

# tyle

book

**STONWAY\_PORFIDO**  
*la mia stanza preferita*

---



**STONWAY\_PORFIDO**  
*my favourite room*

---

**RAGNO** 



Colors



**ARMONIA E DETTAGLI RICERCATI,**

**PER VALORIZZARE SPAZI OUTDOOR**

*Harmony and exquisite details to bring beauty to outdoor spaces*

*Harmonische Optik und raffinierte Details zur gelungenen  
Aufwertung von Außenbereichen*

*Harmonie et sophistication pour la beauté des cadres extérieurs*

*Armonía y detalles sofisticados que valorizan los espacios al aire libre*

*Гармоничные и изысканные детали для повышения ценности  
наружных пространств*



# STONEWAY\_PORFIDO



Sei nuove pietre,  
perfezionate nel dettaglio e  
nella variazione di colore.  
Spessori e formati  
per interpretare con funzionalità  
ogni tipo di pavimento esterno.

# STONWAY\_PORFIDO

beige



rust



anthracite



grey



ivory



Six new stones, impeccable in their details and colour variation. Thicknesses and sizes for the functional solution to all outdoor paving needs.

Sechs neue Steininterpretationen mit überlegener Detailgestaltung und raffinierter Farbvariation. Materialstärken und Formate für die funktionale Gestaltung von Bodenbelägen im Außenbereich.

Six nouvelles pierres avec une forme et une coloration parfaites. Des épaisseurs et des formats pratiques pour interpréter tous les types de dallages extérieurs.

Seis piedras nuevas, perfeccionadas en los detalles y las variaciones de color. Diferentes espesores y formatos que interpretan con funcionalidad todo tipo de pavimentos para exteriores.

Шесть новых разновидностей камня с улучшенной графикой и изменениями цвета. Разная толщина и форматы для функционального подхода к любому типу напольного покрытия на улице.



R46Z  
Stoneway\_Porfido Beige 30x60  
R47G  
Stoneway\_Porfido Beige 30x30  
R48P  
Stoneway\_Porfido Beige XT20 60x60

# B E I G E

*Progettare gli spazi  
esterni in coordinato,  
combinando spessore  
standard e lastre XT20.*

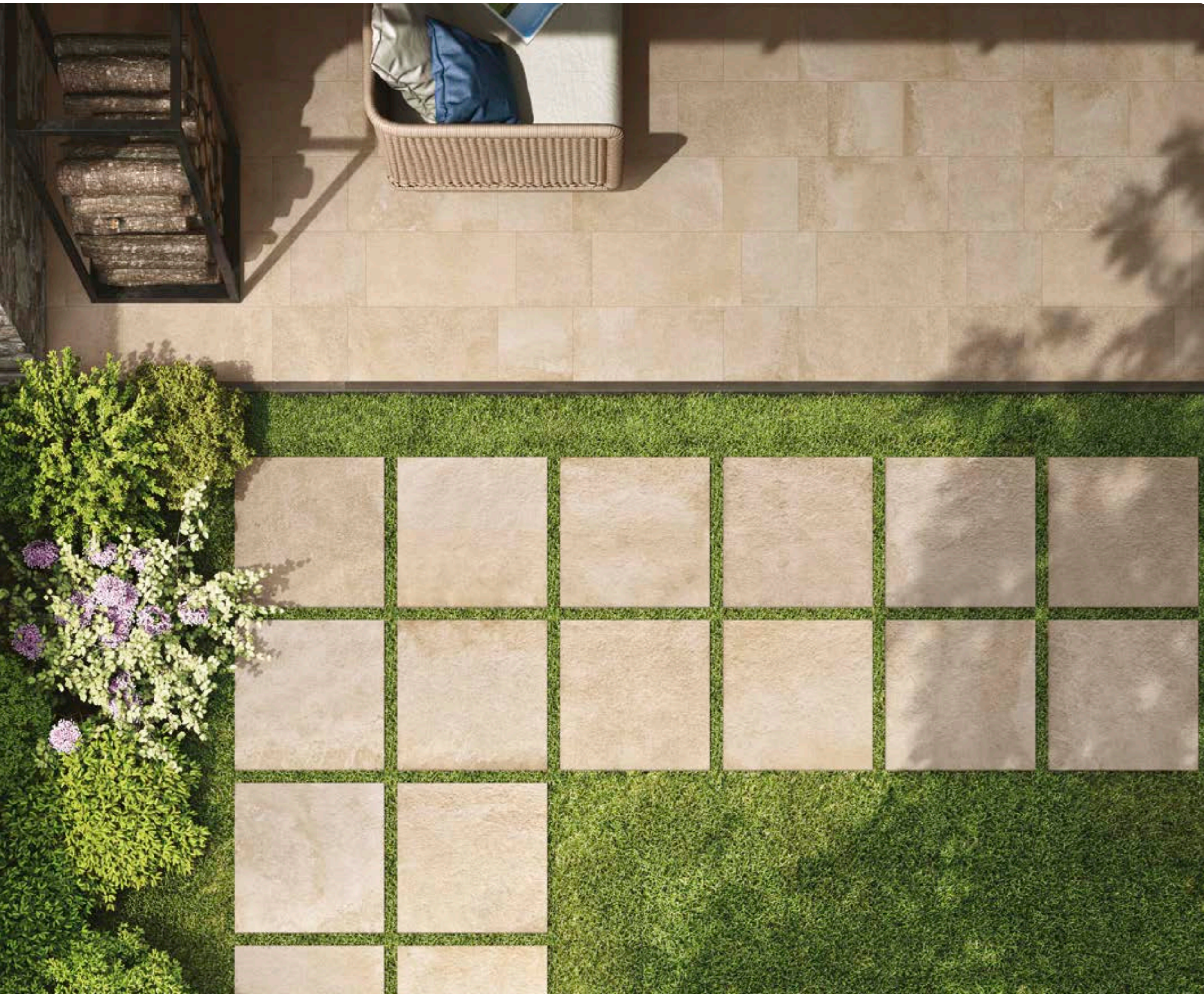




R46Z  
Stoneway\_Porfido Beige 30x60

R47G  
Stoneway\_Porfido Beige 30x30

R48P  
Stoneway\_Porfido Beige XT20 60x60



R46Z  
Stoneway\_Porfido Beige 30x60

R47G  
Stoneway\_Porfido Beige 30x30

R48P  
Stoneway\_Porfido Beige XT20 60x60

## B E I G E

*Design outdoor spaces by combining the standard thickness with XT20 slabs.*

*Gestaltung von Außenbereichen durch die Kombination von Standardstärke mit XT20 Platten.*

*Dessiner l'extérieur en mélangeant l'épaisseur standard à celle des dalles XT20.*

B E I G E



*Diseñar los espacios exteriores, combinando el espesor normal y las placas XT20.*

*Оформление наружных пространств с сочетанием плит стандартной толщины и плит XT20.*

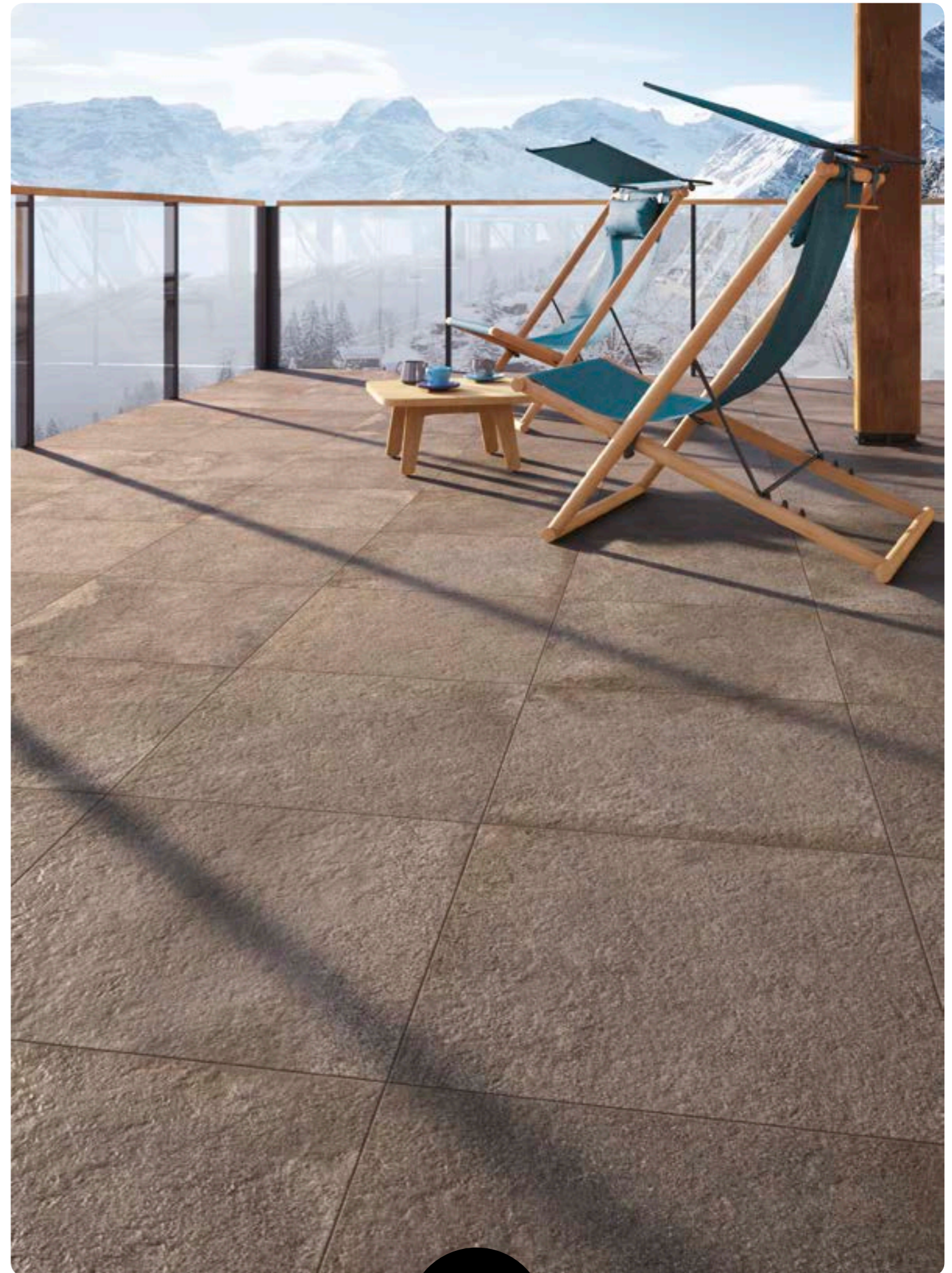


# R U S T

*Una terrazza di charme,  
valorizzata dai toni  
caldi e naturali di un  
pavimento in lastre XT20  
con posa sopraelevata.*

*A terrace with charm, its  
personality enhanced by  
the warm, natural shades  
of a raised paving in  
XT20 slabs.*

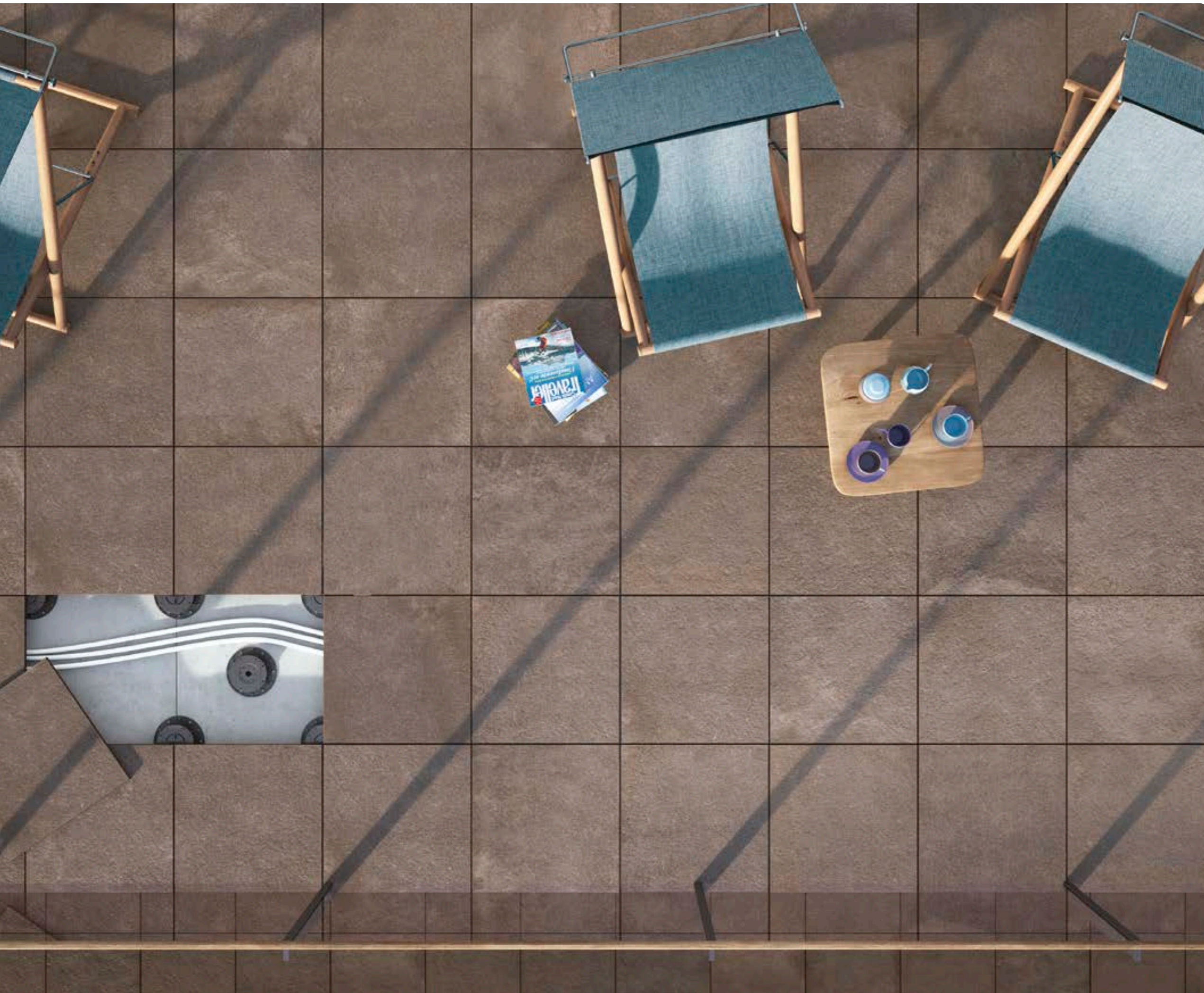
*Eine charmante Terrasse  
durch die warmen  
Naturtöne eines  
Bodenbelags aus XT20  
Platten mit Verlegung auf  
Stelzlagern.*







R48R  
Stoneway\_Porfido Rust XT20 60x60



R U S T

*Une terrasse de charme rehaussée par les tonalités chaudes et naturelles des dalles XT20 posées en plancher surélevé.*

*Una terraza con encanto, valorizada por los tonos cálidos y naturales de la pavimentación sobreelevada realizada con placas XT20.*

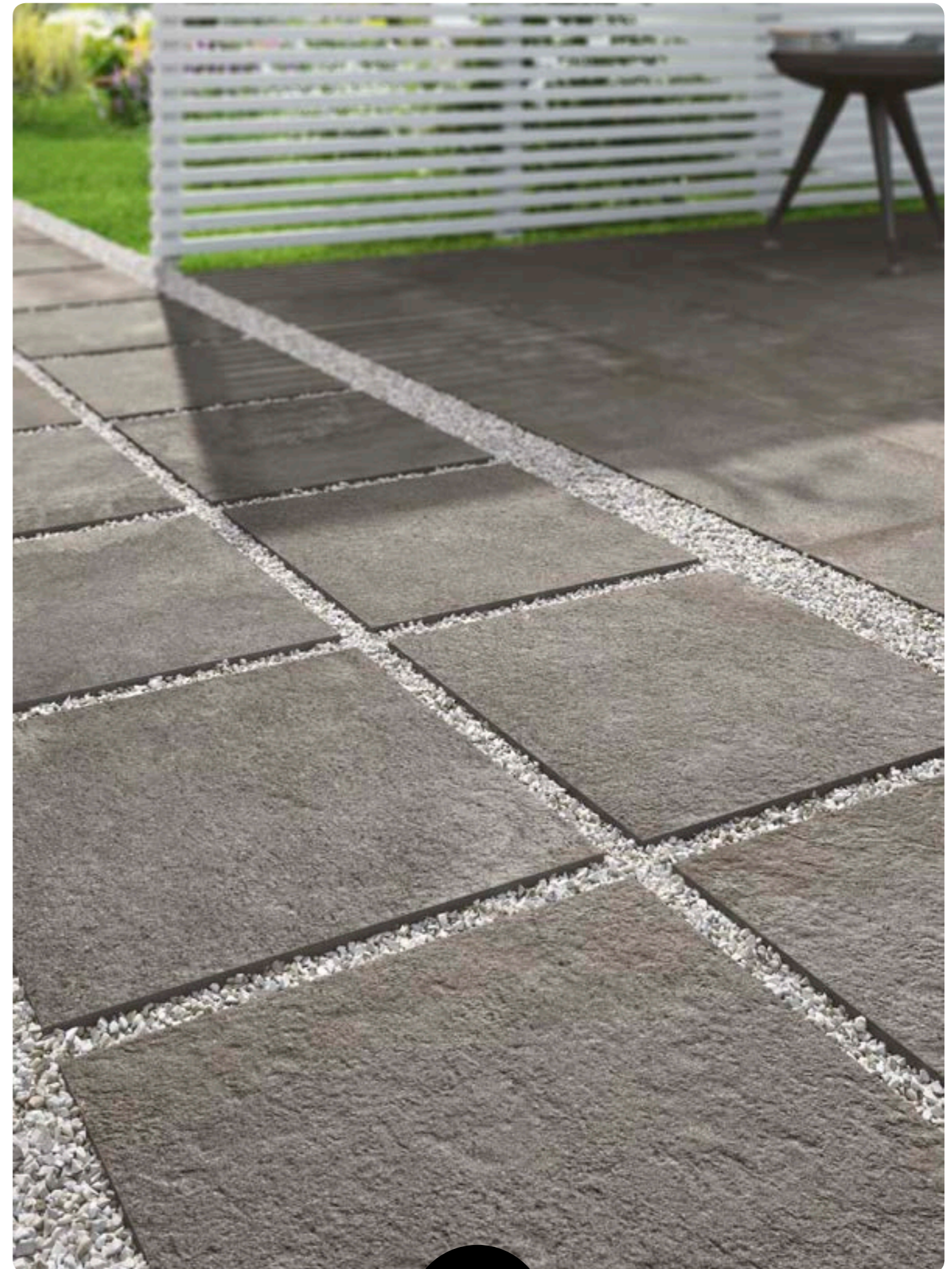
*Очаровательная терраса, красоте которой подчеркивают теплые и натуральные тона фальшпола, выполненного из плит XT20.*

# A N T H R A C I T E

*Lastre di grande formato  
che interpretano al meglio  
varietà e fascino della pietra  
naturale, in un raffinato  
outdoor residenziale.*

*Large slabs that fully  
interpret the variety and  
appeal of natural stone, in  
a sophisticated residential  
outdoor setting.*

*Großformatige Platten,  
die den Variantenreichtum  
und die Ausstrahlung  
des Natursteins perfekt  
interpretieren. Für einen  
elegant gestalteten privaten  
Outdoor-Bereich.*





R48S  
Stoneway\_Porfido Anthracite XT20  
60x60



## ANTHRACITE

*Des dalles de grand format qui interprètent à la perfection la variété et la beauté de la pierre naturelle pour dessiner un superbe extérieur résidentiel.*

*Placas de gran formato que interpretan a la perfección la variedad y el encanto de la piedra natural en una refinada zona exterior residencial.*

*Крупноформатные плиты наилучшим образом выражают разнообразие и очарование натурального камня, создавая изысканные открытые жилые пространства.*

# G R E Y

*Atmosfera di tendenza  
per un locale pubblico  
all'aperto, reso accogliente  
dal raffinato mix cromatico  
della pavimentazione in  
gres, pratica e resistente.*

*Trendy atmospheres for an  
outdoor public venue, given  
a welcoming touch by the  
refined colour mix of the tough,  
convenient stoneware paving.*

*Trendige Optik für ein  
Lokal im Freien, das durch  
die abwechslungsreiche  
Farbgestaltung des praktischen  
und widerstandsfähigen  
Bodenbelags aus Feinsteinzeug  
eine warme Ausstrahlung erhält.*





R47A  
Stoneway\_Porfido Grey 30x60



R47A  
Stoneway\_Porfido Grey 30x60

## GREY

*Des atmosphères chics pour un commerce en plein air où séduit le délicat mélange couleur du revêtement de sol en grès, pratique et résistant.*

*Ambiente a la moda en un local público al aire libre, con el toque acogedor que aporta la refinada combinación de colores del pavimento de gres, práctico y resistente.*

*Модная атмосфера характеризует это заведение на открытом воздухе, уют которого подчеркивает утонченная цветовая смесь прочного и практичного пола из керамогранита.*





R47T  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x30

R47M  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x15

# I V O R Y

*Il piacere di stare  
all'aperto nella  
propria terrazza:  
piccoli formati che  
valorizzano l'effetto di  
naturalità.*

*The pleasure of  
spending time outdoors  
on one's own terrace:  
small sizes underline  
the natural effect.*

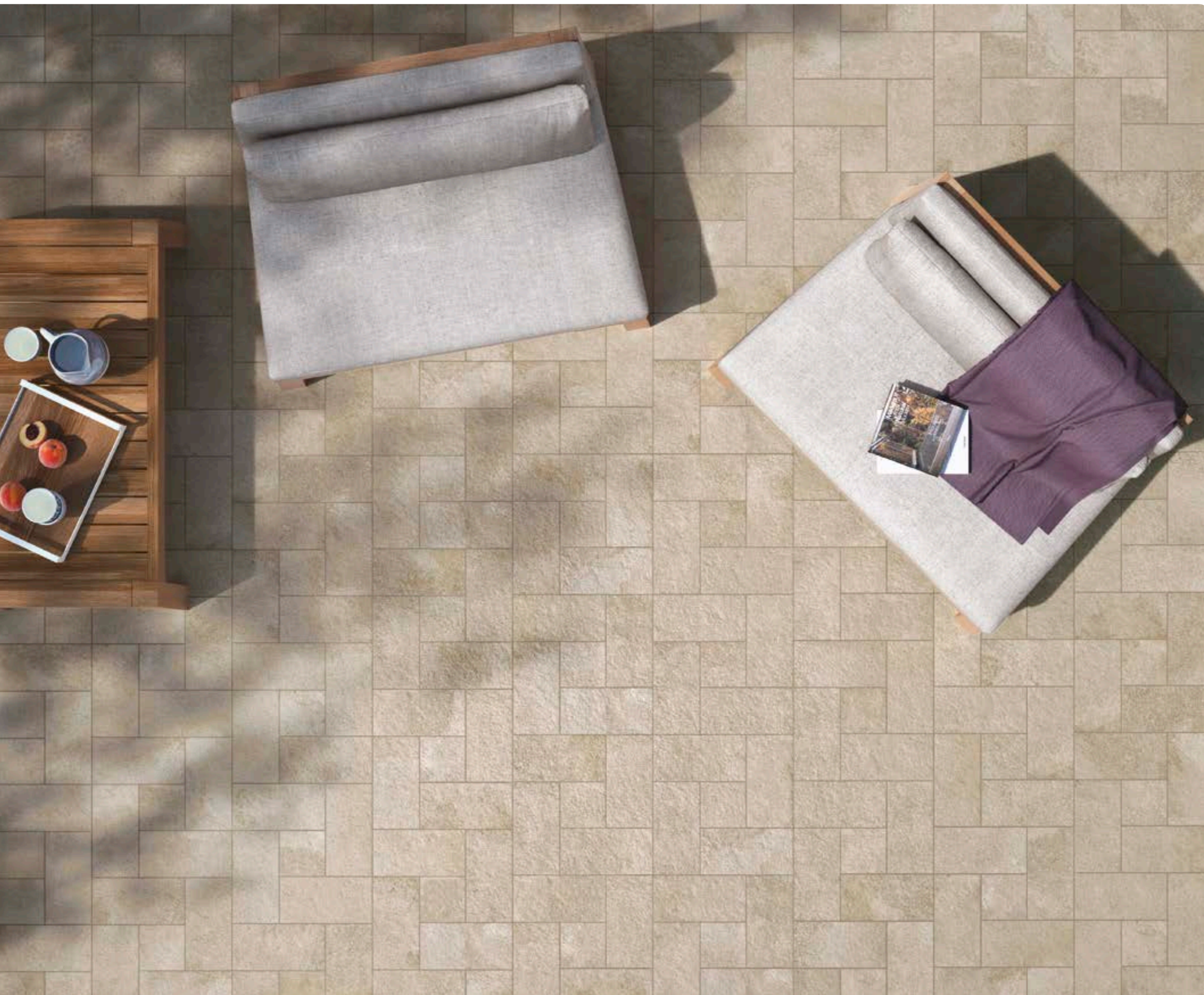
*Der Genuss im  
Freien auf der  
eigenen Terrasse:  
kleine Formate,  
die der natürlichen  
Ausstrahlung  
Nachdruck verleihen.*





R47T  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x30

R47M  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x15



R47T  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x30

R47M  
Stoneway\_Porfido Ivory 15x15

## I V O R Y

*Se relaxer dehors sur sa propre terrasse : des petits formats pour exalter le naturel.*

*El placer de estar al aire libre en la terraza de casa: pequeños formatos que valorizan el efecto natural.*

*Удовольствие от пребывания на улице, на своей террасе: небольшие форматы подчеркивают эффект натуральности.*

*Ivory*  
*Beige*  
*Rust*  
*Grey*  
*Anthracite*  
*Black*



*style*  
book

**STYLES TEXTURES COLORS SIZES**



La disponibilità dei due spessori, standard e 20 mm permette di pavimentare in totale coordinazione terrazze e aree garden.

The option of two thicknesses, standard and 20 mm, allows seamless paving of both terraces and garden areas.

Die Verfügbarkeit des Materials in Standardstärke und 20-mm-Stärke ermöglicht schlüssige Gestaltungskonzepte von Terrassen und Gartenbereichen.

Les deux épaisseurs, standard et 20 mm, permettent de coordonner les revêtements sols des terrasses et des jardins.

Con los dos espesores disponibles (normal y 20 mm), es posible coordinar totalmente la pavimentación de la terraza y el jardín.

Две разные толщины, стандартная и 20 мм, позволяют укладывать скоординированные полы на террасах и в саду.



a

Le sei colorazioni, in tonalità calde, creano abbinamenti di sicuro effetto con arredi e strutture in legno e altri materiali naturali.

The six warm colour shades create a striking effect with furnishings and structures in wood and other natural materials.

Die sechs warmen Farbgebungen harmonieren effektiv mit Möbeln und Strukturen aus Holz und anderen Naturmaterialien.

Les six tonalités chaudes se marient à la perfection au bois et à toutes les matières naturelles des meubles et structures.

Los seis colores de tonalidad cálida crean un gran efecto visual al combinarse con el mobiliario y las estructuras de madera y otros materiales naturales.

Шесть цветов теплых тонов эффектно сочетаются с мебелью и конструкциями, выполненными из дерева и других натуральных материалов.



b

Le lastre spessorate XT20, se posate a colla sono transitabili con auto, per vialetti e zone garage.

If laid using adhesives, the extra-thick XT20 slabs are suitable for vehicle traffic, ideal for driveways and garage areas.

Die extra starken Platten XT20 sind bei Verlegung im Kleberbett auf Gehwegen und Garagenbereichen mit Pkw befahrbar.

En pose collée, les dalles ultra épaisses XT20 sont carrossables. L'idéal pour les allées et les garages.

Al colocar con cola las placas de espesor aumentado XT20, se obtienen pavimentaciones transitables con el coche, para entradas y zonas de aparcamiento.

Наклеенные плиты увеличенной толщины XT20 пригодны для движения по ним транспортных средств и могут применяться для настила дорожек и в гаражах.



c

## SUGGERIMENTI DI STILE

*Style suggestions*

*Anregungen für stilgerechte Gestaltungskonzepte*

*Suggestions de style*

*Sugerencias estilísticas*

*Рекомендации по стилю*



Suggerimenti di stile e consigli pratici per vestire al meglio le stanze di Ragno. Protagonisti, insieme alle superfici ceramiche, gli arredi, i complementi e le finiture scelti per voi dai nostri interior designer.

Style suggestions and practical hints advice for the best results when decorating rooms with Ragno. The key items together with the ceramic coverings, the furniture, ornaments and finishes are chosen for you by our interior designers.

Anregungen und praktische Ratschläge für stilgerechte Raumgestaltungen mit Ragno. Stimmige Raumkonzepte durch ein harmonisches Zusammenspiel der keramischen Flächen mit Einrichtungsgegenständen und Wohnaccessoires, die unsere Innendesigner für Sie ausgewählt haben.

Des suggestions de style et des conseils pratiques afin de créer l'habit parfait pour les ambiances Ragno. Aux côtés des surfaces céramiques, les meubles, les accessoires et les finitions sont choisis pour vous par nos décorateurs d'intérieur.

Sugerencias estilísticas y consejos prácticos para revestir las habitaciones de la mejor manera con Ragno. Protagonistas, junto con las superficies cerámicas, los elementos decorativos, los complementos y los acabados, que nuestros interioristas seleccionan pensando en usted.

Рекомендации по стилю и практические советы для наилучшего оформления интерьеров от Ragno. Вместе с керамическими материалами главную роль играют мебель, предметы обстановки и отделки, которые выбирают для вас наши дизайнеры интерьеров.

*tyle* book

## SUGGERIMENTI DI STILE

*Style suggestions*

*Anregungen für stilgerechte Gestaltungskonzepte*

*Suggestions de style*

*Sugerencias estilísticas*

*Рекомендации по стилю*



Le tinte neutre e le superfici effetto pietra creano un originale accostamento con arredi di design dal look fortemente contemporaneo.

The neutral shades and stone-look surfaces create an original combination with designer furnishings in a strongly contemporary style.

Feine Neutraltöne und Oberflächen in Steinoptik stehen in apartem Einklang zu modernen Designmöbeln.

Les nuances neutres et les finitions effet pierre accompagnent, en toute originalité, un mobilier design ultra moderne.

Los colores neutros y las superficies con efecto de piedra crean una combinación original con los muebles de diseño de aspecto muy contemporáneo.

Нейтральные цвета и поверхности с эффектом камня оригинально сочетаются с дизайнерскими предметами с выраженным современным видом.



a

Materiali e dettagli selezionati definiscono l'atmosfera raffinata e accogliente di uno spazio dedicato alla ristorazione.

Carefully chosen materials and details define the sophisticated, welcoming mood of a restaurant area.

Auserlesene Materialien und raffinierte Details definieren die elegante, einladende Atmosphäre eines für die Gastronomie bestimmten Raums.

Les matières et les détails chics créent l'élégance et la chaleur d'un espace consacré à la restauration.

Los materiales y los detalles seleccionados definen el ambiente refinado y acogedor de un espacio dedicado a la hostelería.

Тщательно подобранные материалы и детали создают изысканное и уютное окружение в заведении общественного питания.



b

Per le pavimentazioni esterne, sono fondamentali la capacità di mantenere inalterato nel tempo l'aspetto estetico, la facilità di pulizia e manutenzione.

For outdoor pavings, an appearance that withstands the test of time and easy cleaning and care are essential.

Für Bodenbeläge im Außenbereich sind eine unempfindliche, dauerhaft schöne Optik sowie eine leichte Reinigung und Pflege von grundlegender Wichtigkeit.

Les sols extérieurs doivent pouvoir compter sur un produit qui reste à jamais beau, facile à laver et à entretenir.

El pavimento exterior tiene la característica fundamental de mantener inalterado el aspecto estético con el paso del tiempo y de ofrecer facilidad de limpieza y de mantenimiento.

При оформлении наружных полов чрезвычайно важную роль играют сохранение внешнего вида с течением времени, простота чистки и ухода.



c



Un'estetica ricercata, in linea con le ultime tendenze dell'abitare, riafferma la qualità e il carattere esclusivo dello stile italiano.

A sophisticated look in line with the latest home design trends reasserts the quality and exclusive character of Italian style.

Ästhetische Wohnkultur in zeitgemäßer Gesamtinszenierung, aus der die Qualität und Exklusivität des italienischen Stils spricht.

Une esthétique raffinée, en symbiose avec les dernières tendances de l'architecture résidentielle, affirme la qualité et le caractère exclusif du style italien.

Una estética sofisticada, en línea con las más recientes tendencias de la decoración de interiores, reafirma la calidad y el carácter exclusivo del estilo italiano.

Изысканная эстетика, идущая в ногу с самыми последними тенденциями обстановки жилья, подтверждает качество и эксклюзивный характер итальянского стиля.

*tyle*  
book

## XT20 INSTALLATION SYSTEMS

La proposta più attuale e funzionale per ogni tipo di pavimentazione esterna

The latest, most convenient idea for all kinds of outdoor paving

Ein äußerst aktuelles und zweckmäßiges Produkt für jeden Bodentyp im Außenbereich

La solution la plus moderne et la plus pratique pour tous les sols extérieurs

La propuesta más actual y funcional para cada tipo de pavimentación exterior

Самое актуальное и практичное предложение для настила внешних полов любого типа

### TERRAZZI

Terraces  
Terrassen  
Terrasses  
Terrazas  
Террасы



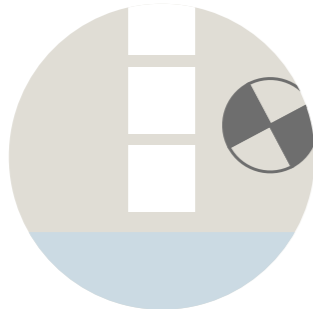
### GIARDINI, CAMMINAMENTI, ARREDO URBANO

Gardens, Paths, Street Furniture  
Gärten, Gehwege, Stadtmöbiliar  
Jardins, Allées,  
aménagement urbain  
Jardines, caminos,  
decoración urbana  
Сады, дорожки, городское  
благоустройство



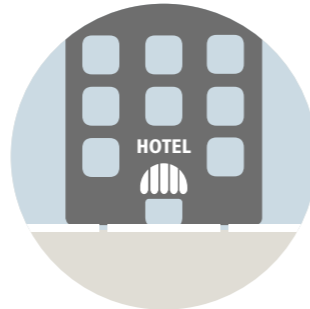
### SPIAGGE, STABILIMENTI BALNEARI

Beaches, Beach Resorts  
Strände, Badeanstalten  
Plages, Stations balnéaires  
Playas, establecimientos de baño  
Пляжи, пляжные клубы



### HOSPITALITY, ESTERNI ALBERGHI

Hospitality, Hotel Grounds  
Hotel- und Gaststättenwesen,  
Außenbereiche von Hotels  
Structures d'hébergement,  
extérieur des hôtels  
Estructuras de acogida,  
exteriores de hoteles  
Гостиничная индустрия,  
наружные пространства отелей



### AREE INDUSTRIALI

Industrial Areas  
Industriebereiche  
Espaces industriels  
Áreas industriales  
Промышленные объекты



### CARRABILI, GARAGE

Vehicle Entrances and Garages  
Fahrwege, Garagen  
Surfaces carrossables, garages  
Pavimentos transitables, garajes  
Выезды, гаражи



## POSA A SECCO SU ERBA



### WHERE:

giardini, vialetti e camminamenti residenziali, parchi e spazi ricreativi pubblici.

### PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Inattaccabile da muffe ed agenti chimici\*.

### DRY LAYING ON GRASS

WHERE: gardens and paths around homes, in parks and public leisure locations.

### PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Immunity to moulds and chemicals\*.

### TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS

WHERE: Gärten, Gehwege und Trittsteinwege in Wohnbereichen, Parks und Freizeitanlagen.

### PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Beständigkeit gegenüber Schimmel und Chemikalien\*.

### POSE À SEC SUR L'HERBE

WHERE: jardins, allées et sentiers résidentiels, parcs et espaces publics récréatifs.

### PLUS:

- Rapidité d'exécution.
- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention d'un personnel spécialisé.
- Résistance aux moisissures et aux agents chimiques\*.

### COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA

WHERE: jardines, senderillos y caminos residenciales, parques y espacios públicos de recreo.

### PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Es invulnerable ante mohos y agentes químicos\*.

### СУХАЯ УКЛАДКА НА ТРАВУ

WHERE: сады, садовые дорожки и тротуары, общественные парки и зоны отдыха.

### PLUS:

- Быстрота выполнения.
- Простота демонтажа и перекладки.
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы.
- Отсутствие воздействия плесени и химических веществ\*.

\*Ad eccezione dell'acido fluoridrico e dei suoi derivati. / Except for hydrofluoric acid and its compounds. / Mit Ausnahme von Fluorwasserstoffsäure und ihren Derivaten. / À l'exception de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés. / A excepción del ácido fluorhídrico y sus derivados. / За исключением фтористоводородной кислоты и ее производных.

## POSA A SECCO SU SABBIA



### WHERE:

camminamenti ed aree di collegamento negli stabilimenti balneari.

### PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Resistenza alla salsedine ed agli agenti atmosferici.
- Resistenza allo scivolamento anche a piedi nudi.

### DRY LAYING ON SAND

WHERE: paths and walkways within beach resorts.

### PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Resistance to salt spray and weather.
- Skid resistance, even for bare feet.

### TROCKENVERLEGUNG AUF SAND

WHERE: Trittsteinwege und Verbindungsflächen in Freibädern.

### PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Beständigkeit gegen Salzwasser und Witterungseinflüsse.
- Rutschsicherheit, auch barfuß.

### POSE À SEC SUR LE SABLE

WHERE: sentiers et passerelles à l'intérieur des stations balnéaires.

### PLUS:

- Rapidité d'exécution.
- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention d'un personnel spécialisé.
- Résistance au sel et aux agents atmosphériques.
- Antidérapant, même pieds nus.

### COLOCACIÓN EN SECO SOBRE ARENA

WHERE: caminos y áreas de conexión en los establecimientos de baño de la playa.

### PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Resiste frente a la salinidad y los agentes atmosféricos.
- Es resistente al deslizamiento incluso caminando descalzos.

### СУХАЯ УКЛАДКА НА ПЕСОК

WHERE: тротуары и дорожки на пляжах.

### PLUS:

- Быстрота выполнения.
- Простота демонтажа и перекладки.
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы.
- Стойкость к морской воде и к атмосферному воздействию.
- Нескользящий материал даже при хождении босиком.

## POSA A SECCO SU GHIAIA



### WHERE:

patii, camminamenti, passaggi pedonali ed in generale aree cortilive e zone di relax.

### PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Drenaggio delle acque piovane grazie alle fughe aperte.
- Realizzazione di superfici esteticamente uniformi in quanto non richiede giunti di dilatazione.

### DRY LAYING ON GRAVEL

**WHERE:** patios, paths, pedestrian walkways and courtyards and relaxation areas in general.

### PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Effective rainwater drainage through the open joints.
- Creation of seamless surfaces, since expansion joints are not required.

### TROCKENVERLEGUNG AUF KIES

**WHERE:** Innenhöfe, Trittsteinwege, Gehwege und im Allgemeinen Hofflächen und Ruheazonen.

### PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Versickern des Regenwassers durch die offenen Fugen.
- Einheitliche Optik, da keine Bewegungsfugen erforderlich sind.

### POSE À SEC SUR LE GRAVIER

**WHERE:** patios, sentiers, passages piétons et, de manière générale, cours et espaces détente.

### PLUS:

- Rapidité d'exécution
- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention de personnel spécialisé.
- Drainage des eaux de pluie grâce aux joints ouverts.
- Réalisation de surfaces esthétiquement uniformes, dans la mesure où les joints de dilatation ne sont pas nécessaires.

### COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA

**WHERE:** plazoletas, caminitos, pasarelas para peatones y patios y zonas de relax en general.

### PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Asegura el drenaje de las aguas pluviales gracias a las juntas abiertas de las losas.
- Permite realizar superficies estéticamente uniformes, pues no requiere disponer juntas de dilatación.

### СУХАЯ УКЛАДКА НА ШЕБЕНЬ

**WHERE:** патио, тротуары, пешеходные дорожки, прилегающие территории зданий и зоны отдыха.

### PLUS:

- Быстрота выполнения.
- Простота демонтажа и перекладки.
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы.
- Дренаж ливневых вод через открытые швы.
- Оформление поверхностей с равномерным внешним видом, так как нет необходимости в расширительных швах.

## POSA A COLLA SU MASSETTO



### WHERE:

aree carrabili, rampe di accesso ai garage, parcheggi ed aree cortilive.

### PLUS:

- Elevata resistenza del sistema ai carichi dinamici e concentrati.
- Possibilità di utilizzo combinato fra aree pedonali ed aree carrabili dello stesso materiale.
- Idoneità d'impiego per ambiti sia residenziali che pubblici e commerciali.

### LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

**WHERE:** driveways, garage access ramps, car parks and yards.

### PLUS:

- The system's excellent resistance to dynamic and concentrated loads.
- Option for use of the same material in pedestrian and vehicle areas.
- Suitability for both residential and public or retail locations.

### VERLEGUNG IM KLEBERBETT AUF ESTRICH

**WHERE:** Befahrbare Flächen, Garagenrampen, Parkplätze und Hofflächen.

### PLUS:

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen dynamische und punktförmige Belastungen.
- Möglichkeit zur kombinierten Verwendung des gleichen Materials auf begeh- und befahrbaren Flächen.
- Eignung für den Einsatz im privaten Wohnbereich, öffentlichen Bereich und Objektbereich.

### POSE COLLÉE SUR CHAPE

**WHERE:** zones carrossables, rampes d'accès aux garages, parkings et cours.

### PLUS:

- Haute résistance du système aux charges dynamiques et concentrées.
- Possibilité d'utilisation combinée entre zones piétonnes et zones carrossables avec le même matériau.
- Possibilité d'utilisation dans des espaces résidentiels, publics et commerciaux.

### COLOCACIÓN CON COLA SOBRE CAPA DE RELLENO

**WHERE:** áreas transitables, rampas de acceso a garajes, aparcamientos y patios.

### PLUS:

- El sistema ofrece una elevada resistencia a las cargas dinámicas y concentradas.
- Se puede aplicar sin solución de continuidad enlazando áreas peatonales y de tránsito rodado, sirviéndose del mismo material.
- Resulta idóneo tanto para ámbitos residenciales como públicos y comerciales.

### НАКЛЕИВАНИЕ НА СТЯЖКУ

**WHERE:** проезжие части, въезды в гаражи, на парковки и во дворы.

### PLUS:

- Высокая устойчивость к динамическим и концентрированным нагрузкам.
- Возможность использования одного и того же материала как в пешеходных зонах, так и в местах движения транспортных средств.
- Возможность применения как в жилых, так и в общественных и торговых объектах.

## POSA SOPRAELEVATA



### PLUS:

- Consente di ospitare cavi elettrici e tubature idrauliche.
- È di facile manutenzione; per eventuali interventi basta sollevare manualmente i singoli pannelli.
- La posa non richiede la demolizione del pavimento preesistente.
- Migliora l'isolamento termico grazie alla ventilazione del sottopavimento.
- Consente la posa in opera planare su tutta la superficie.
- Permette lo smaltimento e scarico delle acque meteoriche dalla fuga grazie alla pendenza del solaio sottostante.
- Non necessita di tempi di assestamento per cui elimina ogni rischio derivante da infiltrazioni di acque nel massetto.

### RAISED PAVINGS

### PLUS:

- They are able to house electric wiring and water supply and drainage pipes.
- They ensure easy maintenance; individual panels can be lifted as needed.
- No need to demolish the existing floor prior to installation.
- Better thermal insulation thanks to the ventilation below the paving.
- Flat laying across the entire surface.
- Rainwater drains along the grouts thanks to the gradient of the substrate.
- No need for settling times so there is no risk of water seepage into the screed.

### VERLEGUNG AUF STELZLAGERN

### PLUS:

- ermöglicht die Unterbringung von Stromkabeln und Leitungen.
- wartungsfreundlich, da für eventuelle Maßnahmen nur die einzelnen Platten aufzunehmen sind.
- keine Entfernung des Altbodens erforderlich.
- verbessert die Wärmedämmung durch Belüftung des Unterbodens.
- ermöglicht eine durchgehend plane Verlegung.
- ermöglicht das Versickern des Niederschlagswassers durch die Fuge und das Gefälle des Rohbodens.
- keine Setzzeiten, dadurch kein Risiko durch eindringende Nässe in den Estrich.

### POSE SURÉLEVÉE

### PLUS:

- Elle permet de dissimuler des câbles électriques et des tuyaux de plomberie.
- Maintenance facile. En cas d'interventions, il suffit de soulever les panneaux à la main.
- Elle n'exige pas la démolition de l'ancien revêtement de sol.
- Elle optimise l'isolation thermique par l'aération du vide technique.
- Elle uniformise l'ensemble de la surface de pose.
- Elle optimise le drainage et l'évacuation de l'eau de pluie par les joints et par l'inclinaison du solivage sous-jacent.
- Elle n'a pas besoin d'un temps de repos et, par conséquent, elle prévient les infiltrations d'eau dans la chape.

### COLOCACIÓN SOBREELEVADA

### PLUS:

- Permite albergar cables eléctricos y tuberías hidráulicas.
- Facilita las labores de mantenimiento; para efectuar intervenciones no hay más que levantar los paneles manualmente.
- Su colocación no exige la destrucción del pavimento ya existente.
- Mejora el aislamiento térmico gracias a la ventilación de la cámara creada bajo el pavimento.
- Permite colocar el pavimento de manera perfectamente plana en toda la superficie.
- Permite la eliminación y drenaje de las aguas pluviales a través de las juntas gracias a la pendiente del solado situado bajo el pavimento.
- No requiere tiempo alguno de asentamiento por lo que elimina todo riesgo derivado de la posible filtración de agua en la capa de relleno.

### УКЛАДКА ФАЛЬШПОЛОВ

### PLUS:

- Позволяет размещать электропровода и гидравлические трубы.
- Обеспечивает легкое обслуживание. Для выполнения ремонта достаточно поднять вручную отдельные плиты.
- Для укладки не надо обязательно демонтировать старый пол.
- Улучшает тепловую изоляцию благодаря вентиляции пространства под полом.
- Позволяет укладывать материал на одном и том же уровне по всей поверхности.
- Вода от осадков стекает через межплиточные швы и отводится благодаря уклону расположенного ниже перекрытия.
- Не требует времени для осадки, поэтому, устраняет все опасности, связанные с прониканием воды в стяжку.

Per le istruzioni di posa consultare il sito [www.ragno.it](http://www.ragno.it) o richiedere il manuale specifico. / For laying instructions, see [www.ragno.it](http://www.ragno.it) or request the specific manual. /

Für Verlegehinweise konsultieren Sie bitte unsere Websitewww.ragno.it oder fordern Sie die entsprechende Anleitung an. / Pour connaître les instructions de pose, veuillez visiter le site [www.ragno.it](http://www.ragno.it) ou demander le manuel prévu à cet effet. / Para consultar las instrucciones de colocación accédase al sitio web [www.ragno.it](http://www.ragno.it) o solicítese el manual correspondiente. / Для получения инструкций по укладке заходите на сайт [www.ragno.it](http://www.ragno.it) или же закажите специальное руководство.



**XT20 60x60**

**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x60**

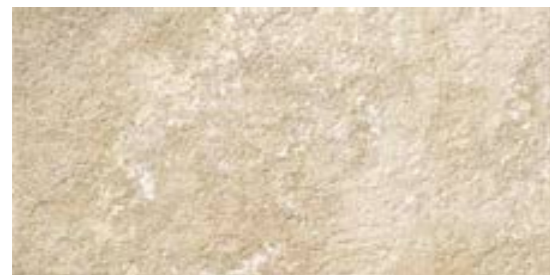
**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x30 - 15x30 - 15x15**

**gres porcellanato smaltato** / glazed porcelain stoneware / glasiertes feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico esmaltado / глазурованный керамогранит

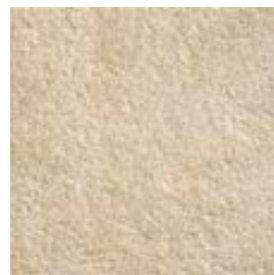
# Stoneway\_Porfido

60x60 30x60 30x30 15x30 15x15



H

**R46Z** Stoneway\_Porfido Beige  
30x60



H

**R47G** Stoneway\_Porfido Beige  
30x30



H

**R47U** Stoneway\_Porfido Beige  
15x30



H

**R47N** Stoneway\_Porfido Beige  
15x15



H

**R47C** Stoneway\_Porfido Rust  
30x60



H

**R47J** Stoneway\_Porfido Rust  
30x30



H

**R47W** Stoneway\_Porfido Rust  
15x30



H

**R47Q** Stoneway\_Porfido Rust  
15x15

## XT20



H

**R48P** Stoneway\_Porfido Beige XT20  
60x60

## XT20



H

**R48R** Stoneway\_Porfido Rust XT20  
60x60

**XT20 60x60**

**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x60**

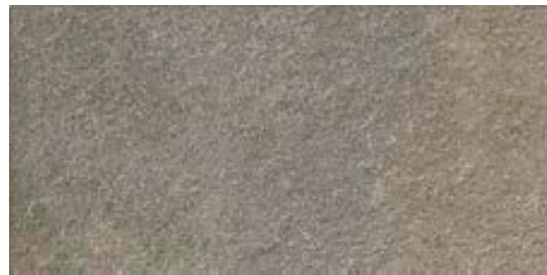
**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x30 - 15x30 - 15x15**

**gres porcellanato smaltato** / glazed porcelain stoneware / glasiertes feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico esmaltado / глазурованный керамогранит

# Stoneway\_Porfido

60x60 30x60 30x30 15x30 15x15



**R47D** Stoneway\_Porfido Anthracite  
30x60



**R47K** Stoneway\_Porfido Anthracite  
30x30



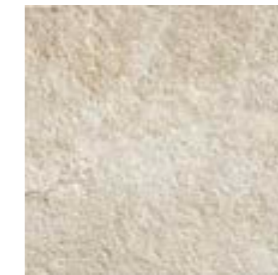
**R47X** Stoneway\_Porfido Anthracite  
15x30



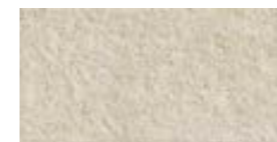
**R47R** Stoneway\_Porfido Anthracite  
15x15



**R46Y** Stoneway\_Porfido Ivory  
30x60



**R47F** Stoneway\_Porfido Ivory  
30x30



**R47T** Stoneway\_Porfido Ivory  
15x30

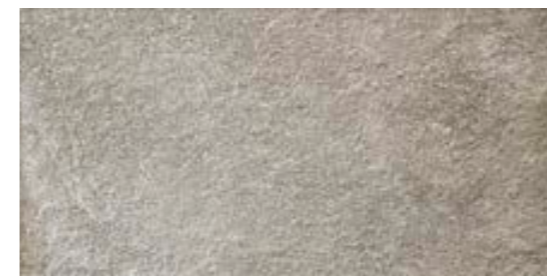


**R47M** Stoneway\_Porfido Ivory  
15x15

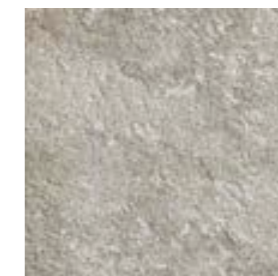
## XT20



**R48S** Stoneway\_Porfido Anthracite XT20  
60x60



**R47A** Stoneway\_Porfido Grey  
30x60



**R47H** Stoneway\_Porfido Grey  
30x30



**R47V** Stoneway\_Porfido Grey  
15x30



**R47P** Stoneway\_Porfido Grey  
15x15



**R47E** Stoneway\_Porfido Black  
30x60

**XT20 60x60**

**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x60**

**gres fine porcellanato colorato in massa** / colorbody fine porcelain stoneware / durchgefärbtes feinsteinzeug / grès cérame fin coloré dans la masse / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa / гомогенный мелкозернистый керамогранит

**30x30 - 15x30 - 15x15**

**gres porcellanato smaltato** / glazed porcelain stoneware / glasiertes feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico esmaltado / глазурованный керамогранит



Piastrelle con media variazione di tono e disegno  
 Tiles with medium colour and design variations  
 Fliesen mit einer mittelmäßigen Änderung des Farbtons und des Patterns  
 Carreaux avec une variation moyenne de ton et de motif  
 Azulejos con variación mediana de tonalidad y diseño  
 плитка с изменением оттенка и рисунка средней степени

# Stoneway\_Porfido

60x60 30x60 30x30 15x30 15x15



Ragno è un brand di Marazzi Group S.r.l. a socio unico che è membro del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione Leed®.

Stoneway\_Porfido grazie al contenuto di materiale riciclato contribuisce al raggiungimento dei crediti LEED MR4 / Thanks to its recycled material content, Stoneway\_Porfido is eligible for LEED MR4 credits / Stoneway\_Porfido trägt durch seinen hohen Recyclinganteil zur Zuerkennung der LEED®-Punkte MR4 bei / Avec son contenu recyclé, Stoneway\_Porfido permet d'obtenir les crédits LEED MR4 / Gracias a contener material reciclado, Stoneway\_Porfido contribuye a la consecución de los créditos LEED MR4 / Благодаря содержанию повторно использованного материала коллекция Stoneway\_Porfido помогает набрать кредиты LEED MR4

**tech info**

- \***  
Assemblato  
Two-piece L-tile  
Randstein zweiteilig  
Assemblé  
Montado  
Собранная
- \*\***  
Battiscopa ottenuto da taglio del fondo  
Skirting cut from plain tile  
Aus Grundfliese geschnittener Sockel  
Plinthe obtenue par découpe du fond  
Rodapié obtenido mediante corte del fondo  
Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

**pezzi speciali** / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

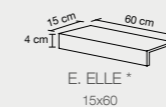


Stoneway_Porfido Ivory	R48G	R47Z
Stoneway_Porfido Beige	R48H	R48A
Stoneway_Porfido Grey	R48J	R48C
Stoneway_Porfido Rust	R48K	R48D
Stoneway_Porfido Anthracite	R48L	R48E
Stoneway_Porfido Black	R48M	R48F

## XT20

**tech info**

**pezzi speciali** / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



Stoneway_Porfido Beige	R48V
Stoneway_Porfido Rust	R48X
Stoneway_Porfido Anthracite	R48Y

**\*** Assemblato / Two-piece L-tile / Randstein zweiteilig / Assemblé / Montado / Собранная

**imballi** / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки  
 Pallet / Pallet / Palette / Palette / Palette / Поддон

	<b>M2</b>	<b>KG</b>		<b>M2</b>	<b>KG</b>	<b>mm</b>
--	-----------	-----------	--	-----------	-----------	-----------

fondi	plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка						
30x60	5	0,9	18,23	48	43,2	879,45	10
30x30	12	1,08	20,99	40	43,2	830,62	10
15x30	16	0,72	13,03	80	57,6	1.042,74	09
15x15	32	0,72	12,78	80	57,6	1.027,24	09

pezzi speciali	trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия						
15x30	E. ELLE	6	1,80 ml	3,92	64	17,28	250,8 09
7x60	BT.B.C.	15	9,00 ml	18,23	63	39,69	1.148,45 10

**imballi** / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки  
 Pallet / Pallet / Palette / Palette / Palette / Поддон

	<b>M2</b>	<b>KG</b>		<b>M2</b>	<b>KG</b>	<b>mm</b>
--	-----------	-----------	--	-----------	-----------	-----------

fondi	plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка						
60x60	E. ELLE	2	0,72	34,44	32	23,04	1.102,16 20
15x60	E. ELLE	2	1,20 ml	5,16	54	9,72	300 20

Ampiezza cromatica e cinque dimensioni, consentono di enfatizzare al massimo la naturale stonizzazione del prodotto, con pose dritte o sfalsate che utilizzano uno o più formati in abbinamento.

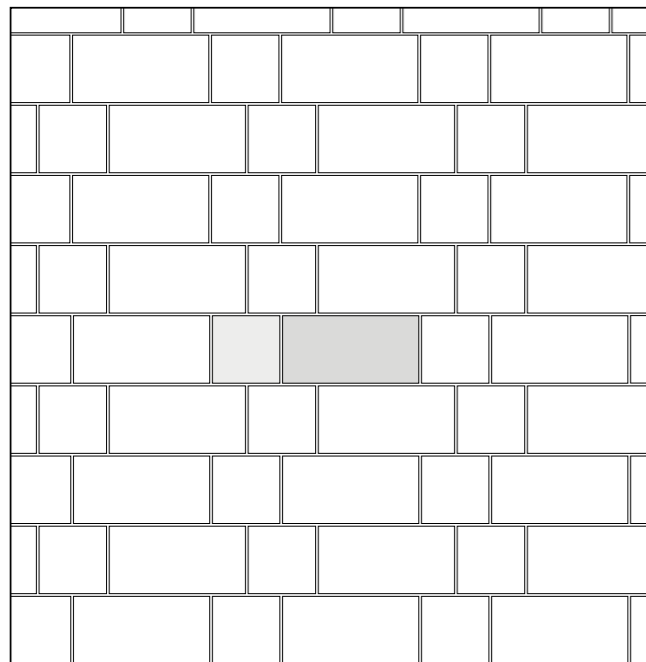
A wide variety of colours and five variable sizes allow the product's natural shade variation to be emphasised with straight or staggered laying patterns using one or more sizes in combination.

Die Farbvielfalt und die fünf kombinierbaren Formate ermöglichen es, die Farbtonabweichungen in geraden oder versetzten Verlegungen zur Geltung kommen zu lassen.

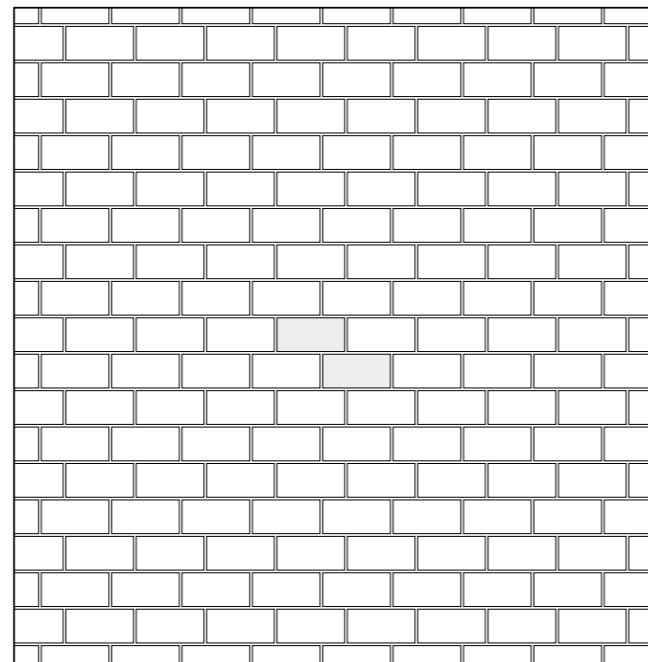
La variété chromatique et les cinq dimensions mettent en valeur le dégradé naturel du produit, avec des poses droites ou à coupe de pierre qui utilisent un ou plusieurs formats.

La amplitud cromática y cinco tamaños permiten dar el máximo relieve a los degradados tonales naturales del producto, con colocaciones correlativas o escalonadas que se sirven de uno o de varios formatos combinados

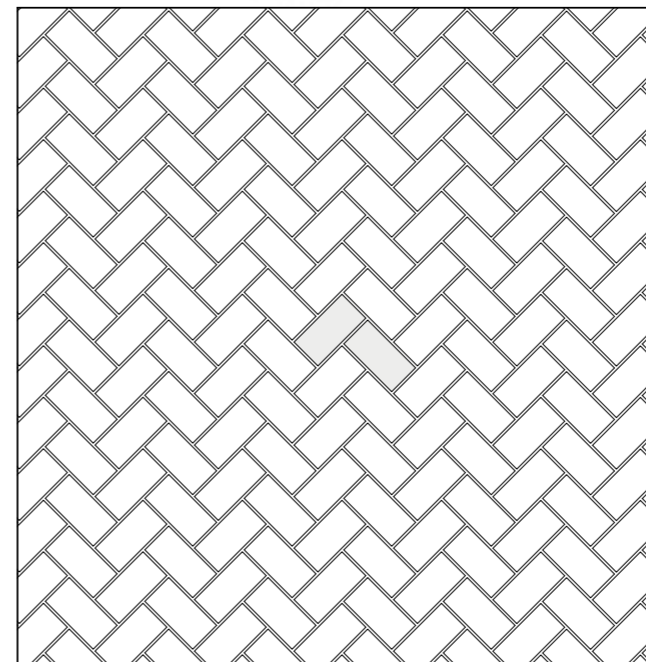
Широкая цветовая гамма и пять разных размеров позволяют максимально подчеркнуть естественный разброс тона изделия, выполняя прямую укладку или с разгоном с применением одного лишь формата или сочетания нескольких.



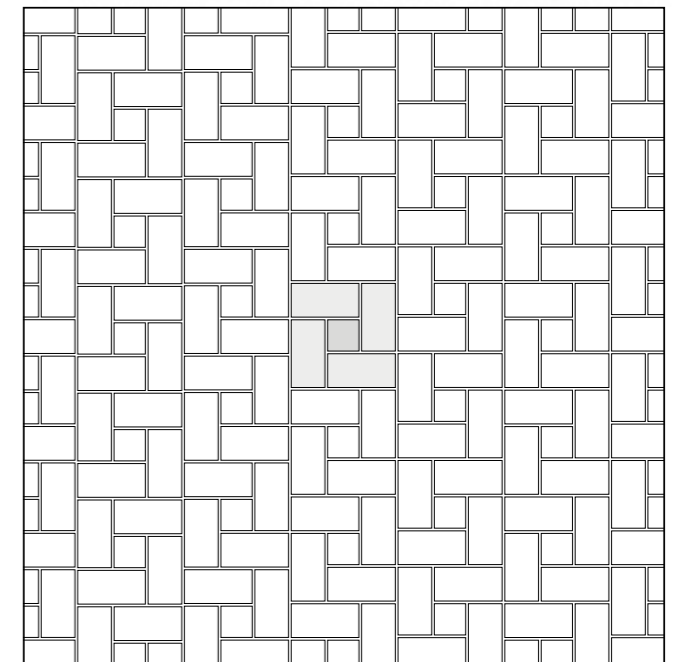
■ Fondo 30x30 (33,33%)  
■ Fondo 30x60 (66,67%)



■ Fondo 15x30 (100%)



■ Fondo 15x30 (100%)



■ Fondo 15x30 (66,67%)  
■ Fondo 15x15 (33,33%)

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MAßEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGESEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITE PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Tolleranze dimensionali Dimensions - Abmessungen Dimensions - Dimensiones Размерные допуски	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
N ≥ 15 CM					
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur Espesor - Толщина	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид	ISO 10545_2	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
± 0,6% ± 2 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
± 0,5 mm ± 5%					
± 0,5% ± 1,5 mm					
± 0,5% ± 2 mm					
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua Водопоглощение	ISO 10545_3	%		≤ 0,05 Valore singolo massimo 0,6 Maximum single value 0,6 Maximaler Einzelwert 0,6 Valeur unitaire maximale 0,6 Valor máximo individual 0,6 Максимальное отдельное значение 0,6	
Resistenza alla flessione Resistance to bending Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545_4	N/mm <sup>2</sup>	≥ 35	R ≥ 35 Valore singolo minimo 32 Minimum single value 32 Geringer Einzelwert 32 Valeur unique minimale 32 Valor unico minimo 32 Минимальное отдельное значение 32	UNI EN 14411-G
Modulo di rottura Modulus of rupture Bruchlast - Module de rupture Módulo de rotura Предел прочности при разрыве	ISO 10545_4	N	≥ 1300	≥ 1300	UNI EN 14411-G
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchkraft Force de Rupture Esfuerzo de rotura Разрывное усилие	ISO 10545_4	N	≥ 1300	≥ 1300	UNI EN 14411-G
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545_6	mm <sup>3</sup>	120-150	≤ 175	UNI EN 14411-G
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al helado Морозостойкость	ISO 10545_12			In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Widerstandsfähigkeit Temperaturschwankungen Résistance aux chocs thermiques Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545_9			In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coefficient lineaire de dilatation thermique Coeficiente de dilatación térmica lineal Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545_8	MK <sup>-1</sup>	≤ 9	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MAßEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGESEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITE PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Resistenza alle macchie Resistance to staining Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux produits tachants Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545_14		classe 5 class 5 klasse 5 classe 5 categoria 5 класс 5	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Устойчивость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545_13		UA	UB minimo UB minimum Mind. UB UB minimum UB minimo Минимальный UB	UNI EN 14411-G
Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases Säure-und Laugenfestigkeit Résistance aux acides et aux bases Resistencia a los ácidos y a las bases Стойкость к кислотам и щелочам			ULA-UHA	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par la producteu En base a las intrucciones del productor Как заявлено изготовителем	UNI EN 14411-G
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farblichkeit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094		Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore No sample must show noticeable colour modifications Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color Ни один из образцов не должен иметь значимых изменений цветов	
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		R11	da R9 a R13 from R9 to R13 von R9 bis R13 de R9 à R13 de R9 a R13 от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181*
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		A+B	da A a C from A to C von A bis C de A à C de A a C от A до C	DIN 51097 GUV-18527**
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	B.C.R.		μ > 0,40	> 0,40	B.C.R. D.M. N° 236 DAL 14/06/89
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	PENDULUM		PTV > 36	0 - 24 Scivoloso - Slippery - Rutschig - Glissant - Resbaladizo Скользкий 25 - 35 Scivolosità moderata - Moderately slippery - Mäßige Rutschgefahr - Glissance modérée - Deslizamiento moderado - Умеренная скользкость > 35 Basso rischio scivolamento - Low slipping risk - Geringe Rutschgefahr - Risque de glissement faible - Bajo riesgo de deslizamiento - Низкий риск скольжения	BSEN 13036-4:2011
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)		> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012

\* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli. - Flooring of work environments and operating areas with slippery surface. - Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. - Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. - Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. - Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

\*\* Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. - Flooring for wet areas to be walked on barefoot. - Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. - Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. - Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. - Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MABEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITE PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Tolleranze dimensionali Dimensions - Abmessungen Dimensions - Dimensiones Размерные допуски	ISO 10545_2	%	Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	N ≥ 15 CM	UNI EN 14411-G
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина				± 0,6% ± 2 mm	
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность				± 0,5% ± 2 mm	
Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur Espesor - Толщина				± 0,5 mm ± 5%	
Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок				± 0,5% ± 1,5 mm	
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность				± 0,5% ± 2 mm	
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид				≥ 95	
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua Водопоглощение	ISO 10545_3	%	≤ 0,5	≤ 0,5 Valore singolo massimo 0,6 Maximum single value 0,6 Maximaler Einzelwert 0,6 Valeur unitaire maximale 0,6 Valor máximo individual 0,6 Максимальное отдельное значение 0,6	
Resistenza alla flessione Resistance to bending Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу Modulo di rottura Modulus of rupture Bruchlast - Module de rupture Módulo de rotura Предел прочности при разрыве	ISO 10545_4	N/mm <sup>2</sup>	≥ 35	R ≥ 35 Valore singolo minimo 32 Minimum single value 32 Geringer Einzelwert 32 Valeur unique minimale 32 Valor unico minimo 32 Минимальное отдельное значение 32	UNI EN 14411-G
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchkraft Force de Rupture Esfuerzo de rotura Разрывное усилие	ISO 10545_4	N	≥ 1300	≥ 1300	UNI EN 14411-G
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al helado Морозостойкость	ISO 10545_12		Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma B соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Widerstandsfähigkeit Temperaturschwankungen Résistance aux chocs thermiques Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545_9		Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma B соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coefficient lineaire de dilatation thermique Coeficiente de dilatación térmica lineal Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545_8	MK <sup>-1</sup>	≤ 9	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
Resistenza alle macchie Resistance to staining Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux produits tachants Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545_14		classe 5 class 5 klasse 5 classe 5 categoria 5 класс 5	Classe 3 minimo Class 3 minimum Mind klasse 3 Classe 3 minimum Categoría 3 mínimo Минимум класс	UNI EN 14411-G

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MABEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITE PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Устойчивость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545_13	GA			UNI EN 14411-G
Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases Säure-und Laugenfestigkeit Résistance aux acides et aux bases Resistencia a los ácidos y a las bases Стойкость к кислотам и щелочам					
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farblichkeit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094		Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore No sample must show noticeable colour modifications Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color Ни один из образцов не должен иметь значимых изменений цветов	UNI EN 14411-G
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		R11	da R9 a R13 from R9 to R13 von R9 bis R13 de R9 à R13 de R9 a R13 от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181*
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		A+B	da A a C from A to C von A bis C de A à C de A a C от A до C	DIN 51097 GUV-I8527**
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	B.C.R.		μ > 0,40	> 0,40	B.C.R. D.M. N° 236 DAL 14/06/89
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	PENDULUM		PTV > 36	0 - 24 Scivoloso - Slippery - Rutschig - Glissant - Resbaladizo Скользкий 25 - 35 Scivolosità moderata - Moderately slippery - Mäßige Rutschgefahr - Glissance modérée - Deslizamiento moderado - Умеренная скользкость > 35 Basso rischio scivolamento - Low slipping risk - Geringe Rutschgefahr - Risque de glissement faible - Bajo riesgo de deslizamiento - Низкий риск скольжения	BSEN 13036-4:2011
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)		> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012

\* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli. - Flooring of work environments and operating areas with slippery surface. - Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. - Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. - Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. - Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

\*\* Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. - Flooring for wet areas to be walked on barefoot. - Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. - Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. - Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. - Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MAßEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITES PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Tolleranze dimensionali Dimensions - Abmessungen Dimensions - Dimensiones Размерные допуски	ISO 10545_2	%	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	N ≥ 15 CM	UNI EN 14411-G
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина				± 0,6% ± 2 mm	
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность				± 0,5% ± 2 mm	
Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur Espesor - Толщина				± 0,5 mm ± 5%	
Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок				± 0,5% ± 1,5 mm	
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность				± 0,5% ± 2 mm	
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид				≥ 95	
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua Водопоглощение	ISO 10545_3	%	≤ 0,05	≤ 0,5 Valore singolo massimo 0,6 Maximum single value 0,6 Maximaler Einzelwert 0,6 Valeur unitaire maximale 0,6 Valor máximo individual 0,6 Максимальное отдельное значение 0,6	
Resistenza alla flessione Resistance to bending Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545_4	N/mm <sup>2</sup>	≥ 45	R ≥ 35 Valore singolo minimo 32 Minimum single value 32 Geringer Einzelwert 32 Valeur unique minimale 32 Valor unico minimo 32 Минимальное отдельное значение 32	UNI EN 14411-G
Modulo di rottura Modulus of rupture Bruchlast - Module de rupture Módulo de rotura Предел прочности при разрыве					
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchkraft Force de Rupture Esfuerzo de rotura Разрывное усилие	ISO 10545_4	N	≥ 11000	> 1300	UNI EN 14411-G
Resistenza all'urto Shock resistance Résistance aux chocs Schlagfestigkeit Resistencia al impacto Ударопрочность	ISO 10545-5		0,83	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545_6	mm <sup>3</sup>	120-150	≤ 175	UNI EN 14411-G
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al helado Морозостойкость	ISO 10545_12		Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Widerstandsfähigkeit Temperaturschwankungen Résistance aux chocs thermiques Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545_9		Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MAßEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITES PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coefficient lineaire de dilatation thermique Coeficiente de dilatación térmica lineal Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545_8	MK <sup>-1</sup>	≤ 9	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Resistenza alle macchie Resistance to staining Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux produits tachants Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545_14		classe 5 class 5 klasse 5 classe 5 categoria 5 класс 5	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Устойчивость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545_13	UA		UB minimo UB minimum Mind. UB UB minimum UB minimo Минимальный UB	UNI EN 14411-G
Resistenza agli acidi e alle basi Resistance to acids and bases Säure-und Laugenfestigkeit Résistance aux acides et aux bases Resistencia a los ácidos y a las bases Стойкость к кислотам и щелочам		ULA-UHA		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las instrucciones del productor Как заявлено изготовителем	UNI EN 14411-G
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farblichkeit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094		Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore - No sample must show noticeable colour modifications - Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur - Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen - Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color - Ни один из образцов не должен иметь значимых изменений цветов	
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		R 11	da R9 a R13 from R9 to R13 von R9 bis R13 de R9 à R13 de R9 a R13 от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181*
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		A+B	da A a C from A to C von A bis C de A à C de A a C от A до C	DIN 51097 GUV-I8527**
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	PENDULUM		classe 3 class 3 klasse 3 classe 3 categoria 3 класс 3		ENV 12633 BOE N°74 del 2006
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	PENDULUM		PTV > 36	0 - 24 Scivoloso - Slippery - Rutschig - Glissant - Resbaladizo Скользкий 25 - 35 Scivolosità moderata - Moderately slippery - Mäßige Rutschgefahr - Glissance modérée - Deslizamiento moderado - Умеренная скользкость > 35 Basso rischio scivolamento - Low slipping risk - Geringe Rutschgefahr - Risque de glissement faible - Bajo riesgo de deslizamiento - Низкий риск скольжения	BSEN 13036-4:2011
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	B.C.R.		μ > 0,40	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/1989
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)		> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012

\* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli. - Flooring of work environments and operating areas with slippery surface. - Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. - Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. - Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. - Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

\*\* Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. - Flooring for wet areas to be walked on barefoot. - Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. - Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. - Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. - Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

## GREEN PHILOSOPHY

### ITALIAN DESIGN

Una passione antica e un grande rispetto per la "terra": amare la ceramica significa anche rispettare la natura, promuovendo azioni a tutela dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. Qualità certificata ed estetica innovativa fanno di Ragno il testimone autorevole di uno stile italiano inconfondibile e senza tempo, apprezzato in tutto il mondo.

A love with its roots in antiquity, and great respect for the earth and the clays it yields; loving ceramics also means loving nature, promoting actions to safeguard the environment and the people who belong to it. Certified quality and innovative design make Ragno a respected example of an unmistakable, timeless Italian style, popular and respected all over the world.

Ein leidenschaftliches Bekenntnis zur Tradition, ein respektvolles Verhalten gegenüber der „Erde“. Keramik lieben, bedeutet auch, die Natur schonen und Maßnahmen fördern zum Schutz der Umwelt und unserer natürlichen Lebensgrundlagen. Zertifizierte Qualität und innovative Ästhetik machen Ragno zum Inbegriff des unnachahmlichen italienischen Stils, dessen zeitlose Eleganz weltweit geschätzt ist.

Une passion ancestrale et un grand respect de la « terre », parce qu'aimer la céramique, c'est aussi respecter la nature, en mettant sur pied des initiatives pour protéger l'environnement et les personnes qui en font partie. La qualité certifiée et la modernité esthétique font de Ragno l'expression par excellence d'un style italien sans égal et sans âge, apprécié de par le monde.

Una pasión antigua y un profundo respeto para con la tierra: amar la cerámica también significa respetar la naturaleza, promoviendo acciones para la salvaguardia del medio ambiente y de las personas que lo habitan. Por su calidad certificada y su innovadora estética, la firma Ragno es una acreditada representante del inconfundible y atemporal estilo italiano, apreciado en el mundo entero.

Давнее увлечение и большое уважение к "земле" - любовь к керамике выражается также в охране природы, принимая меры по защите окружающей среды и проживающих в ней людей. Сертифицированное качество и инновационная эстетика делают Ragno авторитетным представителем неподражаемого итальянского стиля, не боящегося времени и пользующегося успехом во всем мире.



PROJECT  
Marketing Ragno

CONCEPT - GRAPHIC DESIGN  
Kuni Design Strategy

AGENCY  
Advertfactory.it

STYLING  
Terzo Piano  
Advertfactory.it

hanno collaborato  
Marketing Ragno

PHOTO  
Terzo Piano

PRINT  
Litographic Group

07.2014

