

# tyle

book

**LANDSCAPE**  
*la mia stanza preferita*

---



**LANDSCAPE**  
*my favourite room*

---

**RAGNO** 



Colors



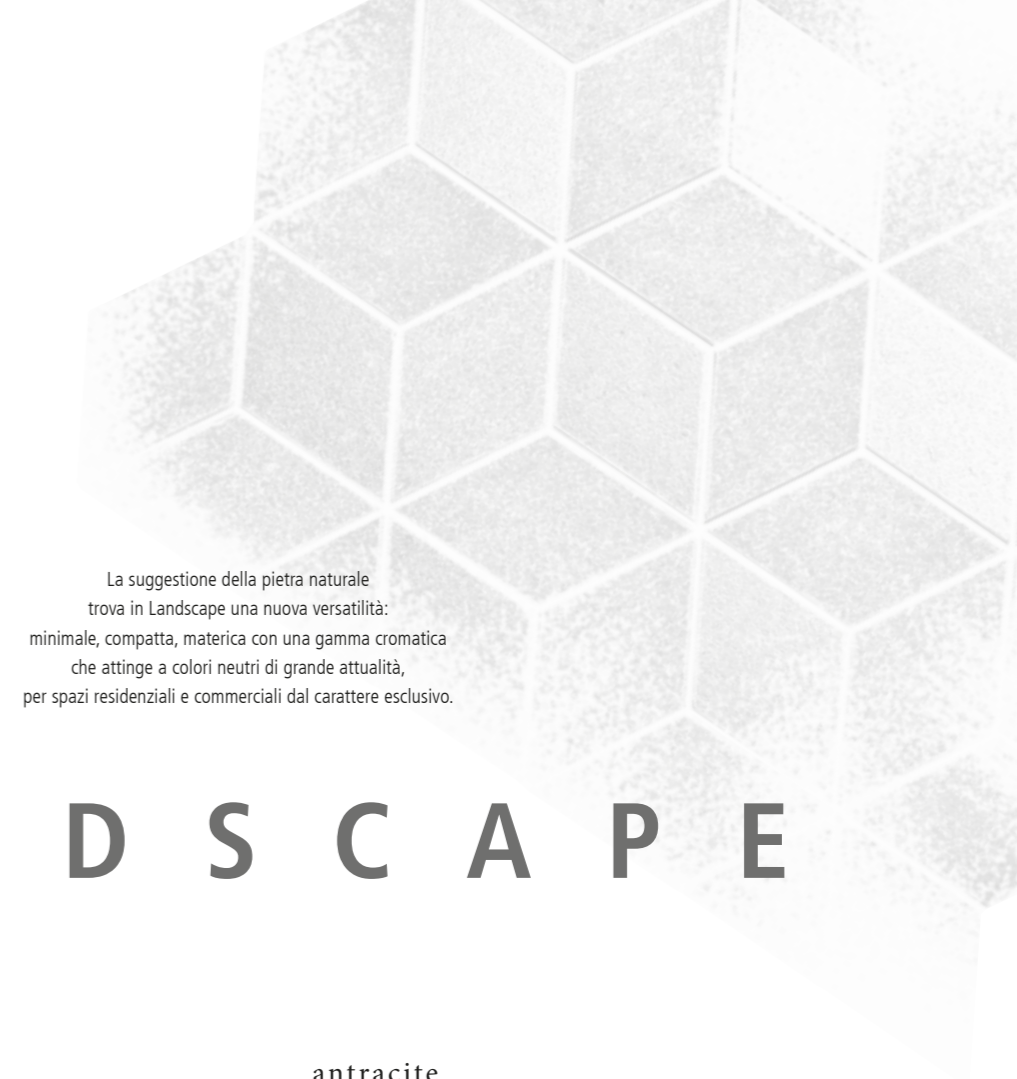
**E F F E T T O P I E T R A P E R**

**N U O V I S C E N A R I D O M E S T I C I**

# L A N D S C A P E

*Stone-look for new home design schemes*  
*Steinoptik für neue Szenarien im privaten Wohnbereich*  
*Un effet pierre pour les nouveaux cadres domestiques*  
*Efecto piedra que crea nuevos escenarios domésticos*  
*Эффект камня создает новую обстановку для дома*





La suggestione della pietra naturale trova in Landscape una nuova versatilità: minimale, compatta, materica con una gamma cromatica che attinge a colori neutri di grande attualità, per spazi residenziali e commerciali dal carattere esclusivo.

# L A N D S C A P E

sabbia



crema



grigio



antracite



Landscape gives a new versatility to the striking beauty of natural stone: minimalist, compact, substantial, with a colour palette that proposes the very latest neutral colours, for homes and retail premises with an exclusive air.

Die faszinierende Ausstrahlung des Natursteins findet in Landscape eine neue Ausdrucksvielfalt: minimalistisch, kompakt, strukturiert und eine Palette aktueller Neutralfarben zur exklusiven Gestaltung von Wohn- und Objektbereichen.

Dans Landscape, la beauté de la pierre naturelle trouve une nouvelle souplesse d'emploi : minimale, compacte, saturée de matière, avec une palette qui s'inspire des couleurs neutres les plus actuelles, pour les applications résidentielles et commerciales très chic.

El toque sugestivo de la piedra natural halla en Landscape una nueva versatilidad: minimal, compacta y material, con una gama cromática que se sirve de colores neutros de gran actualidad, para espacios residenciales y comerciales de carácter exclusivo.

В коллекции Landscape очарование натурального камня выражается с новой универсальностью: этот минималистский, компактный, вещественный материал с очень актуальной цветовой палитрой в нейтральных тонах создает жилые и торговые пространства эксклюзивного характера.



R37T  
*Landscape Sabbia rettificato 60x60*  
R38A  
*Landscape Sabbia bocciardato rettificato 60x60*

# S A B B I A

*Una doppia superficie  
per una continuità  
visiva in&out.*





R37T  
*Landscape Sabbia rettificato 60x60*

R38A  
*Landscape Sabbia bocciardato  
rettificato 60x60*

S A B B I A



*Two surface finishes for visual continuity between indoors and outdoors.*

*Eine Oberfläche in zwei Varianten für eine durchgängige Optik zwischen Innen- und Außenbereich.*

*Une double surface pour une continuité visuelle in&out.*



*Una doble superficie  
que permite generar  
continuidad visual entre  
el interior y el exterior.*

*Две отделки поверхности  
создают визуальную  
непрерывность наружных  
и внутренних пространств.*



S A B B I A



# C R E M A

*Fascino discreto  
per atmosfere soft.*



*Subtle allure for  
soft atmospheres.*

*Dezenter Charme für  
eine weiche Atmosphäre.*







C R E M A

*Un charme discret pour  
des ambiances suaves.*

*Encanto discreto para  
ambientes suaves.*

*Неброское очарование  
мягких атмосфер.*

R37U  
Landscape Grigio rettificato 60x60

R37Z  
Landscape Grigio rettificato 30x60

# G R I G I O

*Disegnare lo spazio  
con la ceramica  
per un'atmosfera  
essenziale e sofisticata.*





R38C  
*Landscape Grigio bocciardato  
rettificato 60x60*

R38H  
*Landscape Grigio bocciardato  
rettificato 30x60*

R3EW  
*Landscape Mosaico Grigio 30x35*

R37U  
*Landscape Grigio rettificato 60x60*

R37Z  
*Landscape Grigio rettificato 30x60*

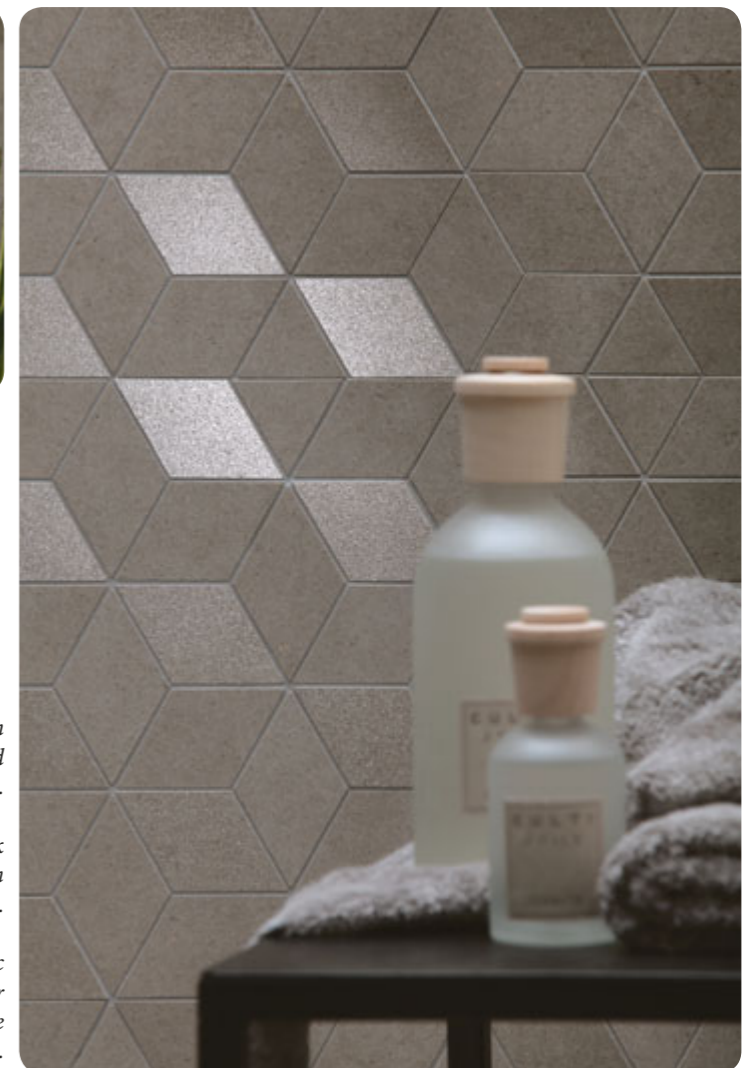


R38C  
*Landscape Grigio bocciardato rettificato 60x60*

R38H  
*Landscape Grigio bocciardato rettificato 30x60*

R3EW  
*Landscape Mosaico Grigio 30x35*

GRIGIO



*Design space with  
ceramic tiles for a mood  
of refined simplicity.*

*Raumgestaltung mit Keramik  
für eine Atmosphäre von  
zurückhaltender Eleganz.*

*Dessiner l'espace avec  
la céramique pour  
une atmosphère essentielle  
et sophistiquée.*



R37U  
Landscape Grigio rettificato 60x60

R38C  
Landscape Grigio bocciardato rettificato 60x60

## G R I G I O

*Dibujar el espacio con la cerámica para crear un ambiente a un tiempo sobrio y sofisticado.*

*Оформленное при помощи керамики пространство создает лаконичную и изысканную атмосферу.*

# A N T R A C I T E

*Versatilità di soluzioni  
per unire praticità  
ed eleganza.*





R37Q  
*Landscape Antracite rettificato 60x120*

R3FD  
*Landscape Muretto Antracite 30x60*



## A N T R A C I T E



*Versatile solutions  
that combine convenience  
and elegance.*

*Vielseitige Lösungen  
zur Verbindung von  
Funktionalität mit Eleganz .*



*Une multitude de solutions pour allier fonctionnalité et élégance.*

*Versatilidad de soluciones para aunar practicidad y elegancia.*

*Разносторонние решения объединяют практичность и элегантность.*



## A N T R A C I T E



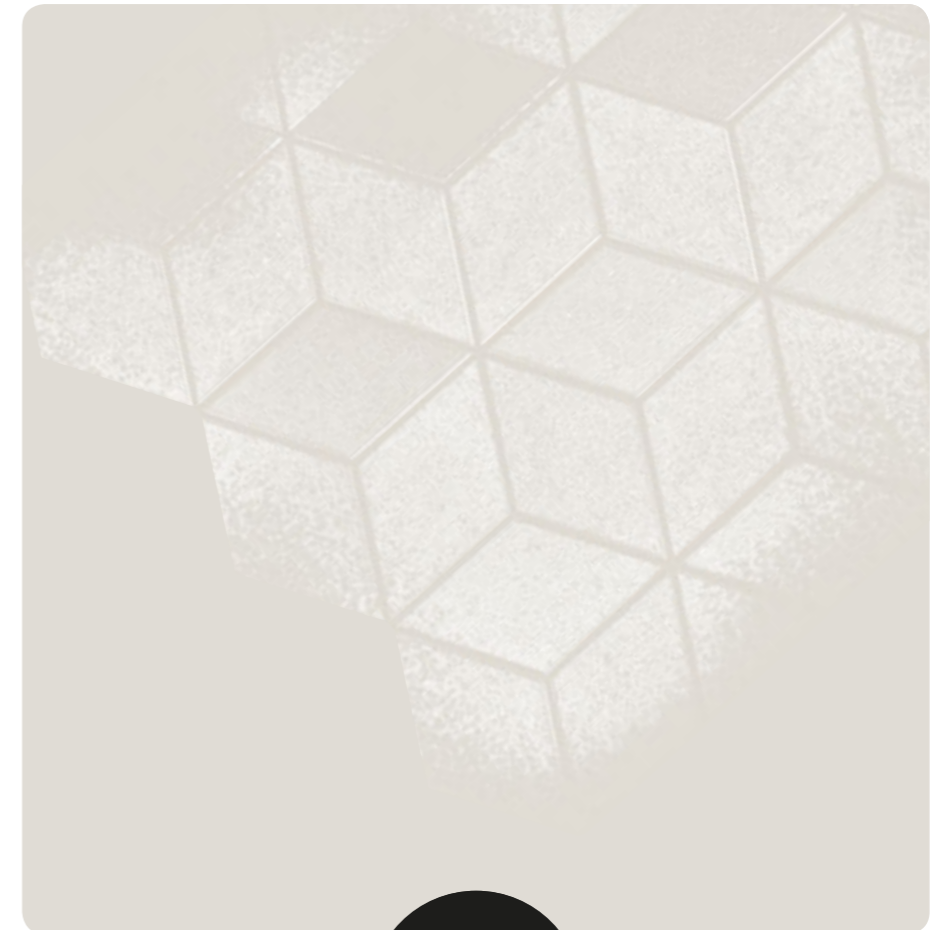
# style

book

*Crema*  
*Sabbia*  
*Grigio*  
*Antracite*  
*Nero*



**STYLES TEXTURES COLORS SIZES**



Lo spazio si espande verso l'esterno senza interruzioni grazie alla duplice superficie.

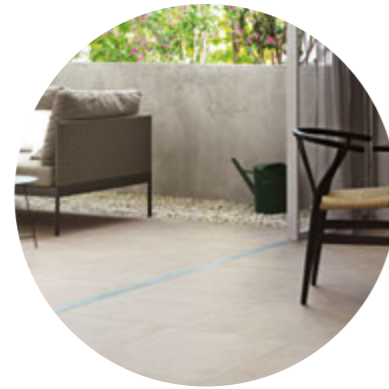
Space is extended seamlessly out of doors thanks to the two surface finishes.

Der nahtlose Übergang von innen nach außen dank der zwei Oberflächenvarianten schafft optische Weite.

Avec la double surface, l'espace évolue vers l'extérieur sans interruption.

El espacio se expande hacia el exterior sin solución de continuidad gracias a la doble superficie.

Поверхности плавно выходят наружу благодаря двум отделкам.



a

L'estetica minimale del prodotto lo rende trasversale ad ogni ambiente.

This product's minimalist appeal makes it ideal for any setting.

Das minimalistische Design des Produkts ermöglicht eine raumübergreifende Verwendung.

Son look minimaliste en fait le produit parfait pour toutes les applications.

La estética minimal del producto lo convierte en transversal, válido para cualquier ámbito.

Минималистская эстетика продукта делает его пригодным для оформления любого помещения.



b

Le tonalità scure degli arredi creano un contrasto elegante e sofisticato.

The dark colours of the furnishings create an elegant, sophisticated contrast.

Die dunklen Töne der Einrichtung schaffen einen Kontrast von raffinierter Eleganz.

Les nuances foncées du mobilier dessinent un contraste élégant et sophistiqué.

Las tonalidades oscuras de la decoración dan lugar a un contraste elegante y sofisticado.

Темные тона предметов обстановки создают элегантный и изысканный контраст.



c

La superficie bocciardata antiscivolo è ideale a ricreare un angolo verde sul terrazzo.

The anti-slip bush-hammered surface is ideal for creating a corner of greenery on a terrace.

Die gehämmerte, rutschhemmende Oberfläche eignet sich zur Gestaltung einer „grünen Oase“ auf der Terrasse.

La finition bouchardée antidérapante est l'idéal pour composer un petit coin vert sur la terrasse.

La superficie abujardada antideslizante resulta ideal para recrear un rincón verde en la terraza.

Нескользящая бучардная поверхность отлично подходит для создания зеленого уголка на балконе.



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.

*tyle* book

La superficie bocciardata antiscivolo garantisce comfort e sicurezza.

The anti-slip bush-hammered surface guarantees comfort and safety.

Die gehämmerte, rutschhemmende Oberfläche bietet Komfort und optimale Trittsicherheit.

La finition bouchardée antidérapante apporte confort et sécurité.

La superficie abujardada antideslizante garantiza comodidad y seguridad.

Нескользящая бучардная поверхность гарантирует комфорт и безопасность.



a

Il mosaico si presta ad arricchire le pareti con un gioco di luci/ombre più sofisticato.

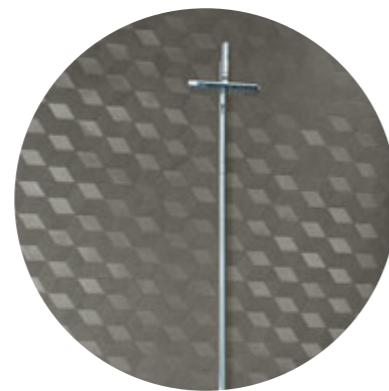
The mosaic is perfect for enriching walls with the most sophisticated contrasts of light and shadow.

Das Mosaik eignet sich für dekorative Wandgestaltungen mit einem raffinierten Licht-Schatten-Spiel.

La mosaïque embellit les murs avec un jeu plus sophistiqué de clairs-obscur.

El mosaico se presta a enriquecer las paredes con un refinado juego de claroscuros.

Мозаика обогащает стены, образуя на них более изысканную игру светотени.



b

Eleganza e funzionalità nella continuità tra pavimento e rivestimento.

Elegant, convenient continuity between floor and wall coverings.

Eleganz und Funktionalität durch den optisch nahtlosen Übergang vom Boden in die Wand.

Continuité entre sol et mur, élégance et fonctionnalité.

Elegancia y funcionalidad en la continuidad entre pavimento y revestimiento.

Элегантность и функциональность выражены в непрерывности между полом и облицовкой.



c

La tonalità sobria ed elegante si armonizza con materiali quali legno e ferro.

The subdued, elegant colour looks particularly good with materials like wood and iron.

Der elegant schlichte Farbton harmoniert mit Materialien wie Holz und Metall.

La tonalité sobre et raffinée fusionne avec les matières, comme le bois et le fer.

Los tonos, sobrios y elegantes, están en perfecta armonía con materiales como la madera y el hierro.

Сдержанный и элегантный тон гармонично сочетается с такими материалами, как дерево и железо.



d

## SUGGERIMENTI DI STILE

*Style suggestions*

*Anregungen für stilgerechte Gestaltungskonzepte*

*Suggestions de style*

*Sugerencias estilísticas*

*Рекомендации по стилю*



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

## HIGH PERFORMANCE



H

**R37M** Landscape Crema rettificato  
60x120



H

**R37N** Landscape Sabbia rettificato  
60x120



H

**R375** Landscape Crema rettificato  
60x60



H

**R389** Landscape Crema bocciardato rettificato  
60x60



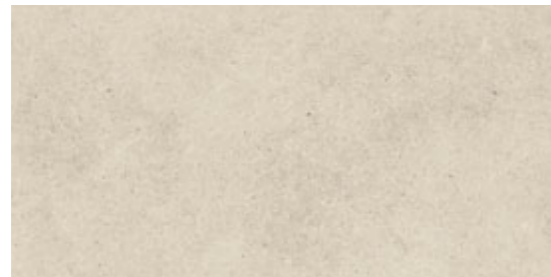
H

**R37T** Landscape Sabbia rettificato  
60x60



H

**R38A** Landscape Sabbia bocciardato rettificato  
60x60



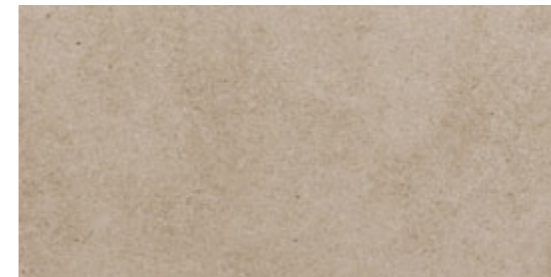
H

**R37X** Landscape Crema rettificato  
30x60



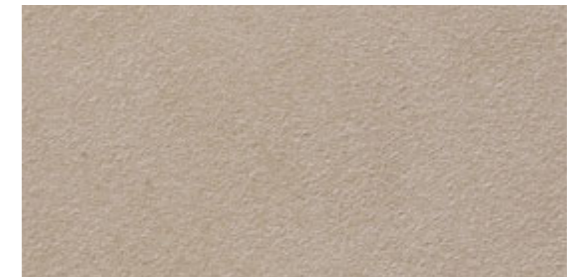
H

**R38F** Landscape Crema bocciardato rettificato  
30x60



H

**R37Y** Landscape Sabbia rettificato  
30x60



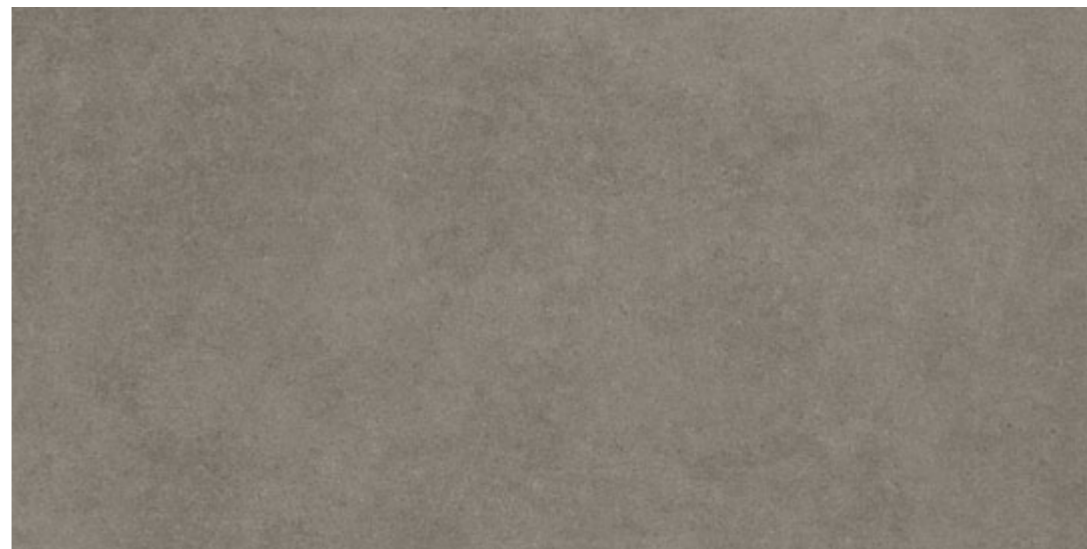
H

**R38G** Landscape Sabbia bocciardato rettificato  
30x60

## HIGH PERFORMANCE



**R37P** Landscape Grigio rettificato  
60x120



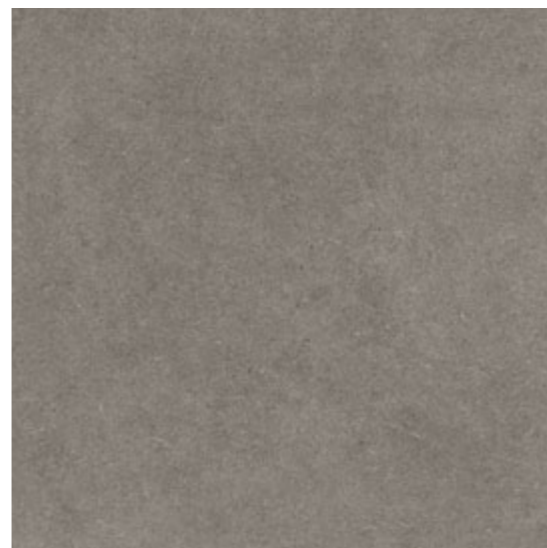
**R37Q** Landscape Antracite rettificato  
60x120



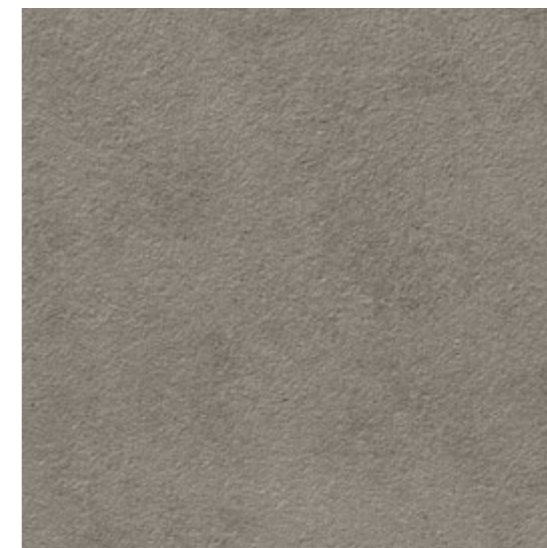
**R37U** Landscape Grigio rettificato  
60x60



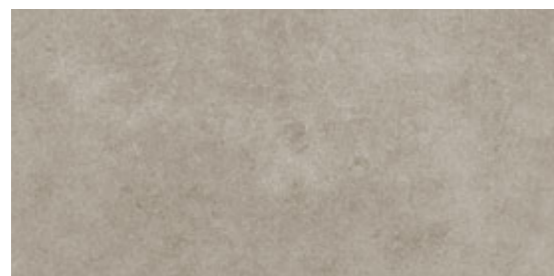
**R38C** Landscape Grigio bocciardato rettificato  
60x60



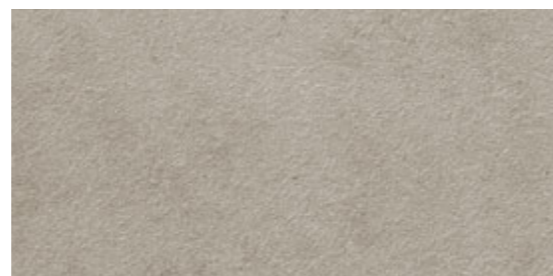
**R37V** Landscape Antracite rettificato  
60x60



**R38D** Landscape Antracite bocciardato rettificato  
60x60



**R37Z** Landscape Grigio rettificato  
30x60



**R38H** Landscape Grigio bocciardato rettificato  
30x60



**R382** Landscape Antracite rettificato  
30x60



**R38J** Landscape Antracite bocciardato rettificato  
30x60

HIGH PERFORMANCE

# Landscape

60x120 60x60 30x60



H

**R37R** Landscape Nero rettificato  
60x120



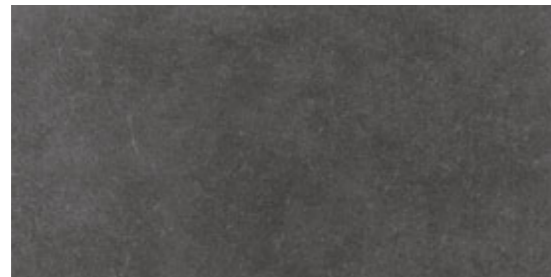
H

**R37W** Landscape Nero rettificato  
60x60



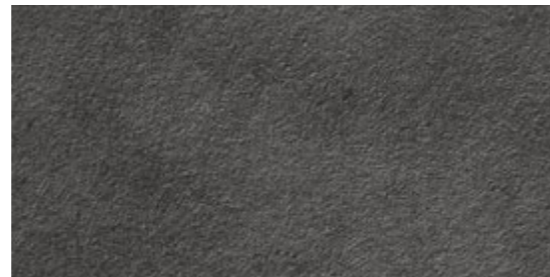
H

**R38E** Landscape Nero bocciardato rettificato  
60x60



H

**R388** Landscape Nero rettificato  
30x60



H

**R38K** Landscape Nero bocciardato rettificato  
30x60



**R3EZ** Landscape Muretto Crema  
30x60



**R3FA** Landscape Muretto Sabbia  
30x60



**R3FC** Landscape Muretto Grigio  
30x60



**R3FD** Landscape Muretto Antracite  
30x60



**R3FE** Landscape Muretto Nero  
30x60

gres fine porcellanato doppio caricamento - rettificato monocalibro / double loading fine porcelain stoneware - rectified monocaliber / feinsteinzeug mit doppelbeschickung, rektifiziert, monokaliber / grès fin cérame a double chargement - rectifié monocalibre / gres porcelánico fino de doble carga - rectificado monocalibre / мелкозернистый керамогранит двойной загрузки - ректифицированный монокалиберный

HIGH PERFORMANCE



R3EU Landscape Mosaico Crema 30x35



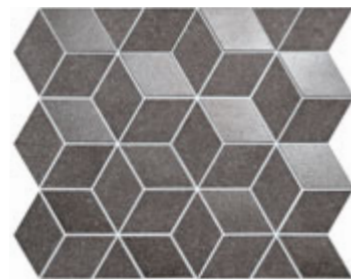
R3EV Landscape Mosaico Sabbia 30x35



R3EW Landscape Mosaico Grigio 30x35



R3EX Landscape Mosaico Antracite 30x35



R3EY Landscape Mosaico Nero 30x35

R1KX Listello Metallo • 0,6x60

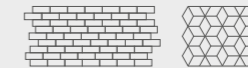
# Landscape

60x120 60x60 30x60

tech info

★

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



Mosaico assemblato su rete in fibra di vetro  
Mosaic mesh - mounted on fibreglass  
Auf Glasfasernetz geklebtes Mosaik  
Mosaïque montée sur filet en fibre de verre  
Mosaico enmallado sobre fibra de vidrio  
Мозаика, собранная на сетке из стекловолоконна

★★

Righe incise con becco civetta smaltato  
Scored stripes with glazed coved edge  
Randstein mit eingefrästen Rillen und glasiertem Halbrundstab  
Bandes gravées avec bord rond émaillé  
Rayas grabadas con canto romo esmaltado  
С нарезными полосками и глазурированным закругленным краем



Ragno è un brand di Marazzi Group S.p.A. 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®.

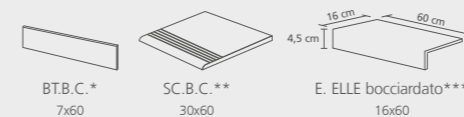
★★★

Monolitico  
One-piece L-tile  
Randstein einteilig  
Monolithique  
Monolítico  
Монолитная

Contributo al raggiungimento di crediti LEED® (MR4.1 e MR4.2). Contenuto di materiale riciclato del 25% / Contributes to the achievement of LEED® points (MR4.1 and MR4.2). Contains 25% recycled material / Beitrag zum Erreichen der LEED-Credits (MR4.1 und MR4.2). Gehalt an recyceltem Material als 25% / Contribution à l'obtention de points de crédit LEED® (MR4.1 et MR4.2). Contenu de matériau recyclé à 25% / Contribución a la obtención de puntos LEED® (MR4.1 y MR4.2). Por su contenido de material reciclado al 25% / Способствует получению баллов LEED® (MR4.1 - MR4.2). Содержание переработанного материала 25%

Consigliato per la posa a rivestimento di interni, si suggerisce la posa con colle poliuretaniche ed epossidiche. In caso di utilizzo di colle cementizie, si raccomanda l'accortezza di pulire immediatamente l'eccesso di colla sulla parte in vista con acqua ed una spugna morbida. È sconsigliato l'uso del listello in zone salmastre a forte concentrazione di atmosfere saline perchè soggetto a formazione di ruggine. Consigliamo anche di non utilizzare i listelli in condizioni di immersione continuativa. / Recommended for interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres (beaches, ports, etc), because they are subject to rust formation (pitting corrosion). We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water. / Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/ des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen. / Conseillé pour une pose en intérieur, il est préconisé d'employer des colles polyuréthaniques et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence. / Está aconsejado para la colocación de revestimientos de interiores, recomendándose la colocación con adhesivos de poliuretano y epoxi. En caso de utilización de cemento-cola, se recomienda limpiar inmediatamente el exceso de adhesivo de la parte visible utilizando agua y una esponja blanda. Se desaconseja el uso del listelo/taco decorativo en zonas salobres con una fuerte concentración de atmósferas salinas, al estar sujeto a la formación de corrosión por picaduras. Se aconseja también no utilizar los listelos en condiciones de inmersión continua. / Рекомендуется для облицовки стен в помещениях; укладка выполняется на полиуретановый и эпоксидный клей. В случае применения клея на цементной основе следует немедленно удалять его избытки с видимых участков с помощью мягкой смоченной в воде губкой. Не рекомендуется применение бордюра/уголка в солесодержащих средах с большой концентрацией соли в атмосфере, поскольку он подвержен образованию ржавчины. Также рекомендуем не использовать бордюры/ступени в условиях постоянного погружения в воду.

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



	BT.B.C.* 7x60	SC.B.C.** 30x60	E. ELLE bocciardato*** 16x60
Landscape Crema	R3GZ	R3HE	R3HK
Landscape Sabbia	R3H8	R3HF	R3HL
Landscape Grigio	R3HA	R3HG	R3HM
Landscape Antracite	R3HC	R3HH	R3HN
Landscape Nero	R3HD	R3HJ	R3GH

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки		Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон		
M <sup>2</sup>	KG	M <sup>2</sup>	KG	≠ mm

fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка						
60x120	2	1,44	34,96	30	43,20	1048,98
60x60	3	1,08	26,66	40	43,20	1066,40
30x60	5	0,90	21,85	48	43,20	1048,80

decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры						
30x35 mosaico	4	0,42	9,33	60	25,20	560,00
30x60 muretto	4	0,72	18,16	33	23,76	599,29
0,6x60 L. metallo	6	0,02	4,80			

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия						
7x60 BT.B.C.	14	8,40 ml	14,74			10,5
30x60 SC.B.C.	5	0,90	22,01			
16x60 E. ELLE	4	0,38	6,05			



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 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 %	<b>Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует</b>	N ≥ 15	UNI EN 14411-G
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина				± 2 mm ± 0,6%	
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность				± 2 mm ± 0,5%	
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				± 1,5 mm ± 0,5%	
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность				± 2 mm ± 0,5%	
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид			100%	≥ 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	<b>Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует</b>	Spessore < 7,5 mm Stärke < 7,5 mm Epaisseur < 7,5 mm Espesor < 7,5 mm Толщина < 7,5 mm Spessore ≥ 7,5 mm Stärke ≥ 7,5 mm Epaisseur ≥ 7,5 mm Espesor ≥ 7,5 mm Толщина ≥ 7,5 mm ≥ 700 N ≥ 1300 N	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		<b>Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий</b>	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом <b>EN ISO 10545-1</b>	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		<b>Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий</b>	In accordo alla norma In accordance with the standard Gemäss Conformément à la norme NF De conformidad con la norma В соответствии со стандартом <b>EN ISO 10545-1</b>	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 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 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-ULB UHA-UHB	Valore dichiarato Value declared Erklärter wert Valeur déclarée Valor declarado Заявленное значение	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		<b>Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует</b>	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 Naturale R11 Bocciardato	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		C	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	PENDULUM		Bocciardato 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	RAMP METHOD		PTV > 35		DIN 51097 BSEN 13036-4
Coefficiente di attrito medio Mean coefficient of friction Mittlerer Reibungskoeffizient Coefficient de frottement moyen Coefficient de roce medio Средний коэффициент трения	B.C.R.		μ > 0,40 Bocciardato	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/1989

\* 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  
Ikos

STYLING  
Fulvia Carmagnini  
hanno collaborato Giovanna Baseggio e Jannifer Graf (pag. 6,26)  
Modo Fotografia (pag. 14)  
Marketing Ragno

PHOTO  
Raffaello De Vito  
Modo Fotografia (pag. 14)

PRINT  
Litographic Group

THANKS TO  
Alessandra Salaris  
Apple  
Claudio Tajoli  
Corrado Corradi  
C&C  
Luceplan  
Rimadesio  
Sabonet

03.2013



**RAGNO**

