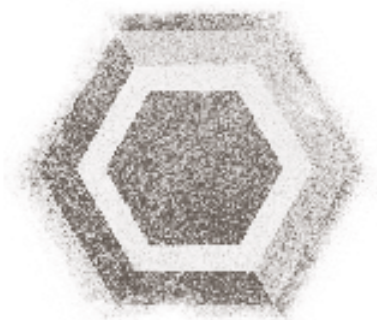


tyle

book

REWIND

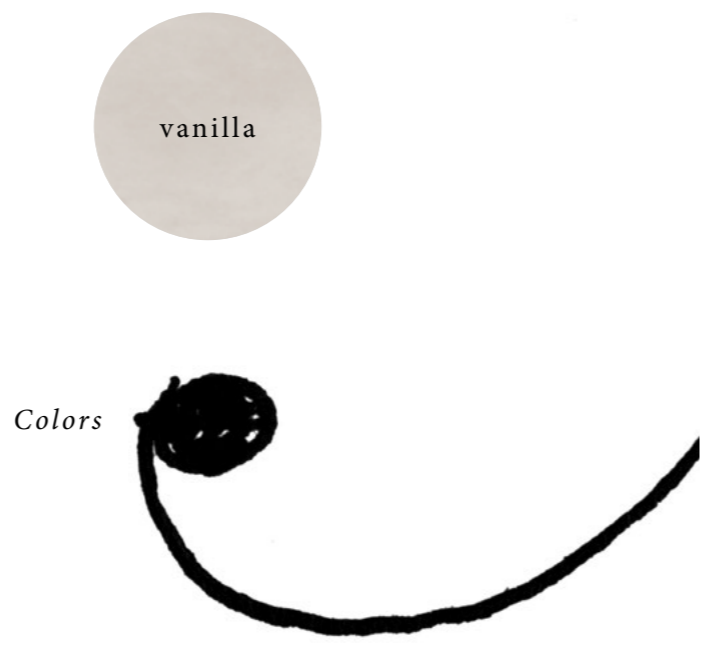
la mia stanza preferita



REWIND

my favourite room

RAGNOE



vanilla

polvere

peltro

corda

argilla

tabacco

CERAMICHE CON UNA

STORIA DA RACCONTARE

R E W I N D

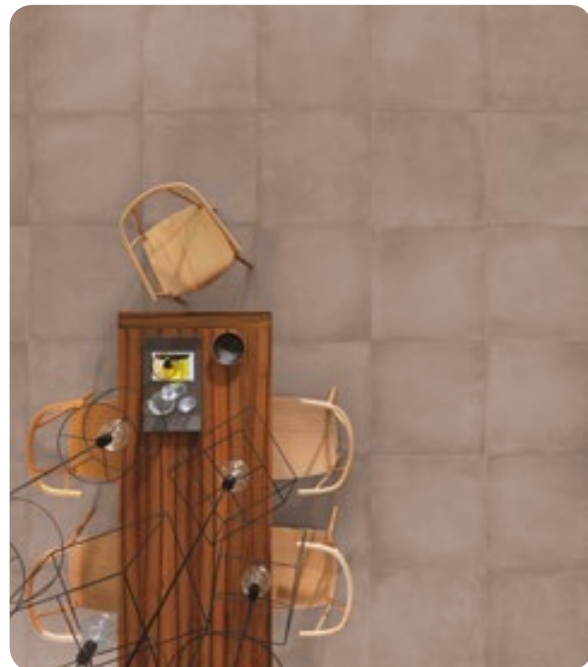
*Ceramics with a story to tell
Keramik mit dem Flair der Geschichte
Des céramiques avec une histoire à raconter
Cerámica con una historia que contar
Керамика и ее история*



Colori, materie, manualità, tradizione:
 Rewind reinterpreta in chiave attuale
 materiali senza tempo:
 superfici ricche di suggestioni
 per riempire di feeling le case di oggi.

R E W I N D

argilla



vanilla



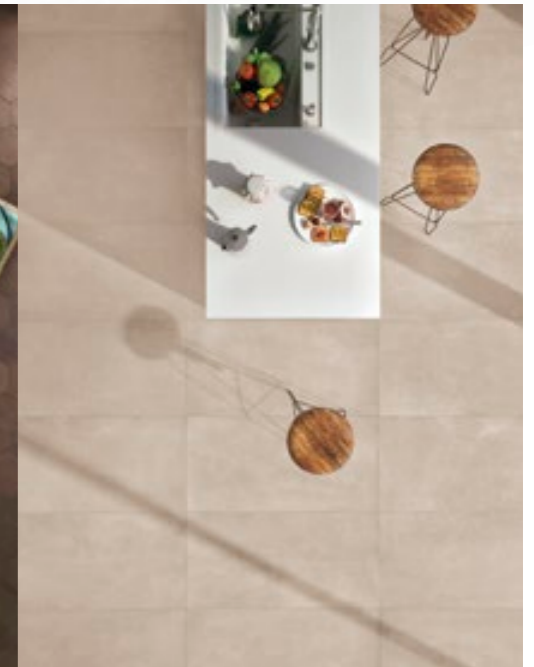
vanilla - polvere - peltro



tabacco



corda



Colours, tactile materials, hand-craftsmanship, tradition:
 Rewind gives timeless surfaces a modern interpretation -
 rich surfaces that fill our homes with comfortable feelings.

Farben, Materialien, Handwerkstradition: Rewind ist
 eine moderne Neuinterpretation zeitloser Materialien.
 Faszinierende Flächen verleihen zeitgemäßen Wohnwelten
 eine behagliche Anmutung.

Couleurs, matières, savoir-faire, tradition : Rewind donne une
 interprétation moderne à des matériaux sans âge. La beauté
 des finitions remplit d'émotions les maisons d'aujourd'hui.

Colores, materias, manualidad, tradición: Rewind interpreta
 materiales atemporales en clave contemporánea. Superficies
 ricas en sugerencias para colmar de sensaciones los hogares
 modernos.

Цвета, материалы, мастерство, традиция - Rewind
 переосмысляет в современном ключе материалы,
 неподвластные времени. Богатые очарованием поверхности
 наполняют эмоциями современные дома.



A R G I L L A

*Infinite soluzioni
da scegliere e comporre,
per proiettare la nostra
personalità negli ambienti
dove viviamo.*



*Infinite solutions to be chosen
and combined, helping us to
project our own personalities
into the rooms we live in.*

*Eine bunte Vielfalt an Auswahl-
und Kombinationsmöglichkeiten
ermöglicht die individuelle
Gestaltung unseres Zuhauses.*





R4AW
Rewind Argilla rettificato 75x75

R4DV
Rewind Decoro cementine 21x18,2



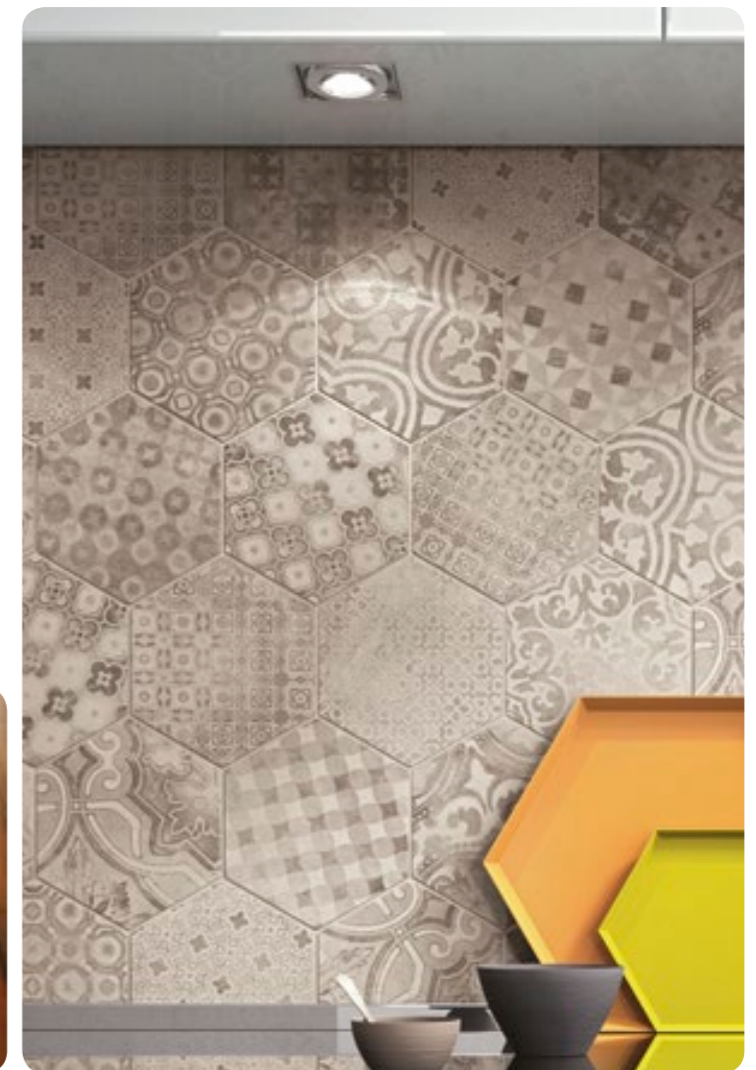
R4AW
Rewind Argilla rettificato 75x75
R4DV
Rewind Decoro cementine 21x18,2

*Une multitude de solutions
pour s'amuser à composer et à
projeter notre personnalité dans
nos espaces de vie.*

*Infinitas soluciones entre las
que elegir y componer para
proyectar nuestra personalidad
al ambiente donde vivimos.*

*Бесчисленные решения,
которые можно выбирать и
компоновать, отражающие
нашу индивидуальность в
помещениях, где проходит
наша жизнь.*

A R G I L L A



V A N I L L A

Una fantastica gamma di colori e decori da mixare in pattern geometrici o in modo casuale: le combinazioni sono davvero infinite e creano ambienti dalla personalità unica.

A fantastic range of colours and decorations to mix randomly in geometric patterns: the possible combinations are really infinite, creating interiors with unique personalities.

Phantastische Farben und Dekore können in geometrischen Mustern oder nach dem Zufallsprinzip zusammengestellt werden. Unendlich viele Kombinationsmöglichkeiten gestatten individuelle Wohnkonzepte.



R4AS
Rewind Vanilla rettificato 75x75

R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

R4DT
Rewind Decoro geometrico Vanilla 21x18,2





R4AS
Rewind Vanilla rettificato 75x75

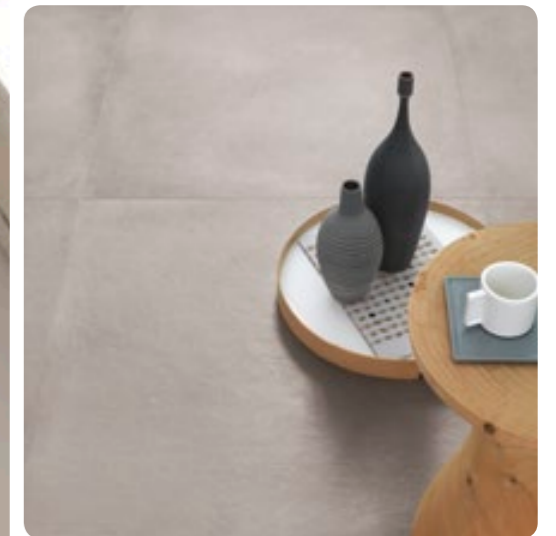
R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

R4DT
*Rewind Decoro geometrico Vanilla
21x18,2*



R4AS
Rewind Vanilla rettificato 75x75
R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2
R4DT
Rewind Decoro geometrico Vanilla 21x18,2

VANILLA



Un éventail fantastique de couleurs et de décors à mélanger et à assembler pour former des formes géométriques ou abstraites. L'infinité des combinaisons permet de créer des cadres vraiment uniques.

Una fantástica gama de colores y decoraciones para mezclar formando diseños geométricos o de manera casual: las combinaciones son verdaderamente infinitas y crean ambientes con una personalidad única.

Великолепный ассортимент цветов и декоров, сочетаемых в геометрических или произвольных схемах. Количество сочетаний, действительно, бесконечно и позволяет создавать интерьеры с уникальным и индивидуальным характером.

R4AZ
Rewind Polvere rettificato 60x60

R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

R4CN
Rewind Polvere 21x18,2

R4CP
Rewind Peltro 21x18,2

V A N I L L A

P O L V E R E

P E L T R O

Le esagone hanno il potere di rendere speciale qualsiasi spazio. Possono combinarsi con ogni superficie, a pavimento e rivestimento, con una libertà di posa che rivoluziona i classici schemi.

Hexagon tiles have the power to make any space really special. They can combine with any surface, on floors or walls, with a freedom of installation that revolutionises conventional laying systems.

Die Sechskantformate verleihen jedem Raum eine ganz besondere Anmutung. Sie sind mit jeder Fläche als Wand- und Bodenbelag kombinierbar und ermöglichen einen Gestaltungsfreiraum, der weit über die klassischen Verlegemuster hinausgeht.





R4AZ
Rewind Polvere rettificato 60x60

R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

R4CN
Rewind Polvere 21x18,2

R4CP
Rewind Peltro 21x18,2



R4AZ
Rewind Polvere rettificato 60x60

R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

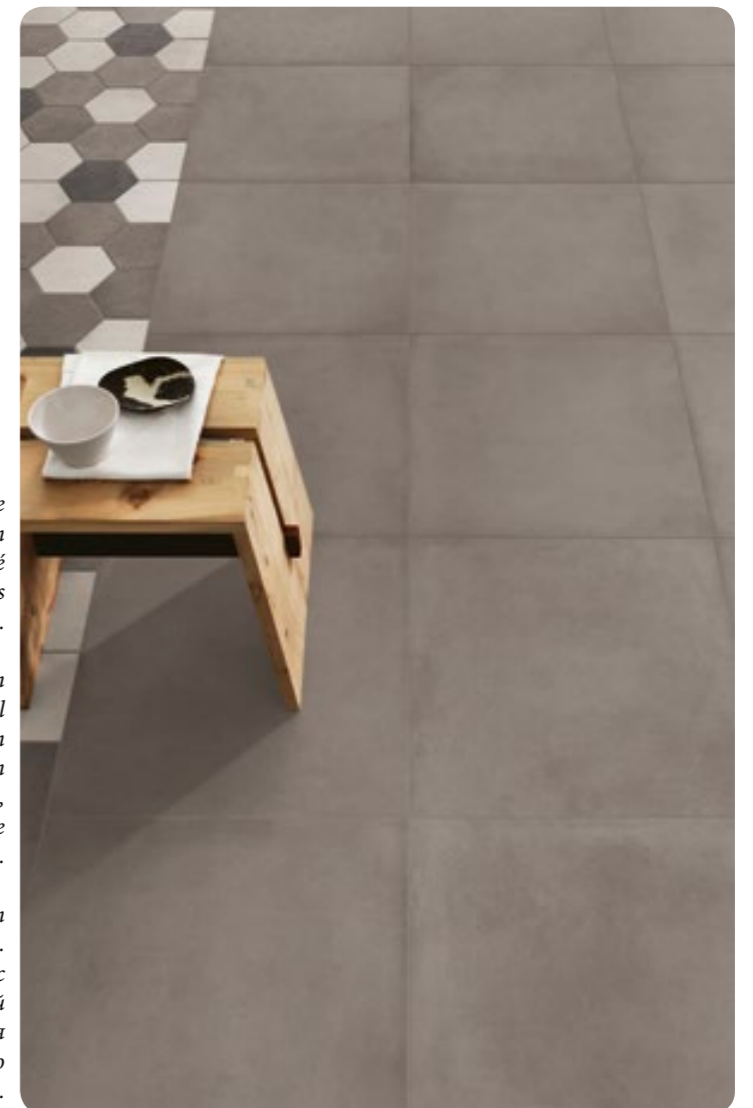
R4CN
Rewind Polvere 21x18,2

R4CP
Rewind Peltro 21x18,2

V A N I L L A

P O L V E R E

P E L T R O



Les hexagones apportent une touche très spéciale. Ils se posent aussi bien sur le sol que sur le mur. La liberté de création est telle que les grands classiques chancellent.

Los azulejos hexagonales tienen la capacidad de volver especial cualquier espacio. Se combinan con cualquier superficie, tanto en pavimentos como en revestimientos, con una libertad de colocación que revoluciona los esquemas clásicos.

Шестигранная плитка делает особенным любое пространство. Она великолепно сочетается с любой напольной или настенной поверхностью, предоставляя при укладке свободу, радикально изменяющую классические схемы.

R4CQ
Rewind Tabacco 21x18,2
R4GK
Brick Glossy Beige 10x30
R4GN
Brick Glossy Black 10x30

T A B A C C O

*Porte aperte alla creatività
accostando colorazioni e
materie ceramiche diverse.*

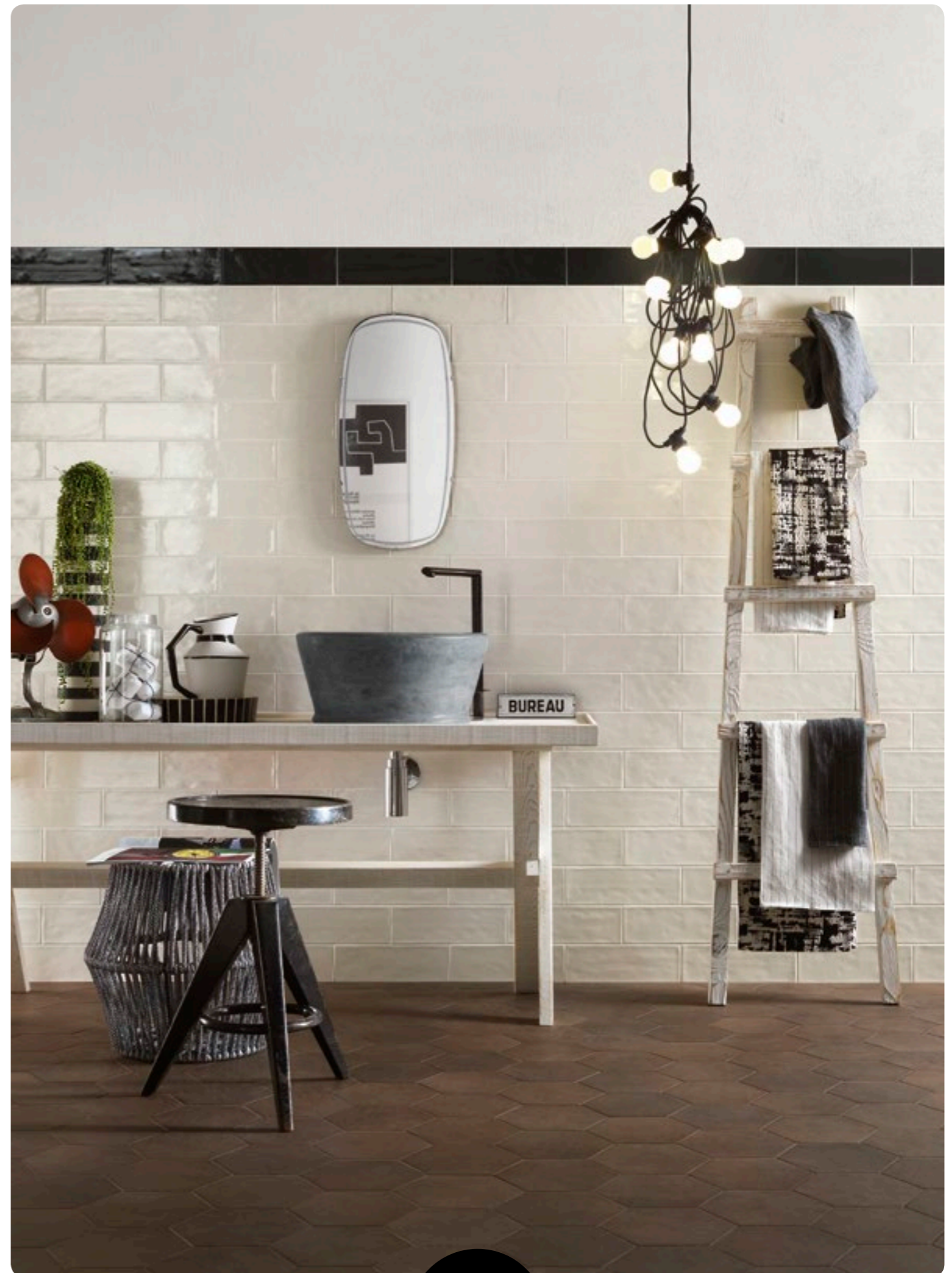
*Open the doors to creativity by
combining different colours and
ceramic materials.*

*Freiraum für Kreativität.
Mit einem Mix aus Farben
und Materialien.*

*Carte blanche à l'imagination
avec le mélange des couleurs et
des matières céramiques.*

*Abrir las puertas a la
creatividad, combinando colores
y materias cerámicas diferentes.*

*Сопоставление разных цветов
и керамических материалов
широко распахивает двери
творчеству.*





R4CQ
Rewind Tabacco 21x18,2

R4GK
Brick Glossy Beige 10x30

R4GN
Brick Glossy Black 10x30

R4EA
Rewind Corda rettificato 60x120
R4EM
Rewind XT20 Corda 60x60

C O R D A

Un'ampia scelta di formati per ogni situazione: il 60x120 cm valorizza ancora di più la materia. Per gli esterni è disponibile la versione XT20, per un totale coordinamento in&out.





R4EA
Rewind Corda rettificato 60x120

R4EM
Rewind XT20 Corda 60x60



C O R D A

A wide selection of sizes for every situation: 60x120 cm is ideal for expressing all the material's beauty. The XT20 version is available for outdoor use, for exactly the same look in&out.

Eine große Auswahl an Formaten für jede Raumsituation: das Format 60x120 cm verleiht dem Material eine noch wertigere Ausstrahlung. Für den Außenbereich ist die Version XT20 erhältlich, die einheitliche Gestaltungslösungen für innen und außen ermöglicht.

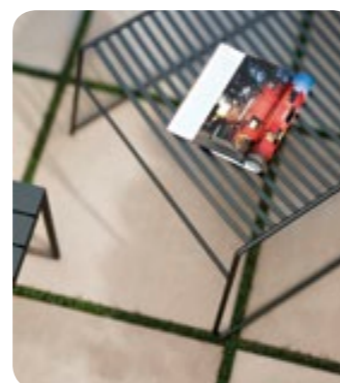
Un grand choix de formats pour toutes les situations : le format 60x120 cm exalte davantage la matière. La version XT20 se pose en extérieur pour une coordination totale in&out.



C O R D A X T 2 0

Una amplia selección de formatos para cada situación: el 60x120 cm valoriza aún más la materia. Para exteriores, está disponible la versión XT20, con la que se obtiene una coordinación total 'dentro y fuera'.

Широкий ассортимент форматов для всех случаев. Формат 60x120 см дополнительно подчеркивает красоту материала. Для полного сочетания внутренних и наружных пространств для наружных работ поставляется вариант XT20.



R4CM
 Rewind Vanilla 21x18,2

R4CN
 Rewind Polvere 21x18,2

R4CP
 Rewind Peltro 21x18,2

R499
 Woodplace Sughero 20x120

R498
 Woodplace Cognac 20x120

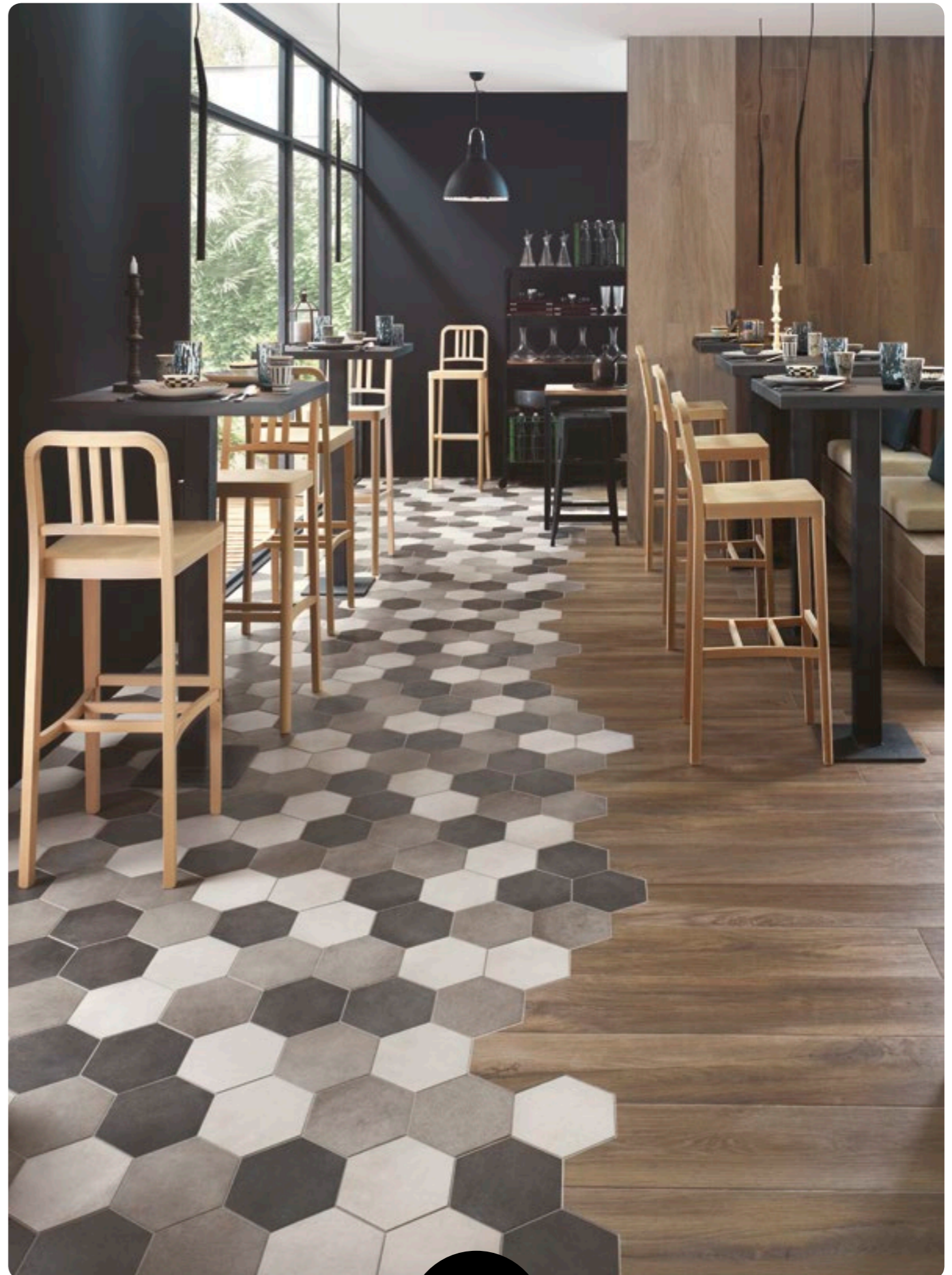
V A N I L L A
 P O L V E R E
 P E L T R O

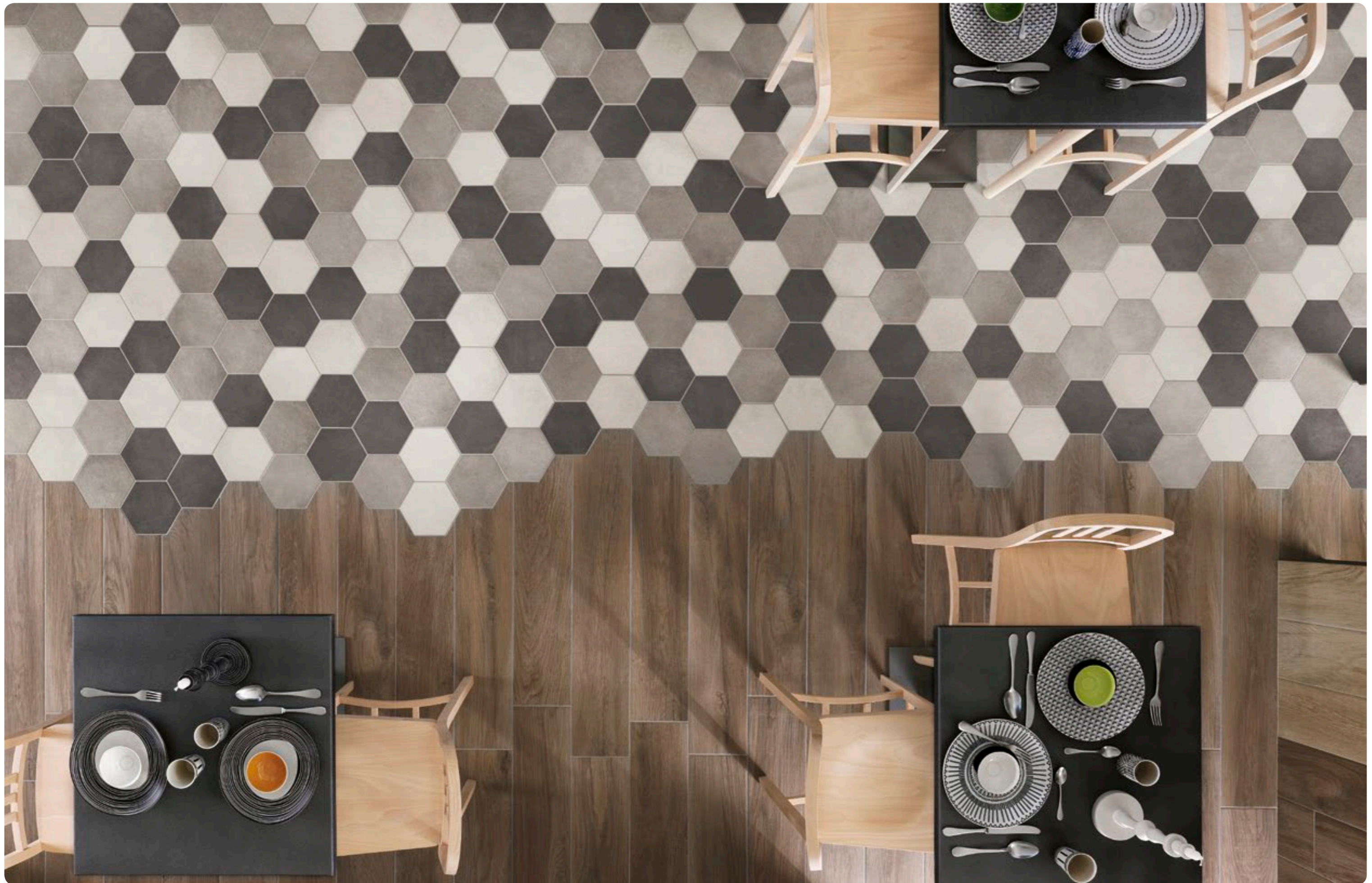
*Rewind + Woodplace: accostamento
 e trasversalità tra superfici come
 ulteriore conferma estetica.*



*Rewind + Woodplace: blends and
 cross-overs of surfaces as the
 ultimate materialization of beauty.*

*Rewind + Woodplace: Übergreifende
 Kombinierbarkeit zwischen
 Oberflächen als weiteres Zeichen
 für höchste Designqualität.*





R4CM
Rewind Vanilla 21x18,2

R4CN
Rewind Polvere 21x18,2

R4CP
Rewind Peltro 21x18,2

R499
Woodplace Sughero 20x120

R498
Woodplace Cognac 20x120

V A N I L L A

P O L V E R E

P E L T R O



*Rewind + Woodplace :
association et transversalité
des surfaces, l'énième atout
esthétique.*

*Rewind + Woodplace:
armonización y transversalidad
entre superficies como ulterior
confirmación estética.*

*Rewind + Woodplace:
в сочетаемости поверхностей
и возможности их
комбинирования заключается
еще одна сильная сторона
их эстетики.*



style

book

Vanilla
Polvere
Peltro
Corda
Argilla
Tabacco



STYLES TEXTURES COLORS SIZES



Il decoro geometrico è progettato per essere posato liberamente ed ottenere effetti creativi e personalizzati.

The geometrical decor is designed for creative effects.

Das geometrische Dekor kann beliebig zu kreativen und individuellen Mustern verlegt werden.

Le décor géométrique maximalise la liberté de pose pour déchaîner la fantaisie et pour succomber aux envies de personnalisation.

La decoración geométrica ha sido diseñada para colocarse libremente y obtener efectos creativos y personalizados.

Геометрический декор был создан для свободной укладки, получая творческий и индивидуальный эффект.



a

Materiali naturali e tessuti artigianali conferiscono intimità e calore agli ambienti.

Natural materials and hand-woven fabrics give interiors intimacy and warmth.

Natürliche Materialien und handgearbeitete Textilien verleihen den Räumen ein intimes, behagliches Flair

Les matières naturelles et les tissus artisanaux apportent une touche d'intimité et de chaleur.

Materiales naturales y tejidos artesanales que donan intimidad y calor a los ambientes.

Натуральные материалы и ткани ручной работы наделяют интерьеры уютом и теплом.



b

Legno, vetro, ceramiche, ferro e metalli: Rewind ha la capacità di combinarsi con qualsiasi materia.

Wood, glass, ceramics, iron and metals: Rewind can look good with any material.

Holz, Glas, Keramik, Eisen und Metall: Rewind kann mit jedem Material kombiniert werden.

Bois, verre, céramiques, fer et métaux : Rewind épouse toutes les matières.

Madera, vidrio, cerámicas, hierro y metales: Rewind puede combinarse con cualquier materia.

Дерево, стекло, керамика, железо и металлы - Rewind удачно сочетается с любым материалом.



c

Rewind è facile da posare e da pulire, non richiede trattamenti, garantisce igiene e durata nel tempo.

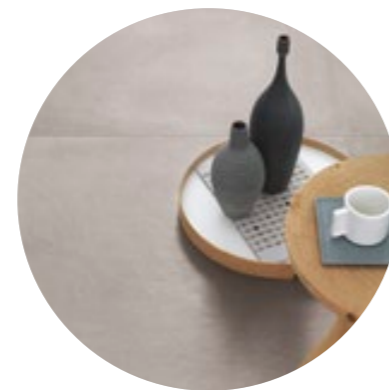
Rewind is easy to lay and clean, does not need any treatments and ensures hygiene and durability over time.

Rewind ist verlegefreundlich und pflegeleicht, benötigt keine Behandlungen und gewährleistet Hygiene und Beständigkeit.

Rewind est simple à poser et à nettoyer. Le produit n'exige aucun traitement particulier, et il garantit hygiène et durabilité.

Rewind es fácil de colocar y de limpiar, no necesita tratamientos y garantiza la higiene y la duración con el paso del tiempo.

Rewind легко укладывается и чистится, не требует особенной обработки, он гигиеничен и долговечен.



d

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.

style 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



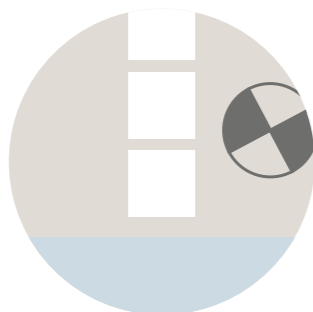
GIARDINI, CAMMINAMENTI, ARREDO URBANO

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



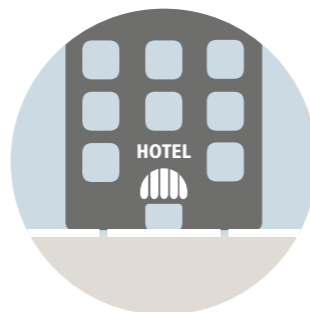
SPIAGGE, STABILIMENTI BALNEARI

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



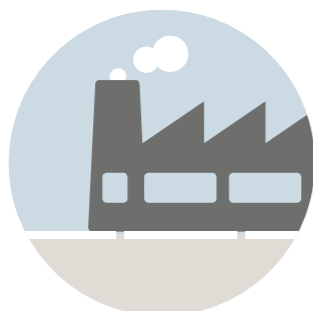
HOSPITALITY, ESTERNI ALBERGHI

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*.

*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.

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*.

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 Ruhezonen.

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 ЩЕБЕНЬ

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: Befahrbar Flächen, Garagenrampen, Parkplätze und Hofflächen.

PLUS:

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen dynamische und punktförmige Belastungen.
- Möglichkeit zur kombinierten Verwendung des gleichen Materials auf begeh- und befahrbar 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.



Per le istruzioni di posa consultare il sito www.ragno.it o richiedere il manuale specifico. / For laying instructions, see 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 ou demander le manuel prévu à cet effet. / Para consultar las instrucciones de colocación accédase al sitio web www.ragno.it o solicítese el manual correspondiente. / Для получения инструкций по укладке заходите на сайт www.ragno.it или же закажите специальное руководство.

gres fine porcellanato colorato in massa - rettificato monocalibro / colorbody fine porcelain stoneware - rectified monocaliber/ durchgefärbtes feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame fin coloré dans la masse - rectifié monocalibre / gres porcelánico coloreado en toda la masa - rectificado monocalibre / гомогенный мелкозернистый керамогранит - ректифицированный монокалиберный

21x18,2

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

Rewind

60x120 90x90 75x75 60x60 30x60 45x45 21x18,2



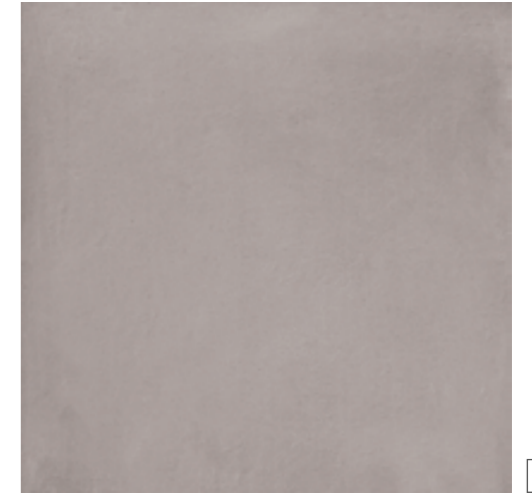
R4DX Rewind Vanilla rettificato
60x120



R4AS Rewind Vanilla rettificato
75x75



R4DY Rewind Polvere rettificato
60x120



R4AT Rewind Polvere rettificato
75x75



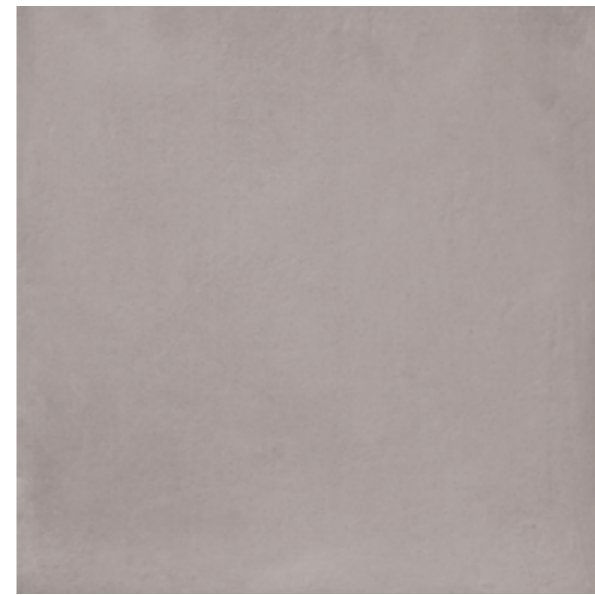
R4KL Rewind Vanilla rettificato
90x90



R4AY Rewind Vanilla rettificato
60x60



R4CF Rewind Vanilla rettificato
30x60



R4KM Rewind Polvere rettificato
90x90



R4AZ Rewind Polvere rettificato
60x60



R4CG Rewind Polvere rettificato
30x60



R4CM Rewind Vanilla
21x18,2



R4JX Rewind Vanilla
45x45



R4CN Rewind Polvere
21x18,2



R4JY Rewind Polvere
45x45

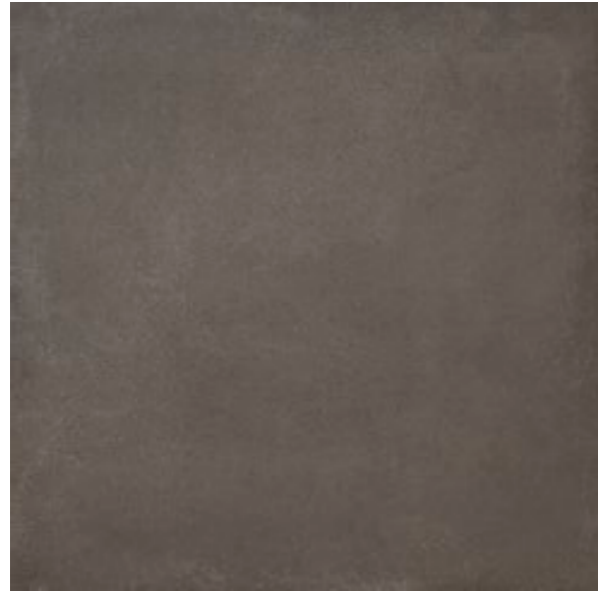
gres fine porcellanato colorato in massa - rettificato monocalibro / colorbody fine porcelain stoneware - rectified monocaliber/ durchgefärbtes feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame fin coloré dans la masse - rectifié monocalibre / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa - rectificado monocalibre / гомогенный мелкозернистый керамогранит - ректифицированный монокалиберный

21x18,2

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

Rewind

60x120 90x90 75x75 60x60 30x60 45x45 21x18,2



R4KN Rewind Peltro rettificato
90x90



R4AU Rewind Peltro rettificato
75x75



R4CA Rewind Peltro rettificato
60x60



R4CH Rewind Peltro rettificato
30x60



R4JZ Rewind Peltro
45x45



R4CP Rewind Peltro
21x18,2



R4KP Rewind Tabacco rettificato
90x90



R4AV Rewind Tabacco rettificato
75x75



R4CC Rewind Tabacco rettificato
60x60



R4CJ Rewind Tabacco rettificato
30x60



R4KA Rewind Tabacco
45x45



R4CQ Rewind Tabacco
21x18,2

gres fine porcellanato colorato in massa - rettificato monocalibro / colorbody fine porcelain stoneware - rectified monocaliber/ durchgefärbtes feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame fin coloré dans la masse - rectifié monocalibre / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa - rectificado monocalibre / гомогенный мелкозернистый керамогранит - ректифицированный монокалиберный

21x18,2

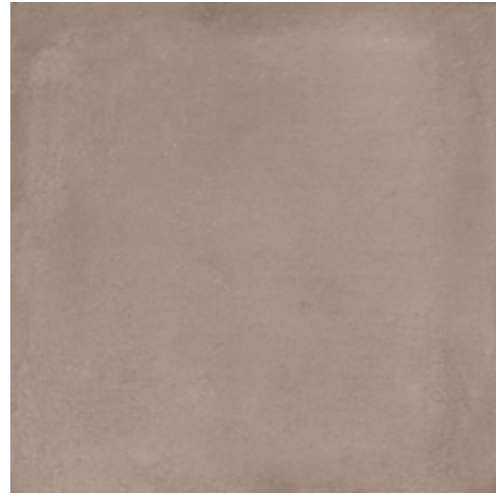
gres porcellanato smaltato / glazed porcelain stoneware / glasiertes feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico esmaltado / глазурованный керамогранит

Rewind

60x120 90x90 75x75 60x60 30x60 45x45 21x18,2



R4DZ Rewind Argilla rettificato
60x120



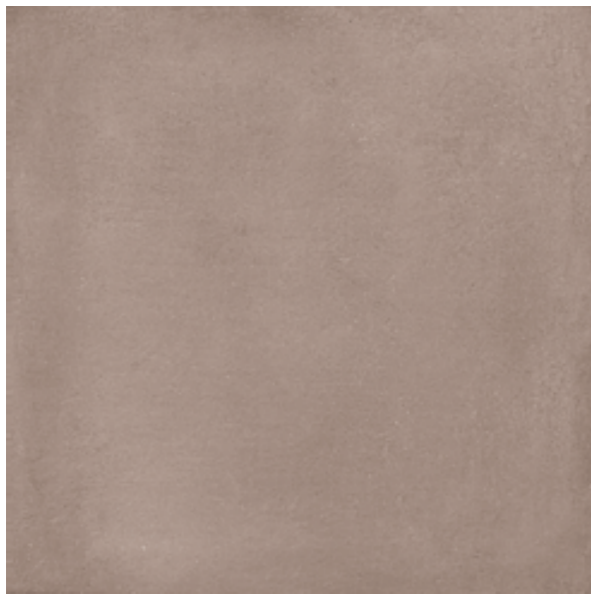
R4AW Rewind Argilla rettificato
75x75



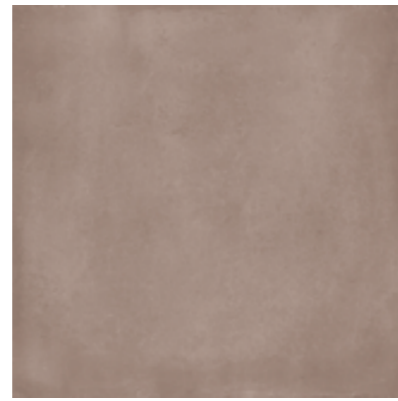
R4EA Rewind Corda rettificato
60x120



R4AX Rewind Corda rettificato
75x75



R4KQ Rewind Argilla rettificato
90x90



R4CD Rewind Argilla rettificato
60x60



R4CK Rewind Argilla rettificato
30x60



R4KR Rewind Corda rettificato
90x90



R4CE Rewind Corda rettificato
60x60



R4CL Rewind Corda rettificato
30x60



R4CR Rewind Argilla
21x18,2



R4KC Rewind Argilla
45x45



R4CS Rewind Corda
21x18,2



R4KD Rewind Corda
45x45

gres fine porcellanato colorato in massa - rettificato monocalibro / colorbody fine porcelain stoneware - rectified monocaliber / durchgefärbtes feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame fin coloré dans la masse - rectifié monocalibre / gres porcelánico fino coloreado en toda la masa - retificado monocalibre / гомогенный мелкзернистый керамогранит - ректифицированный монокалиберный

21x18,2

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

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Vanilla, Polvere, Peltro



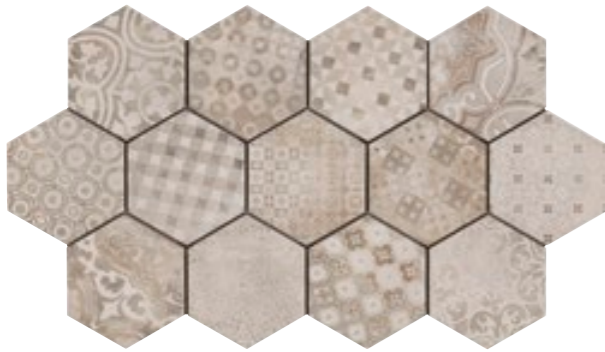
R4DT Rewind Decoro geometrico Vanilla*
21x18,2

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Corda, Tabacco, Argilla



R4DU Rewind Decoro geometrico Corda*
21x18,2



R4DV Rewind Decoro cementine**
21x18,2

pavimenti abbinabili / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

REWIND																			
	Vanilla	Polvere	Peltro	Corda	Argilla	Tabacco													
WOODPLACE																			
	Sughero	Caramel	Bianco Antico	Caffè	Cognac	Sughero	Bianco Antico	Cognac	Sughero	Bianco Antico	Cognac	Caffè	Sughero	Bianco Antico	Cognac	Caffè	Sughero	Cognac	Caffè

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



Rewind Vanilla	R4EU	R4EN	R4KE	R4FX
Rewind Polvere	R4EV	R4EP	R4KF	R4FY
Rewind Peltro	R4EW	R4EQ	R4KG	R4FZ
Rewind Tabacco	R4EX	R4ER	R4KH	R4G5
Rewind Argilla	R4EY	R4ES	R4KJ	R4G8
Rewind Corda	R4EZ	R4ET	R4KK	R4GA

Ragno è un brand di Marazzi Group S.r.l. 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®.

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

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки	Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон
M²	M²
KG	KG
mm	mm

fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка	2	1,44	33,57	36	43,20	1009,32	10
60x120	2	1,44	33,57	36	43,20	1009,32	10
90x90	2	1,62	41,90	18	29,16	754,30	10,5
75x75	2	1,13	26,45	42	47,25	1111,02	10
60x60	3	1,08	26,22	40	43,20	1048,82	10
30x60	5	0,90	21,88	48	43,20	1050,02	10
45x45	5	1,01	20	33	33,41	662,19	9
21x18,2	16	0,46	9,64	100	45,86	963,88	9,5
60x60 XT20	2	0,72	34,79	32	23,04	1113,34	20
60x60 XT20 rettificato	2	0,72	33,73	32	23,04	1079,50	20

decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры	16	0,46	9,64	100	45,86	963,88	9,5
21x18,2	16	0,46	9,64	100	45,86	963,88	9,5

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия	GR.	4	0,78	21,07
32,5x60	GR.	4	0,78	21,07
7x75	BT.B.C.	14	10,5 ml	18,87
7x60	BT.B.C.	15	9,00 ml	18,18
8x45	BT.B.C.	30	13,5 ml	21,30

Rewind XT20

60x60



R4EJ Rewind XT20 Polvere
60x60

R4HP Rewind XT20 Polvere rettificato
60x60



R4EK Rewind XT20 Peltro
60x60

R4HQ Rewind XT20 Peltro rettificato
60x60



R4EL Rewind XT20 Argilla XT20
60x60

R4HR Rewind XT20 Argilla rettificato
60x60



R4EM Rewind XT20 Corda
60x60

R4HS Rewind XT20 Corda rettificato
60x60

tech info

*	**	***	****	*****
18 diversi soggetti	13 diversi soggetti	Battiscopa ottenuto da taglio del fondo	Battiscopa ottenuto per pressatura	Assemblato
18 different motifs	13 different motifs	Skirting cut from plain tile	Pressed skirting tile	Two-piece L-tile
18 verschiedene Motive	13 verschiedene Motive	Aus Grundfliese geschnittener Sockel	Gepresster Sockel	Randstein zweiteilig
18 sujets différents	13 sujets différents	Plinthe obtenue par découpe du fond	Plinthe obtenue par pressage	Assemblé
18 temas diferentes	13 temas diferentes	Rodapié obtenido mediante corte del fondo	Rodapié obtenido mediante prensado	Montado
18 различных рисунка	13 различных рисунка	Глинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки	Глинтус, полученный в результате прессовки	Собранная

La ricca gamma cromatica e la ricercata selezione di decori consentono le più svariate soluzioni compositive per pose a pavimento e rivestimento.

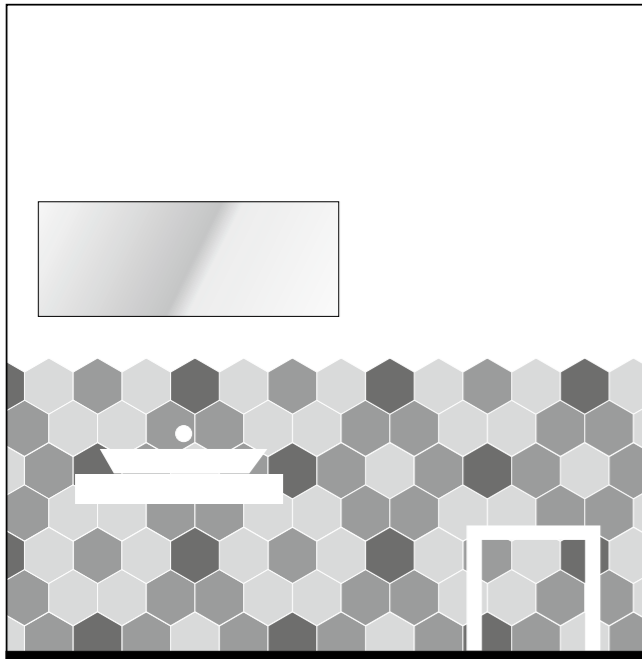
The rich colour range and the exquisite selection of decorative tiles allow a wide variety of floor and tile covering compositions.

Das breite Spektrum von Farben und die sorgfältig ausgewählten Dekore ermöglichen eine Vielzahl von Verlegelösungen für Boden- und Wandbeläge.

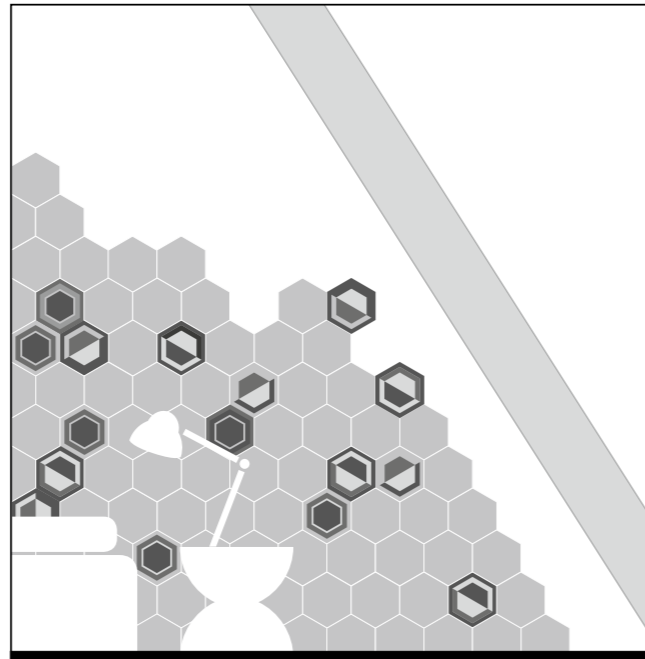
L'ample palette des couleurs et la gamme exceptionnelle des décors multiplient les possibilités de pose au sol et au mur.

La ricca gama cromática y la sofisticada selección de elementos decorativos ofrecen un sinfín de posibilidades compositivas de pavimento y revestimiento.

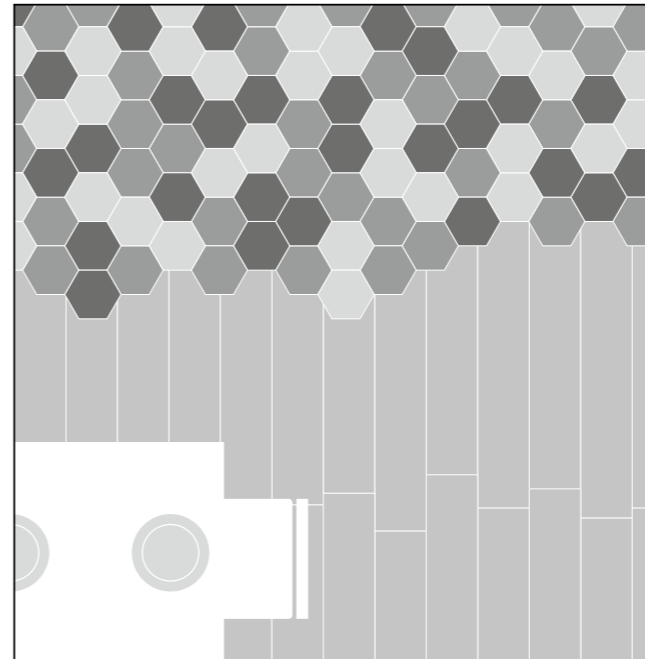
Богатая цветовая гамма и изысканная подборка декоров позволяют создавать самые разнообразные композиционные решения при напольной и настенной укладке.



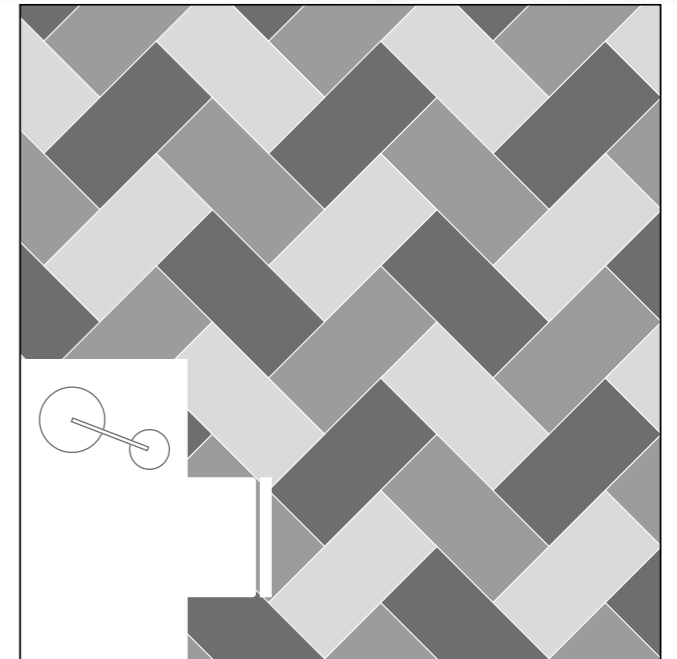
- Fondo 21x18,2 (43,5%)
- Fondo 21x18,2 (43,5%)
- Fondo 21x18,2 (13%)



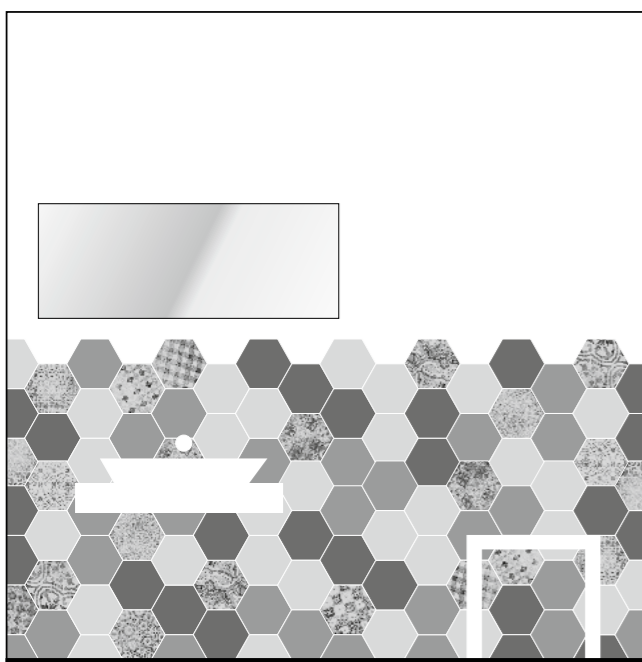
- Fondo 21x18,2 (83%)
- Decoro geometrico 21x18,2 (17%)



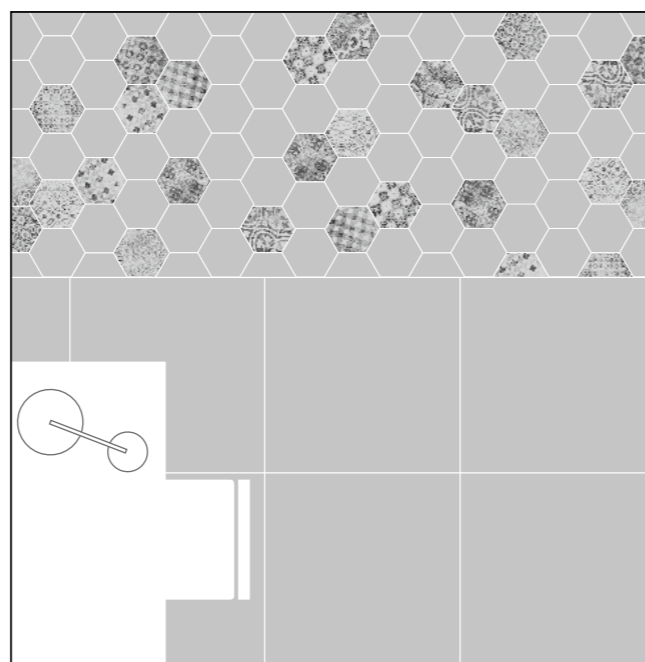
- Woodplace 20x120 (60%)
 - Fondo 21x18,2 (34%)
 - Fondo 21x18,2 (37%)
 - Fondo 21x18,2 (29%)
- = (40%)



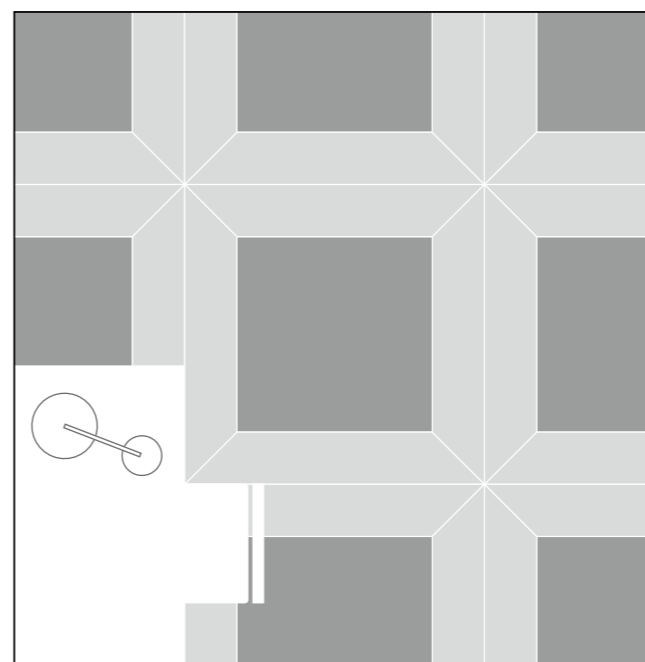
- Fondo 30x60 (33,3%)
- Fondo 30x60 (33,3%)
- Fondo 30x60 (33,3%)



- Fondo 21x18,2 (30%)
- Fondo 21x18,2 (24,5%)
- Fondo 21x18,2 (24,5%)
- Decoro cementine 21x18,2 (21%)



- Fondo 75x75 (60%)
 - Fondo 21x18,2 (70%)
 - Decoro cementine 21x18,2 (30%)
- = (40%)



- Fondo 75x75 (42%)
- Woodplace 20x120 (58%)

MATCH colors & decors

vanilla	▶	polvere	peltro	argilla	tabacco	geometrico vanilla	cementine
polvere	▶	vanilla	peltro	corda	argilla	geometrico vanilla	cementine
peltro	▶	vanilla	polvere	corda	argilla	geometrico vanilla	cementine
corda	▶	polvere	peltro	argilla	tabacco	geometrico corda	cementine
argilla	▶	vanilla	polvere	peltro	corda	tabacco	geometrico corda
tabacco	▶	vanilla	corda			geometrico corda	cementine

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 VORGESEHENE 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	%	≤ 0,5	≤ 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 ²	≥ 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 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 ³	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

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 VORGESEHENE 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
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
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 ⁻¹	≤ 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	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 quimicos 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 mínimo 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-ULB UHA-UHB	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par la 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 Farbechtheit 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		R9	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	PENDULUM		classe 1 class 1 klasse 1 classe 1 categoria 1 класс 1		ENV 12633 BOE N°74 del 2006
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.

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 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	%	mm	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	UNI EN 14411-G
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина				N ≥ 15 CM	
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность				± 0,6% ± 2 mm	
Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur Espesor - Толщина				± 0,5% ± 2 mm	
Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок				± 0,5 mm ± 5%	
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность				± 0,5% ± 1,5 mm	
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид			± 0,5% ± 2 mm		
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua Водопоглощение	ISO 10545_3	%		≤ 0,5	
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 ²		≥ 35	UNI EN 14411-G
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchkraft Force de Rupture Esfuerzo de rotura Разрывное усилие	ISO 10545_4	N		≥ 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 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 VORGESEHENE 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 ⁻¹		≤ 9	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение
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
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		GB minimo GB minimum Mind. GB GB minimum GB mínimo Минимальный GB	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		GLA GHA-GHB		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par la producteur En base a las intrucciones del productor Как заявлено изготовителем	UNI EN 14411-G
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farbheftigkeit 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	R9		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	PENDULUM		classe 1 class 1 klasse 1 classe 1 categoria 1 класс 1		ENV 12633 BOE N°74 del 2006
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	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.

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 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 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	ISO 10545_4	N/mm ²	≥ 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 Ударпрочность	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 abrasion profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545_6	mm ³	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 VORGESEHENE 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 ⁻¹	≤ 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 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 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 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	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
Marta Meda
Advertfactory.it
Marketing Ragno

PHOTO
Raffaello De Vito

3D
Omnia Advert
(pag 26, 27, 28, 30, 32, 33)

PRINT
Lito Group srl

THANKS TO
Billiani
Bormioli Rocco
Bosa ceramiche
C & C
Calé
Comfort Zone
Cristina Rubinetteria
Lema
Lobmeyer distribuito da B.Morone
Luceplan
Mastella Design
Mepra
Miniforms
Novità Import
Racconti d'Acqua
Rubelli
Slow Wood
Vesoi
Zanetto distribuito da B.Morone

12.2014



