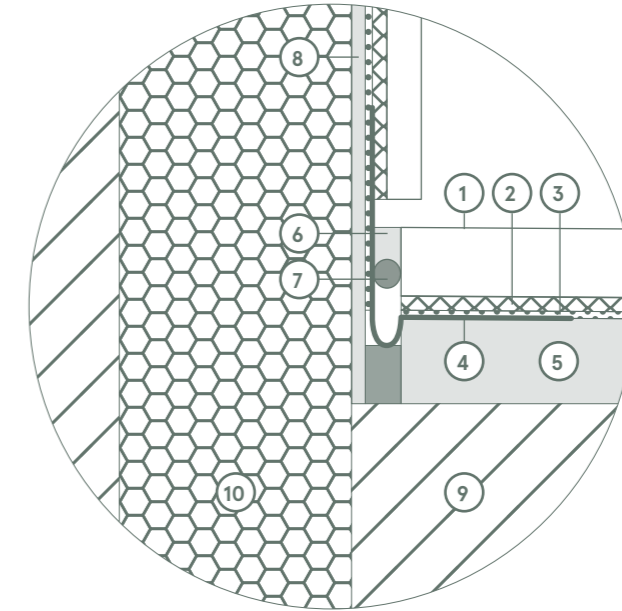


Утепление отмостки и цоколя позволит эффективно защитить дом от промерзания, а их последующая облицовка керамогранитом – защитить от механических повреждений и воздействия солнечного света.

L'isolante termico protegge la casa dal gelo mentre il rivestimento con gres porcellanato protegge l'abitazione dai danni meccanici e dall'esposizione alla luce solare.

The thermal insulation protects the house from frost while the porcelain stoneware tile protects it from mechanical damage and exposure to sunlight.

УКЛАДКА НА СТЯЖКУ /  
POSA SU MASSETTO /  
INSTALLATION ON SUB-FLOOR /



1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2

2  
Клей Keraflex Maxi S1 (беспустотное нанесение)  
Colla Keraflex Maxi S1 (applicare senza vuoti)  
Glue Keraflex Maxi S1 (void free application)

3  
Гидроизоляция Mapelastic – 2 мм (2 слоя по 1 мм)  
Impermeabilizzante Mapelastic – 2 mm (2 strati da 1 mm)  
Waterproofing Mapelastic – 2 mm (2 layers of 1 mm)

4  
Лента Mapeband  
Nastro Mapeband  
Rubber-tape Mapeband

5  
Адгезивный состав (для стяжки) Topcem (50%) + Planicrete (25%) + вода (25%)  
Composizione adesiva (per massetto) Topcem (50%) + Planicrete (25%) + acqua (25%)  
Adhesive composition (for screed) Topcem (50%) + Planicrete (25%) + water (25%)

6  
Герметик Mapeflex PU 45 FT  
Adesivo sigillante Mapeflex PU 45 FT  
Sealant adhesive Mapeflex PU 45 FT

7  
Шнур Mapefoam Ø 10 мм  
Cordoncino in poliuretano Mapefoam Ø 10 мм  
Polyurethane cord Mapefoam Ø 10 мм

8  
Выравнивающий состав Mapetherm AR2 + сетка Mapetherm NET  
Malta cementizia monocomponente Mapetherm AR2 + rete Mapetherm NET  
Single component cementitious mortar Mapetherm AR2 + Mapetherm NET

9  
Ж/б основание  
Base in cemento armato  
Reinforced concrete base

10  
Утеплитель ЭППС  
Isolante termico EPS  
EPS thermal insulation

\*  
Уклон: мин 1%  
Pendenza: min 1%  
Inclination: min 1%

Укладка на опоры — идеальное решение для любого открытого пространства. Например, такой способ отлично подойдёт для обустройства эксплуатируемой кровли и её использования в летний сезон. Благодаря специальным опорам, керамогранит X2 легко укладывать, чистить и демонтировать, а расстояние между плиткой и полом можно использовать для размещения кабелей, трубопроводов и другого инженерного оборудования.

La posa flottante è la scelta ideale per pavimentare uno spazio esterno, come un rooftop, solo per la stagione estiva. Grazie a degli appositi piedini, le lastre X2 si posano molto velocemente: facilissime da pulire e da rimuovere. Inoltre, sotto la pavimentazione si possono far passare cavi e impianti, idrici o elettrici.

A raised installation is the ideal solution for paving an outdoor space, such as a rooftop, just for the summer. The special pedestals mean that the X2 slabs can be installed very quickly: extremely easy to clean and remove. Cables and water or electrical systems can also be installed under the flooring.



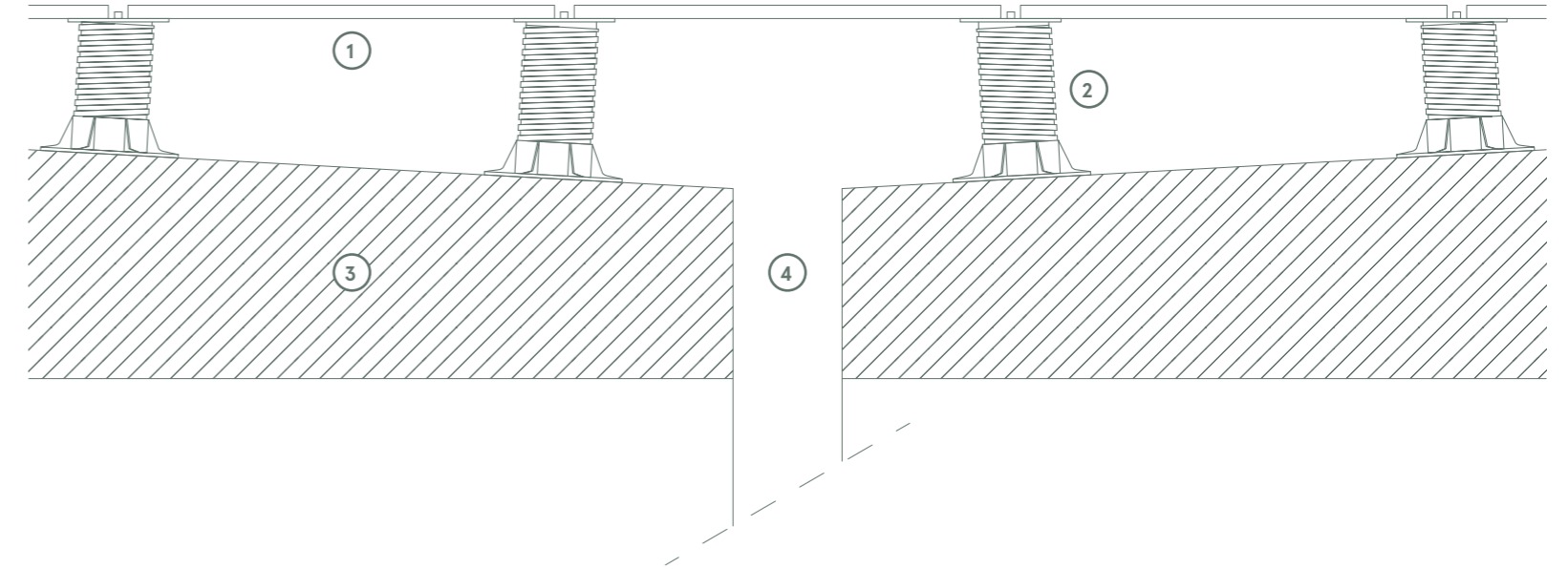
Регулируемая опора Eterno SE является наилучшим решением способным урегулировать уклон монтажной поверхности. Этот результат достигается благодаря плавающей вершине опоры, которая способна компенсировать угол наклона до 5%.

Il supporto regolabile Eterno SE è l'unica soluzione capace di contrastare la pendenza dei piani di posa. Un risultato che si ottiene grazie al movimento basculante della testa, che compensa pendenze fino al 5%.

The Eterno SE adjustable support is the best solution for dealing with sloping installation surfaces. In this regard, the product is capable of providing exceptional results thanks to its tilting movement, which is capable of compensating for slopes of up to 5%.



МОДЕЛЬ / MODELLO / TYPE /	ВЫСОТА / ALTEZZA / HEIGHT /
SE 0	28 - 38 мм
SE 1	37,5 - 50 мм
SE 2	50 - 75 мм
SE 3	75 - 120 мм
SE 4	120 - 170 мм
SE 5	170 - 215 мм
SE 6	140 - 230 мм
SE 7	185 - 275 мм
SE 8	235 - 325 мм
SE 9	205 - 345 мм
SE 10	250 - 385 мм
SE 11	300 - 400 мм
SE 12	270 - 455 мм
SE 13	315 - 500 мм
SE 14	365 - 550 мм



- 1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2
- 2  
Опоры - ETERNO /  
Supporti - ETERNO /  
Supports - ETERNO /
- 3  
Основание. Уклон: МАКС 5%  
Basamento. Pendenza: MAX 5%  
Basement. Inclination: MAX 5%
- 4  
Дренаж (при необходимости)  
Scarico  
Drainage

Модель регулируемых опор Eterno с компенсатором угла наклона позволяет создать идеальную горизонтальную облицовку даже на основаниях с разуклонкой, как на эксплуатируемых кровлях, так и на земле.

Grazie ai supporti regolabili Eterno e alla loro speciale testa basculante si può ottenere una posa sopraelevata perfettamente piana da un sottofondo con pendenza per il drenaggio dell'acqua. Il sistema è adottabile sia per i solai che al pianterreno.

The Eterno adjustable supports with their special tilting head can create a perfectly level raised floor installation on top of an inclined sub-floor for water drainage. The system can be used both on flat roofs and at ground level.

**ОПОРЫ - NEW MAXI /  
SUPPORTI - NEW MAXI /  
SUPPORTS - NEW MAXI /**

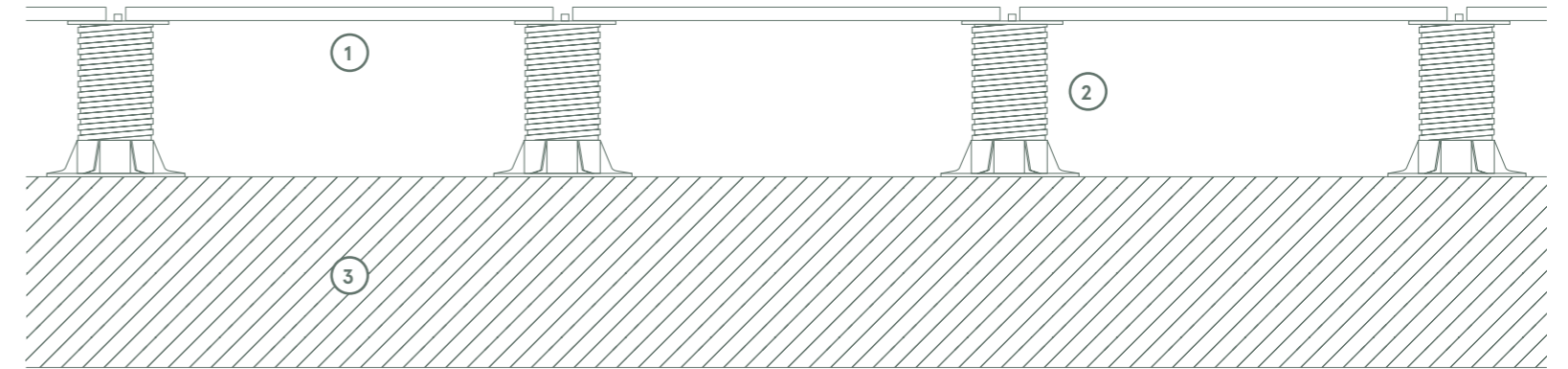
Регулируемая опора New Maxi, обладающая пределом прочности выше среднего по рынку и обеспечивающая надежность, которую могут предложить лишь специалисты в области изготовления опор для фальшполов, высоко ценится и широко используется в строительной отрасли во всем мире.

Il supporto regolabile New Maxi, con un carico di rottura sopra la media del mercato e la sicura affidabilità degli specialisti dei supporti per pavimentazioni sopraelevate, è la scelta apprezzata e utilizzata negli edifici e nei cantieri di tutto il mondo.

The New Maxi adjustable support, featuring an above average tensile strength and a reliability that can only be offered by experts in the field of raised flooring supports, this product is regularly selected and widely appreciated throughout the building industry worldwide.



**УКЛАДКА НА ОПОРЫ /  
POSA SOPRAELEVATA /  
RAISED INSTALLATION /**



- 1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2
- 2  
Опоры - NEW MAXI  
Supporti - NEW MAXI  
Supports - NEW MAXI
- 3  
Основание  
Basamento  
Basement

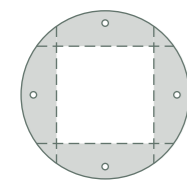
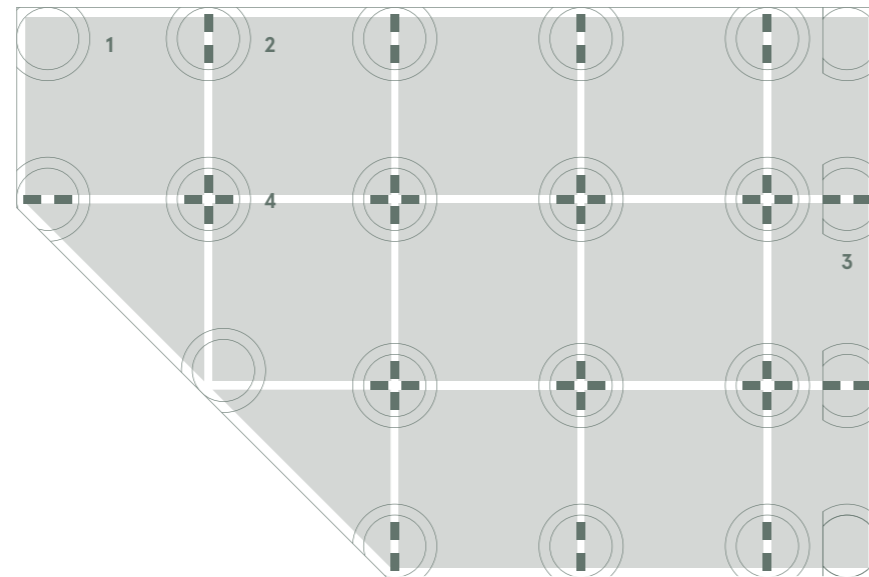
МОДЕЛЬ / MODELLO / TYPE /	ВЫСОТА / ALTEZZA / HEIGHT /
NM 1	25 - 40 мм
NM 2	40 - 70 мм
NM 3	60 - 100 мм
NM 4	90 - 160 мм
NM 5	150 - 270 мм

**Несущая способность опор New Maxi позволяет создавать фальшполы в интерьерах для обеспечения свободного доступа к инженерным коммуникациям и сетям.**

I supporti regolabili New Maxi hanno una capacità di peso superiore che, in ambienti indoor, permette di sopraelevare la pavimentazione per ospitare il passaggio di impianti elettrici e idrici.

New Maxi adjustable supports have a higher loading capacity, which in indoor environments allows the floor to be raised to accommodate electrical and water systems.

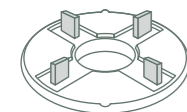
- Опора подрезается по двум перпендикулярным сторонам, при установке в углу убираются все табуляторы.**  
Il piedino si interseca con il perimetro dell'area di posa su due lati perpendicolari – per posizionarlo in un angolo occorre eliminare la croce.  
Pedestal with the cut base on the two perpendicular sides and without tabs of positioning for use in a corner.
- Опора подрезается по одной стороне, убираются два табулятора, для более плотного прилегания по периметру.**  
Il piedino si interseca con il perimetro dell'area di posa su un lato – si eliminano due alette della croce, per farlo aderire meglio al perimetro.  
Pedestal with cut base on a side and two of the four tabs removed for use along the perimeter of paving.
- Опора подрезается по двум параллельным сторонам, убираются два табулятора.**  
Il piedino si interseca su due lati paralleli del perimetro – si eliminano due alette della croce.  
Pedestal with cut base on two parallel sides and two removed tabs of positioning.
- Основная установка опоры без подрезки и с четырьмя табуляторами.**  
Posizionamento standard – se il piedino non interseca i lati del perimetro di posa, si utilizza la croce completa con quattro alette.  
Pedestal with the complete base and the four tabs of positioning.



Основания опор оснащены линиями перфорации и могут быть легко подрезаны, в случае если пространство сильно ограничено. Для установки опор не требуются специальные аксессуары или дополнительные элементы: необходимо лишь отломить табуляторы, чтобы подготовить вершину основания к различным потребностям применения опор.

La base dei supporti è preincisa per poter essere facilmente rifilata ove gli spazi di appoggio sono ristretti a causa di interassi ravvicinate. Non c'è bisogno di accessori o elementi aggiuntivi per posare i supporti: basta rompere le alette pre intagliate per adattare la testa alle diverse necessità applicative.

The base of the supports is pre-cut to be easily trimmed when the two support areas are restricted because of close distances. No need for accessories or additional elements to lay the supports: just break the pre-cut wings to adapt the head to different application needs.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ВЕТРА И РАЗЛОМА**  
Уличные покрытия, уложенные бесклеевым способом на опоры, подвержены воздействию ветра и, как следствие, риску подъема или отрыва плиток. Поэтому во избежание травмирования людей или повреждения имущества пригодность системы укладки для соответствующих условий эксплуатации и ее соответствие местным нормам и правилам должны быть проверены квалифицированным специалистом. Падение тяжелого предмета с большой высоты может повлечь за собой разлом уложенной на опоры плитки с риском получения травмы для того, кто находится на плитке. Несоблюдение инструкций производителя по укладке на опоры может стать причиной серьезного травмирования.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ**  
При монтаже плиток толщиной 20 мм с использованием несущей конструкции проектировщик и (или) заказчик обязаны внимательно проанализировать все особенности проекта с учетом технических характеристик плиток. В частности, во избежание травмирования людей или повреждения имущества рекомендуем следующее:

- если предусмотрена укладка на опоры, учитывая риск разлома плиток вследствие падения тяжелых предметов, необходимо предварительно проверить конкретные условия эксплуатации и соблюдать указания, изложенные в следующей таблице, в частности, в том, что касается приклеивания на тыльную сторону плитки упрочнительной сетки или стального оцинкованного листа поставки производителя;
- при бесклеевой укладке на опоры следует соблюдать местные нормы и правила, а также учитывать условия эксплуатации конкретного региона, например вероятность сильного ветра, землетрясений, структурных нагрузок и т.д.

Несоблюдение вышеизложенных рекомендаций может привести к несоответствующему использованию изделий и, как следствие, к серьезным травмам или повреждению имущества.

**AVVERTENZE VENTO E ROTTURA**  
Le pavimentazioni da esterno posate a secco in quota sono soggette all'azione del vento, con il rischio di sollevamento delle lastre. Il produttore raccomanda di far verificare l'idoneità del sistema di posa in quota da un tecnico abilitato in base alla normativa locale vigente ed alle condizioni d'uso, al fine di evitare il rischio di danni a persone e cose. Una lastra ceramica posata su un sistema sopraelevato può rompersi per impatto qualora un oggetto pesante cada sulla stessa da una certa altezza, con il rischio di seri danni per chiunque possa sostare o transitare sulla piastrella stessa. Il mancato rispetto delle istruzioni fornite dal produttore relative alla posa su sistemi sopraelevati può provocare seri danni alla persona.

**ISTRUZIONI PER COMMITTENTI E PROGETTISTI**  
Quando l'applicazione delle lastre in 20 mm prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda al progettista e/o committente una attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre. In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose il produttore raccomanda:

- se l'applicazione prevede la posa sopraelevata, tenendo conto che una piastrella potrebbe rompersi in seguito alla caduta su di essa di un corpo pesante, verificare anticipatamente la destinazione d'uso specifica e attenersi alla tabella istruzioni di posa sopraelevata di seguito riportata ove, in determinate condizioni, è prevista l'applicazione di un rinforzo sul retro della piastrella (doppia rete in fibra di vetro Fiber-Mesh Plus) fornito dal produttore;
- con riferimento alla pavimentazione posata in quota, con qualunque sistema di posa a secco, rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti, tra l'altro, a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc.

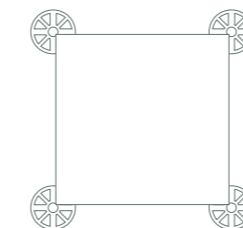
Il mancato rispetto delle raccomandazioni sopra riportate possono portare ad un utilizzo improprio del prodotto e causare eventualmente gravi danni a persone o cose.

**WIND AND BREAKAGE WARNING**  
Outdoor pavings installed unglued above the ground level are subject to the action of the wind, with the risk, in some cases, of becoming airborne. The manufacturer recommends to require the assistance of a qualified professional in order to check the suitability of the installation system above the ground adopted, in accordance with the local laws and regulations and the conditions of use. Failure to do so could result in serious injury or property damage. A ceramic slab installed on a raised pedestal system may fracture on impact if a heavy object is dropped onto it from a height, with a risk of injury to anyone standing or walking on such slab. Failure to adhere to the manufacturer's instructions for installation of slabs on raised pedestal systems may result in serious injury.

**INSTRUCTIONS FOR PROJECT ENGINEERS AND CUSTOMERS**  
If the application of the 20 mm slabs foresees the ceramic product used in structural installations, the project engineer and/or customer must carefully assess the project requirements with regard to the technical specifications of the slabs. To prevent the risk of damage or injury, the manufacturer recommends:

- with regard to a raised floor installation a ceramic slab may fracture on impact if a heavy object falls on it from any significant height. Therefore the manufacturer recommends to check the specific intended use before starting the installation and to follow table for raised installation provided below. In certain conditions, reinforcing must be applied on the back of the slabs (mesh plus Fiber-Mesh Plus) supplied and applied by the manufacturer;
- with reference to any dry installation system of flooring above the ground level, the manufacturer recommends to comply with local regulations and conditions of use with regard to wind-load, loadbearing, seismic events, etc.

Failure to comply with these recommendations may lead to improper use of the product and could cause serious damage or injury.



**ФОРМАТ / FORMATO / SIZE**  
60x60 cm ret. / 60x60 cm Ret. / 60x60 cm Rect.  
4 опоры на плитку / 4 supporti per lastra / 4 supports per slab

**ДО 10 см / Fino a 10 cm / Up to 10 cm**  
4 Опоры (3.4 шт/м2) / 4 Supporti (3.4 pz/m2) / 4 Supports (3.4 pcs/m2)

**БОЛЕЕ 10 см / Oltre 10 cm / Over 10 cm**  
4 опоры + Fiber-Mesh Plus (3.4 шт/м2) или оцинкованный стальной лист / 4 Supporti + Fiber-Mesh Plus (3.4 pz/m2) or galvanized steel sheet / 4 Supports + Fiber-Mesh Plus (3.4 pcs/m2) or galvanized steel sheet



Italon не несёт ответственности по возмещению возможного ущерба в случае разлома плитки, связанного с ненадлежащим использованием системы усиления или из-за отсутствия таковой.

Italon non è responsabile per eventuali danni causati dalla rottura di materiale con sistema di rinforzo delle lastre inadeguato o assente.

Italon shall not be held responsible for damage or injury in case of improper or absent tile reinforcing system.

Вентилируемый фасад — это система, которая используется для защиты стен от воздействия атмосферных агентов. Воздушная прослойка между плиткой и стеной защищает здание от перепадов температуры, солнечных лучей и влаги, а также позволяет существенно повысить его энергоэффективность. Керамогранит X2 идеально подходит как для применения в системах вентилируемых фасадов новых зданий, так и для облицовки уже существующих стен при реконструкции.

La facciata ventilata è un sistema utilizzato per proteggere il setto murario dagli agenti atmosferici migliorando il comfort dell'abitazione. Le piastrelle X2 sono perfette per questo tipo di applicazioni, anche su muri già esistenti. Un cuscinetto d'aria ripara il muro dagli sbalzi termici con grandi benefici anche in termini di risparmio energetico.

Ventilated façades are used to protect walls from the weather, improving the comfort of the home. X2 tiles are perfect for this type of application, even on existing walls. A cushion of air protects the wall from temperature changes and offers great benefits in terms of energy savings.



**КРЕПЕЖ X2 BACK /  
SISTEMA DI AGGANCIO X2 BACK /  
HOOKING SYSTEM X2 BACK /**

**ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД /  
FACCIATA VENTILATA /  
VENTILATED FACADE /**

С системой монтажа BACK вся система опор и креплений плит оказывается скрытой под плитами. Периметр тыльной стороны плитки обрабатывается специальным образом для установки конических анкеров, которые позволяют закрепить плитку непосредственно на вертикальный профиль.

Каждая отдельная плита может быть смонтирована/демонтирована независимо от других плит без дополнительных операций. Конструкция выдерживает действие ветра и не боится теплового расширения составляющих ее элементов.

Italon X2 обеспечивает более высокую надежность фиксации анкеров по сравнению с керамогранитом обычной толщины.

Tutto il dispositivo di ancoraggio e supporto delle lastre risulta invisibile all'esterno.

Le lastre vengono lavorate sul retro per accogliere dei tasselli troncoconici, ovvero dispositivi di ancoraggio collocati in prossimità dei bordi laterali che permettono l'incastro diretto con il profilo verticale.

Ogni singola lastra può essere montata/smontata in maniera autonoma e senza lavorazione. La struttura contrasta l'azione del vento e non teme la dilatazione termica dei vari componenti.

Italon X2 garantisce maggior sicurezza di tenuta dei tasselli di ancoraggio rispetto al gres porcellanato di spessore tradizionale.

The entire anchoring and support system of the slabs is invisible from the exterior.

The truncated cone-shaped dowels are inserted into the back of the slabs; these anchoring devices are placed near the sides so they can be slotted directly into the vertical profile.

Each individual slab can be mounted/removed independently and without the need for any particular processes to be carried out.

The structure is able to combat the action of the wind, and the thermal expansion of the various components is not an issue.

Italon X2 guarantees better hold of the anchoring dowels than traditional-thickness porcelain stoneware.

1  
Керамогранит X2  
Gres Porcellanato X2  
Porcelain Stoneware X2

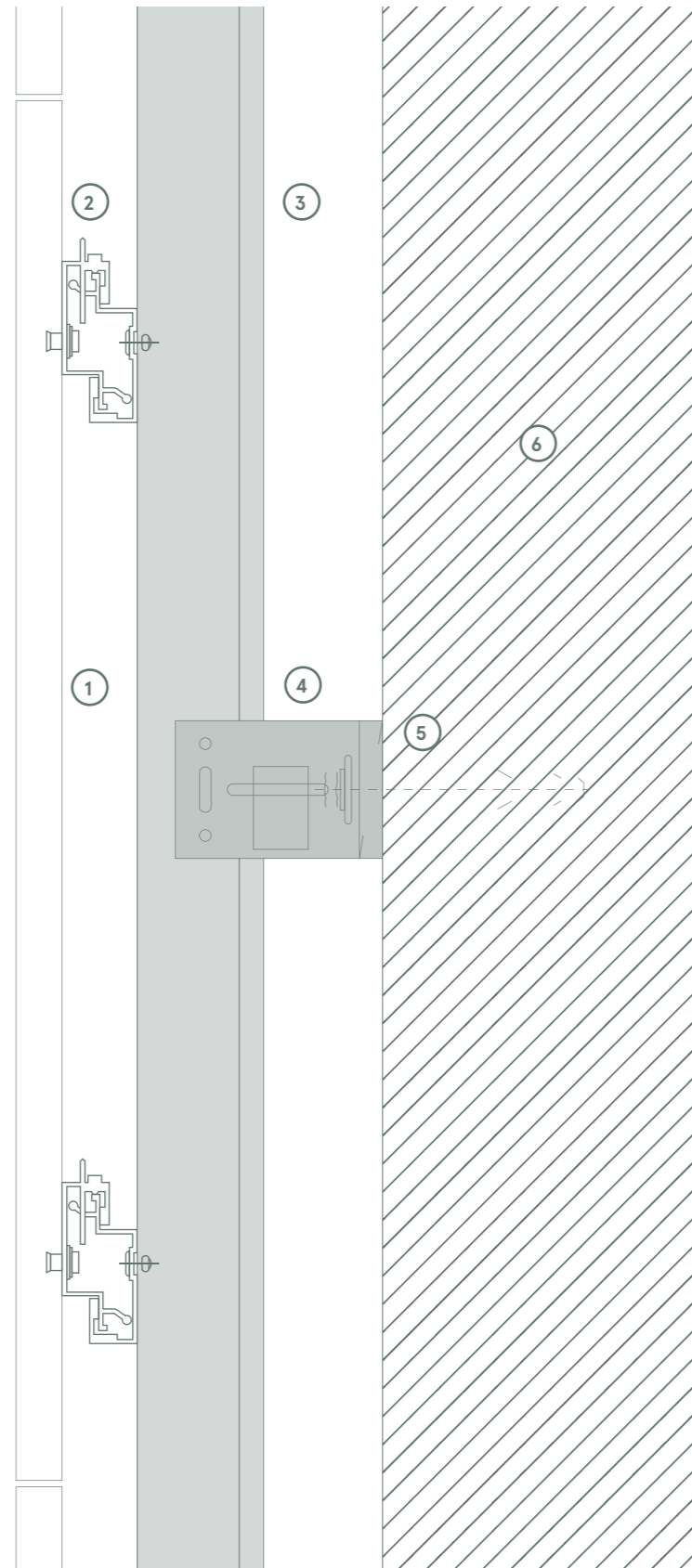
2  
Крепеж X2 BACK  
Sistema di aggancio X2 BACK  
hooking system X2 BACK

3  
Профиль  
Profilo  
Profile

4  
Скоба  
Staffa  
Bracket

5  
Крепёж  
Fissaggio  
Fixing device

6  
Стена  
Setto murario  
Wall face



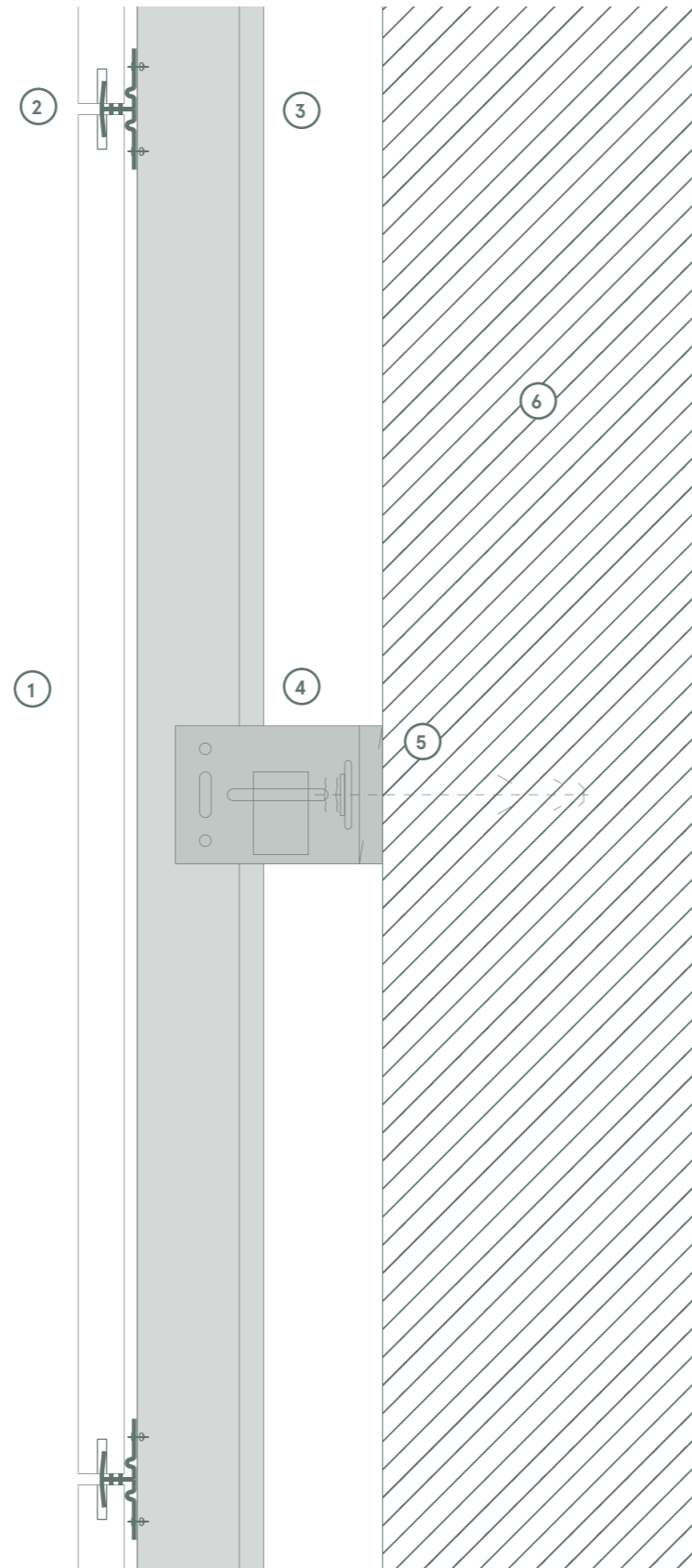
**КРЕПЕЖ X2 EDGE /  
SISTEMA DI AGGANCIO X2 EDGE /  
HOOKING SYSTEM X2 EDGE /**

**ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД /  
FACCIATA VENTILATA /  
VENTILATED FACADE /**

Плиты удерживаются креплениями, закрепленных в предварительно выполненных на торцевых кромках каждой плиты пропилах, и устанавливаются в пазы несущего вертикального профиля. Конструкция выдерживает действие ветра и не боится теплового расширения составляющих ее элементов. Такая исключительно гибкая система, помимо многочисленных преимуществ эстетического и функционального характера, также позволяет быстро осуществлять монтаж за счет небольшого количества механических деталей. Для такого способа крепления необходима толщина, которой располагает продукт Italon X2, который, по сравнению с натуральным камнем, и при равнозначном эстетическом результате, позволяет значительно уменьшить общий вес конструкции.

Le lastre sono sostenute dai ganci inseriti nelle incisioni preventivamente eseguite sulle coste laterali e vengono incastrate nelle apposite gole dei profili. La struttura contrasta l'azione del vento e non teme la dilatazione termica dei vari componenti. Il sistema, estremamente versatile, aggiunge ai numerosi vantaggi di carattere estetico e funzionale la rapidità in fase di montaggio, grazie alla presenza ridotta di parti meccaniche. Per questo tipo di applicazione è indispensabile lo spessore di Italon X2, che rispetto alla pietra naturale, a parità di risultato estetico, consente di diminuire il peso complessivo della struttura.

The slabs are supported by hooks inserted into the incisions previously made on the side edges, and slotted into the grooves of the profiles. The structure is able to combat the action of the wind, and the thermal expansion of the various components is not an issue. This extremely versatile system is not only attractive and functional, but can also be assembled quickly, thanks to the small number of mechanical parts. For this type of application, the thickness of Italon X2 is essential, because compared to natural stone, it offers the same appearance while reducing the overall weight of the structure.



- |  |   |
|--|---|
| 1<br>Керамогранит X2<br>Gres Porcellanato X2<br>Porcelain Stoneware X2       | 4<br>Скоба<br>Staffa<br>Bracket           |
| 2<br>Крепеж X2 EDGE<br>Sistema di aggancio X2 EDGE<br>hooking system X2 EDGE | 5<br>Крепёж<br>Fissaggio<br>Fixing device |
| 3<br>Профиль<br>Profilo<br>Profile   | 6<br>Стена<br>Setto murario<br>Wall face  |





Керамогранит X2 подходит для сухой укладки на траву при создании практичных садовых дорожек и покрытий. Невероятно быстрый, простой и экономичный способ бесклеевой укладки позволяет легко демонтировать и менять расположение плитки по своему усмотрению.

Le lastre di X2 si prestano ad essere posate a secco su un fondo erboso per realizzare camminamenti e pavimenti esterni ad alte prestazioni. La posa su erba X2 risulta molto pratica, veloce, semplice ed economica. In più, grazie all'assenza di colla, è estremamente versatile e modificabile nel tempo.

X2 slabs can be installed dry on a grassy substrate to create high-performance walkways and outdoor paving. Laying X2 slabs on grass is extremely practical, fast, simple and economical. The absence of glue also makes it extremely versatile and allows subsequent modification.



**Укладка на гравий — оптимальное решение для сада и земельного участка с проблемой оттока воды. При таком способе керамогранит X2 укладывают всухую без клея на равномерный слой гравия толщиной не менее 10 см.**

La posa su ghiaia è una soluzione particolarmente indicata per i giardini, soprattutto nei contesti dove esiste un problema di drenaggio dell'acqua del fondale. La posa è a secco e si ottiene appoggiando le lastre in gres di X2 su uno strato di ghiaia uniforme di almeno 10 cm senza l'aggiunta di colla.

Installation on gravel is an ideal solution for gardens, especially where substrate drainage is a problem. The installation is dry and is done by placing the X2 porcelain stoneware slabs on a uniform layer of gravel of at least 10 cm without using adhesives.

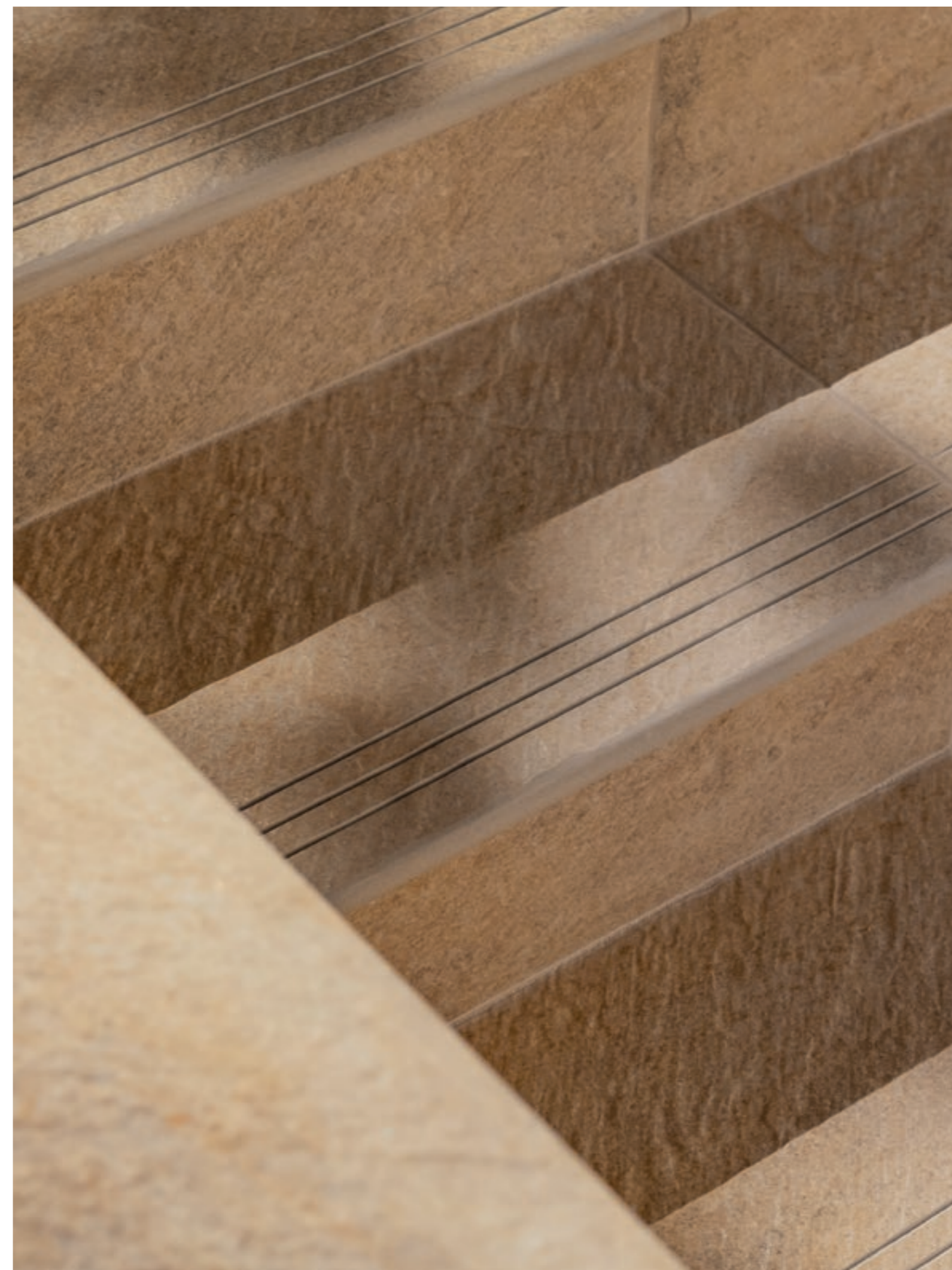


# Специальные изделия

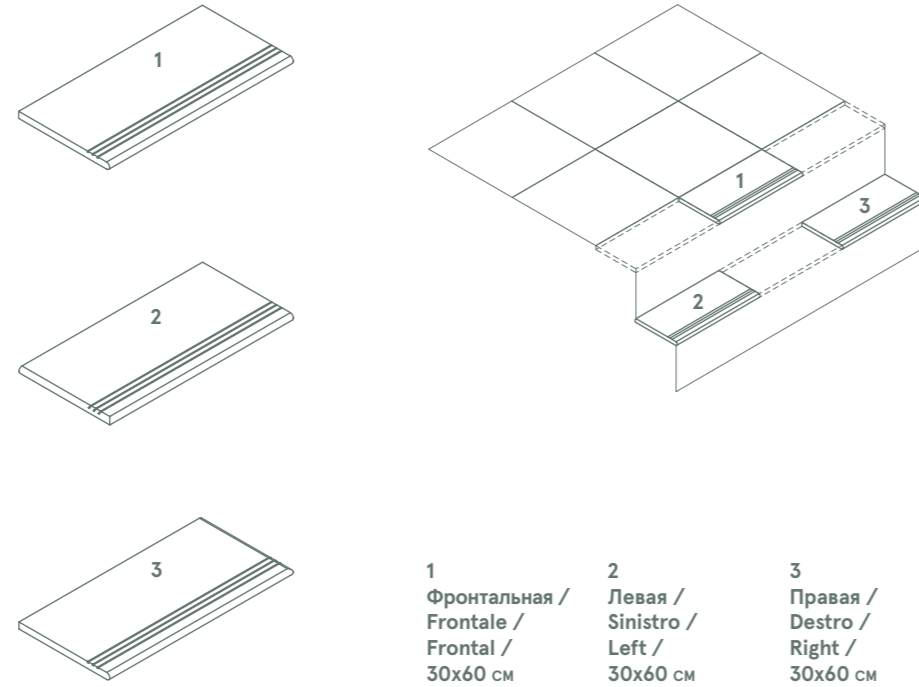
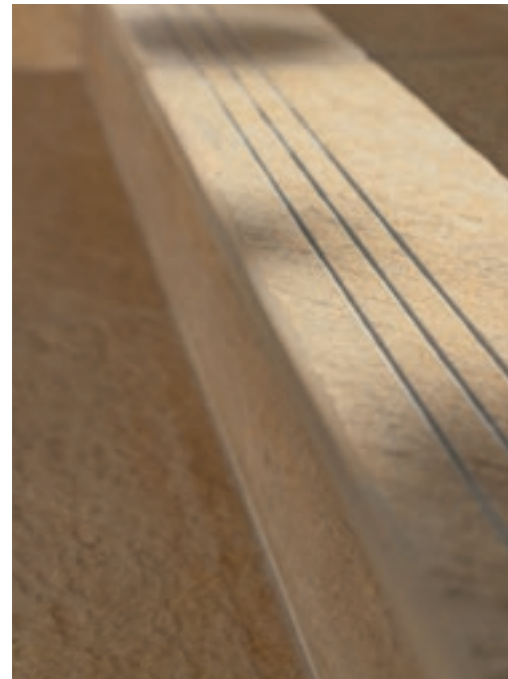
**В линейке X2 представлены специальные изделия, позволяющие решить различные задачи в области жилищного строительства. Вы сможете воплотить самые смелые идеи в дизайне экстерьера и насладиться полной свободой самовыражения.**

X2 include un set di pezzi speciali outdoor che si adattano a qualsiasi esigenza in ambito residenziale. In ogni situazione, la sicurezza di poter progettare gli esterni con una totale libertà espressiva.

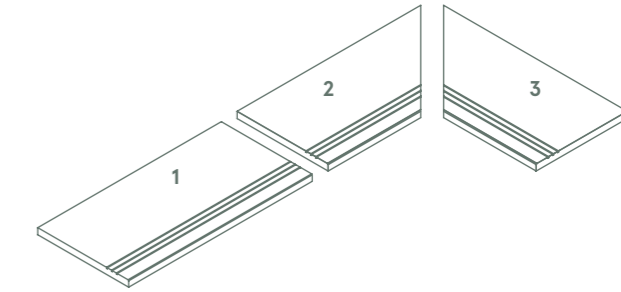
X2 includes a set of outdoor trim pieces that are suitable for any type of requirement in residential settings. The certainty of being able to design exteriors with total freedom of expression in any situation.



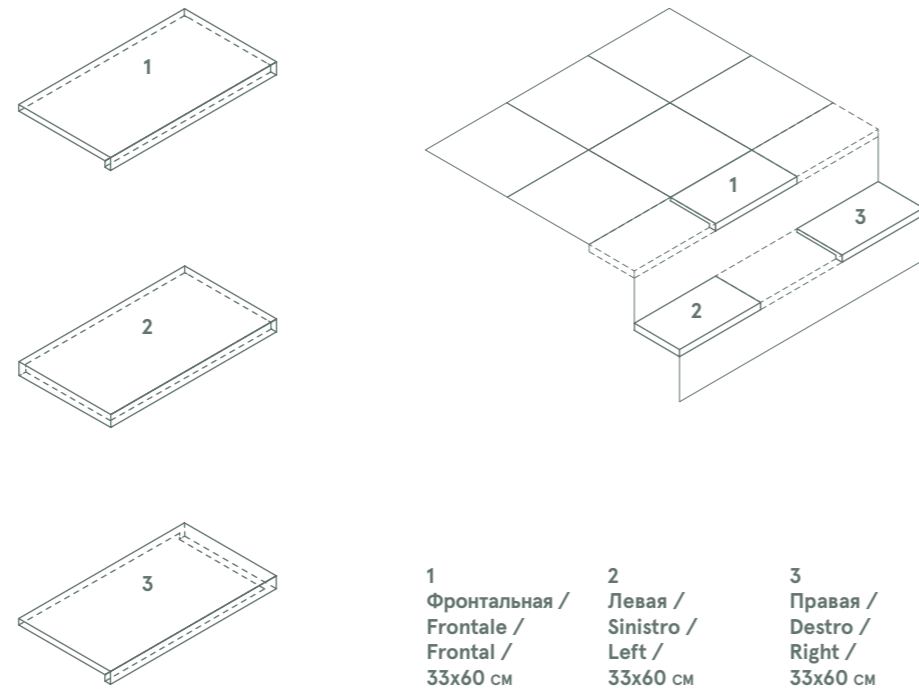
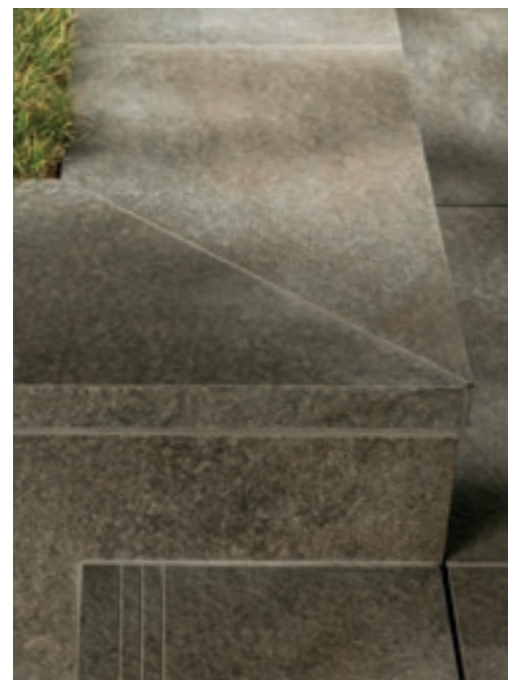
СТУПЕНЬ ЗАКРУГЛЁННАЯ ГРИП /  
GRADINO ROUND GRIP /  
ROUND STEP GRIP /



БОРТИК ГРИП /  
BORDO GRIP /  
GRIP EDGE /



СТУПЕНЬ /  
SCALINO /  
STEP /



ДЕКОРЫ /  
DECORI /  
DECORS /



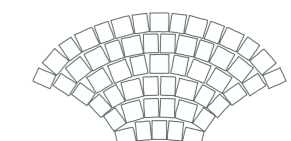
Блок /  
Blocks /  
26,3x33 см \*

\*  
0,131 м2/шт.  
0,131 м2/pz.  
0,131 м2/pc.



Павоне /  
Pavone /  
97x51 см \*

\*  
0,330 м2/шт.  
0,330 м2/pz.  
0,330 м2/pc.



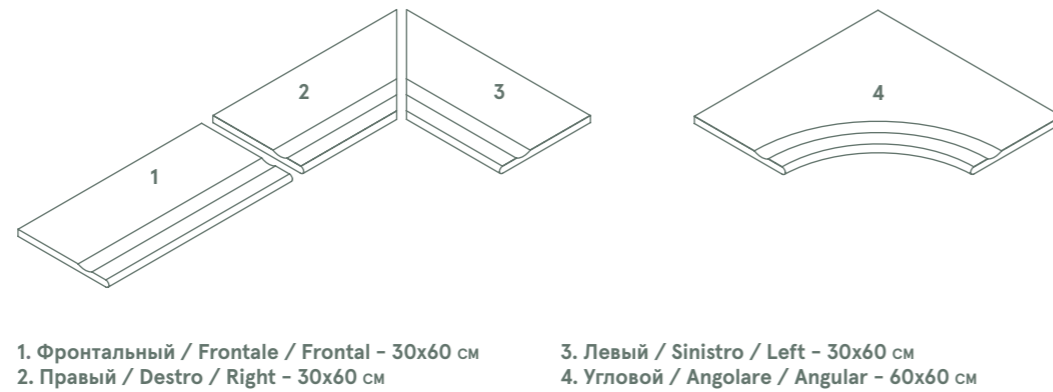
Гамма X2 предлагает клиентам и дизайнерам широкий выбор специальных изделий для оформления бассейнов. Бортики, решётки и другие элементы максимально гибко вписываются в стилевые решения любого проекта.

X2 mette a disposizione di clienti e progettisti una vasta gamma di pezzi speciali dedicati all'area piscina. Bordi, griglie e altri elementi di finitura che si adattano a ogni progetto con la massima flessibilità.

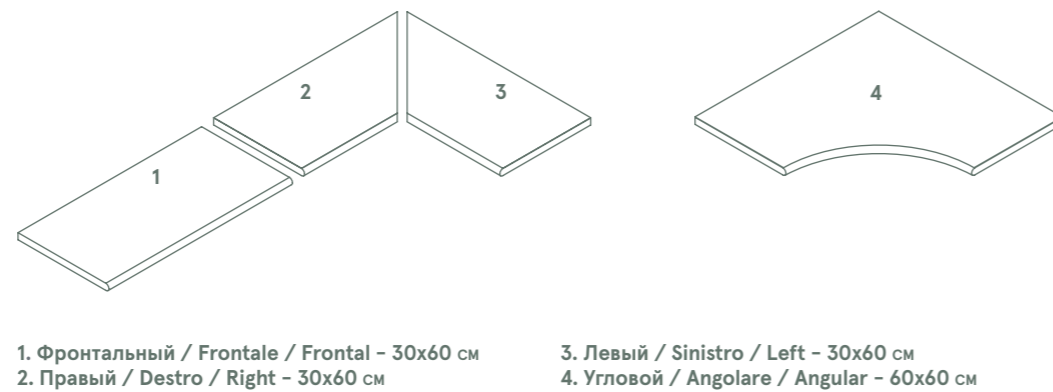
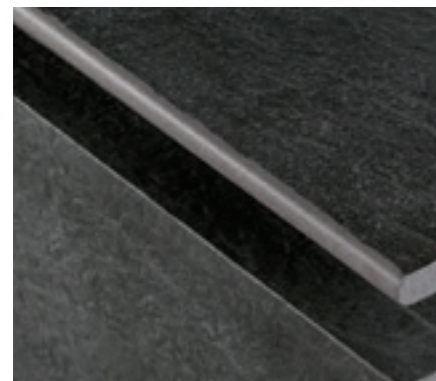
X2 offers customers and designers a wide range of trim pieces specifically for pool areas. Edges, grates and other finishing elements that are suitable for any project, providing maximum flexibility.



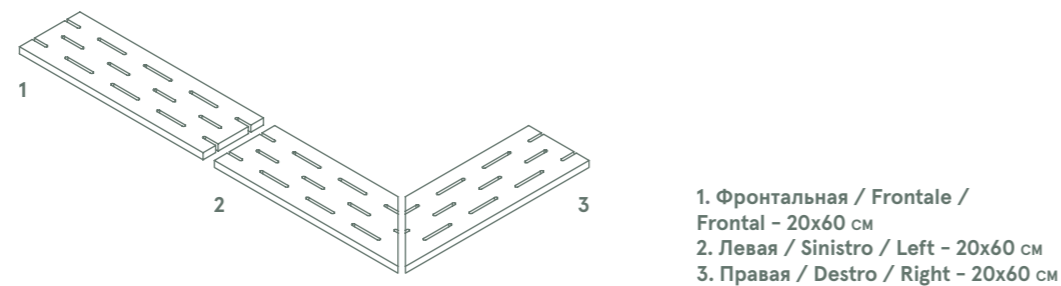
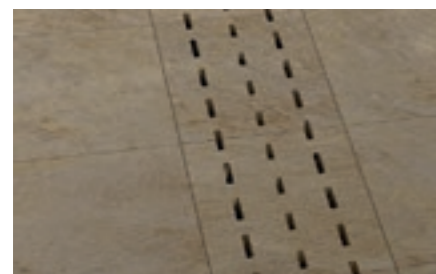
БОРТИК С ВЫЕМКОЙ ЗАКРУГЛЁННЫЙ /  
BORDO SVASATO ROUND /  
CURVE EDGE /



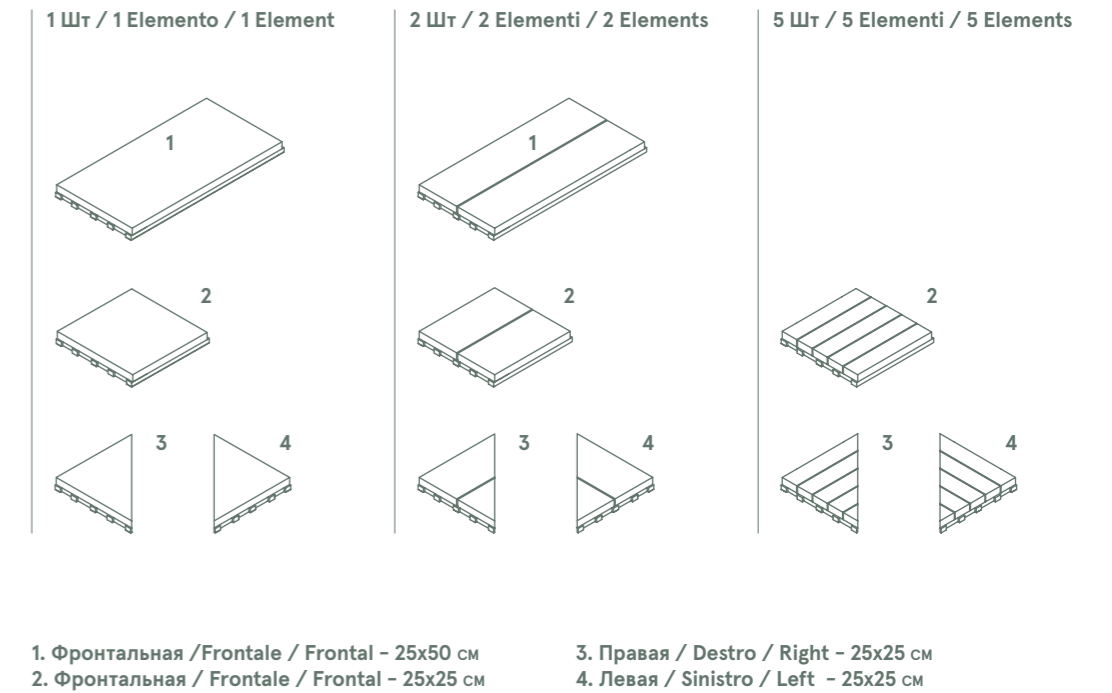
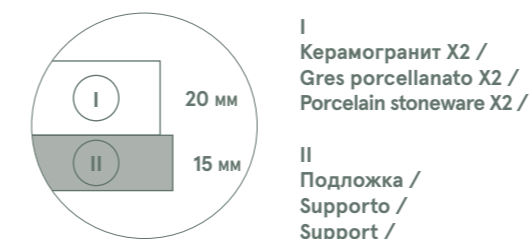
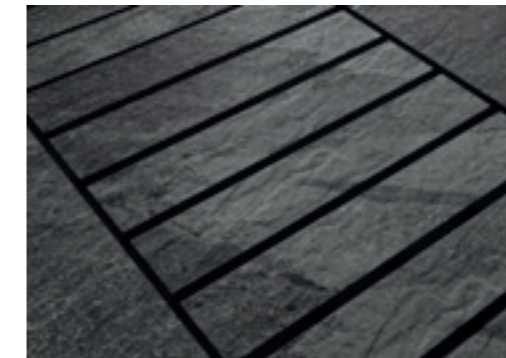
БОРТИК ЗАКРУГЛЁННЫЙ /  
BORDO ROUND /  
ROUND EDGE /



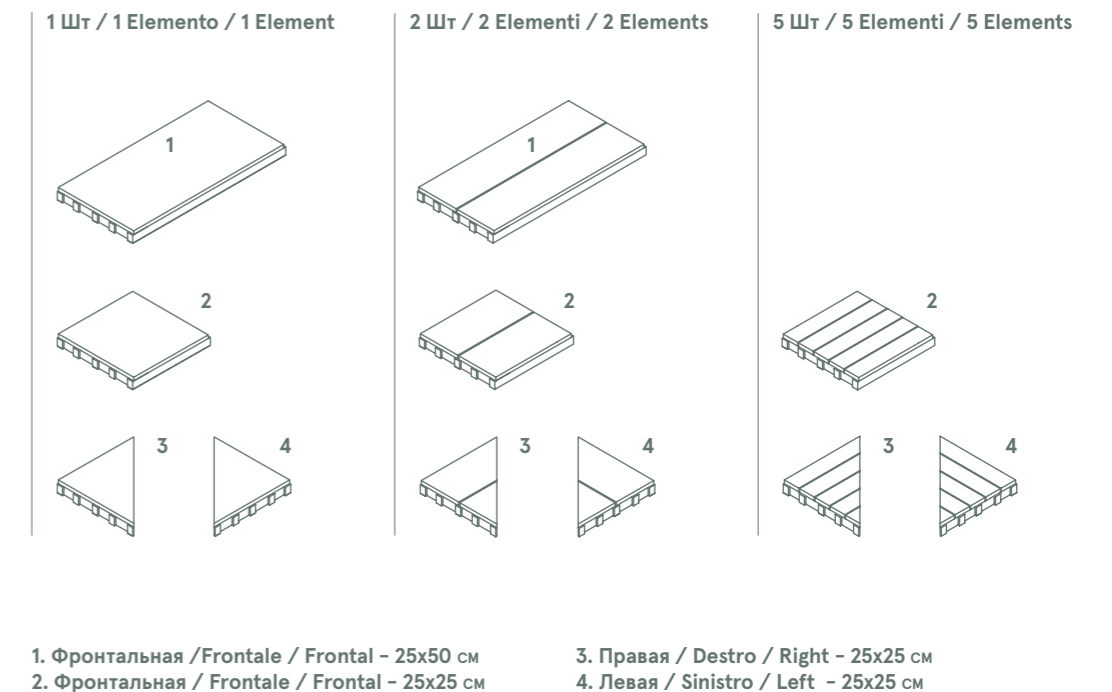
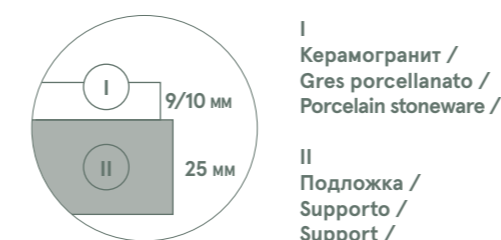
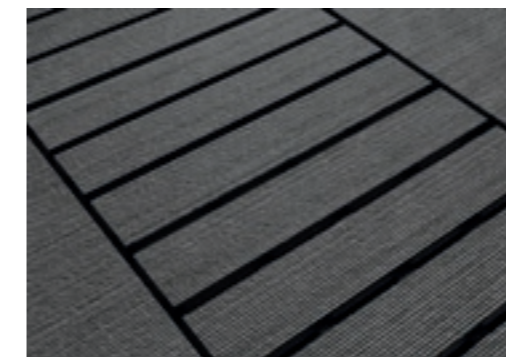
РЕШЁТКА /  
GRIGLIA /  
STRIPE /



РЕШЁТКА ФРЭЙМ 20 /  
GRIGLIA FRAME 20 /  
STRIPE FRAME 20 /



РЕШЁТКА ФРЭЙМ 10 /  
GRIGLIA FRAME 10 /  
STRIPE FRAME 10 /









**ITALON – АО КЕРАМОГРАНИТНЫЙ ЗАВОД**  
142800, Россия, Московская область, г. Ступино,  
Староситненское шоссе, владение 32  
Тел. +7 495 2251322 – Факс +7 495 2251 346

**italon.ru**