

tyle

book

W O O D L I K E
la mia stanza preferita



W O O D L I K E
my favourite room

RAGNO 



gold



beige

Colors



RESTITUIRE I PARTICOLARI DELLA NATURA



walnut



grey

W O O D L I K E
FINO AL PIÙ PICCOLO DETTAGLIO

Reproducing the features of nature, down to the tiniest detail

Naturnah bis ins kleinste Detail

Restituer toutes les particularités de la nature, dans ses moindres détails

Reproduciendo los detalles de la naturaleza, hasta el menor de los elementos

Воссоздать природные особенности, вплоть до мельчайших деталей





Woodlike è il gres porcellanato che interpreta il legno autenticamente vissuto. Tonalità calde ed avvolgenti, una superficie delicatamente strutturata, nodi e stucature finemente riprodotti; ogni singolo dettaglio restituisce una materia vera.

W O O D L I K E

walnut



grey



gold - walnut



Woodlike is the porcelain stoneware that interprets authentically time-worn wood. Warm, comforting colours, a delicately textured surface, finely reproduced knots and filling: every single detail recalls the real material.

Das Feinsteinzeug Woodlike interpretiert antike Holzflächen. Warme, behagliche Farben, zart reliefierte Oberflächen, fein reproduzierte Äste und Verspachtelungen. Jedes einzelne Detail ist die Nachempfindung der originalen Vorlage.

Woodlike est le grès cérame qui interprète un bois au vécu authentique. Tonalités chaudes et enveloppantes, surface délicatement structurée, nœuds et joints finement reproduits : chaque détail participe du rendu d'une matière authentique.

Woodlike es el gres porcelánico que interpreta la madera envejecida por el uso de manera auténtica. Tonalidades cálidas y envolventes, una superficie delicadamente estructurada, nudos y estucados reproducidos con finura; cada uno de los detalles transmite una materia genuina.

Woodlike - это керамогранит, интерпретирующий настоящее, бывшее в употреблении дерево. Мягкие, обнимающие тона, нежная, фактурная поверхность, точно воспроизведенные сучки и шпаклевка. Каждая отдельная деталь воссоздает настоящий материал.



W A L N U T

L'accurata selezione di dettagli naturali come l'alburno, la parte più chiara del legno, evoca superfici volutamente imperfette dal grande impatto estetico.

Carefully chosen natural details such as sap wood, the palest part of the timber, evoke intentionally flawed surfaces of great aesthetic impact.

Die sorgfältige Auswahl der Details wie etwa des Splintholzes, das den helleren Teil des Baumstamms ausmacht, lässt Oberflächen entstehen, deren Unvollkommenheit von starker optischer Wirkung ist.

La sélection rigoureuse de détails naturels comme l'aubier, la partie la plus claire du bois, évoque des surfaces volontairement imparfaites, au grand impact esthétique.





R4WE
Woodlike Walnut
15x90

R4KY
Rewind Vanilla
7x28

R4WE
Woodlike Walnut 15x90

W A L N U T



La cuidada selección de detalles naturales como el alburno, la parte más clara de la madera, evoca superficies deliberadamente imperfectas de gran impacto estético.

Тщательная подборка естественных деталей, таких как заболонь, самая светлая часть дерева, воссоздает намеренно несовершенные поверхности с выраженным эстетическим эффектом.

G R E Y

L'estetica di Woodlike è protagonista; i movimenti naturali di ogni singolo modulo conferiscono allo spazio una nuova atmosfera.

Woodlike is the star of its context; the natural variations in every single module give interiors a completely new mood.

Die Ästhetik von Woodlike ist raumprägend. Die natürlichen Strukturen jedes einzelnen Moduls schaffen ein besonderes Flair.





R4WF
Woodlike Grey
15x90



G R E Y



L'esthétique de Woodlike règne : les mouvements naturels de chacun des modules confèrent un nouveau rythme à l'espace.

La estética de Woodlike es protagonista; el dinamismo natural del aspecto de cada uno de los módulos confiere un nuevo aire al espacio.

Эстетика Woodlike является главным действующим лицом. Естественные отличия каждого отдельного модуля создает в пространстве новую атмосферу.

R4WC
Woodlike Gold 15x90
R4WE
Woodlike Walnut 15x90

W A L N U T G O L D

Woodlike è una superficie perfetta anche per tutti gli spazi pubblici che richiedono armonia, prestazioni tecniche e facilità di manutenzione.

Woodlike is also a perfect surface for all public spaces that require an attractive, high-performance, easy-care flooring.

Woodlike ist auch perfekt für öffentliche Bereiche, wo harmonische, leistungsstarke und pflegeleichte Flächen gefordert werden.





R4WC
Woodlike Gold
15x90

R4WE
Woodlike Walnut
15x90

R4WC
Woodlike Gold 15x90



G O L D

W A L N U T

La surface de Woodlike est parfaite y compris pour tous les espaces publics qui doivent offrir harmonie, prestations techniques et facilité d'entretien.

Woodlike también resulta ser una superficie ideal para toda clase de espacio público que requiera armonía, unas buenas prestaciones técnicas y un mantenimiento sencillo.

Woodlike - это великолепная поверхность, подходящая также и для всех общественных пространств, требующих гармонии, высоких технических характеристик и простоты ухода.



style

book

Gold
Beige
Walnut
Grey



STYLES TEXTURES COLORS SIZES



SUGGERIMENTI DI STILE

Style suggestions

Anregungen für stilgerechte Gestaltungskonzepte

Suggestions de style

Sugerencias estilísticas

Рекомендации по стилю



Il rivestimento Rewind 7x28 è il complemento ideale per rivestire ampie pareti e dividere ambienti spaziosi come loft e open space.

Rewind 7x28 wall tiles are the ideal complement for covering large walls and dividing roomy interiors such as lofts and open spaces.

Die Wandfliese Rewind 7x28 ist ideal für die Bekleidung großflächiger Wände und die Trennung großer Räume wie Lofts und Open-Spaces.

Rewind 7 x 28 est le complément idéal pour revêtir de larges murs et diviser des espaces spacieux comme les lofts et les open spaces.

El revestimiento Rewind de 7 x 28 es el complemento idóneo para cubrir amplias paredes y dividir ámbitos espaciosos como lofts y open spaces.

Облицовка Rewind 7x28 - это наилучший материал для отделки больших стен и для деления просторных помещений, таких как лофты и студии.



a

Il formato 15x90 cm è facile da movimentare e posare. Si consiglia di miscelare le grafiche per ottenere un maggiore effetto naturale.

The 15x90 cm size is easy to handle and install. Tiles with different surface patterning should be mixed for a more natural look.

Das Format 15x90 cm lässt sich einfach transportieren und verlegen. Zur Erzielung einer natürlicheren Optik wird empfohlen, die Strukturen zu mischen.

Le format 15 x 90 cm est facile à manier et à poser. Pour un effet naturel optimal, il est conseillé de mélanger les motifs.

El formato de 15 x 90 cm se transporta y se coloca fácilmente. Se recomienda mezclar los gráficos para lograr un mayor efecto natural.

Формат 15x90 см легко переносится и укладывается. Рекомендуется смешивать графику для получения наиболее выраженного натурального эффекта.



b

Il gres porcellanato Ragno non si graffia ed è insensibile alla luce: la sua superficie si manterrà bella e inalterata nel tempo.

Ragno porcelain stoneware is scratch-proof and does not discolour in sunlight: its surface will retain all its loveliness over time.

Das Feinsteinzeug von Ragno ist kratzfest und lichtecht. Seine Oberfläche bleibt dauerhaft schön.

Le grès cérame Ragno ne se raye pas et il n'est pas sensible à la lumière: il conservera intacte la beauté de sa surface au fil du temps.

El gres porcelánico Ragno no se raya ni se deteriora con la luz: su superficie se mantendrá hermosa y no sufrirá alteraciones con el paso del tiempo.

Керамогранит Ragno не царапается и нечувствителен к свету, поэтому его поверхность будет красивой и неизменной с течением времени.



c



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

SUGGERIMENTI DI STILE

Style suggestions

Anregungen für stilgerechte Gestaltungskonzepte

Suggestions de style

Sugerencias estilísticas

Рекомендации по стилю



Woodlike è la superficie ideale per tutti gli spazi pubblici: non teme il calpestio, è idrorepellente e facile da pulire.

Woodlike is the ideal surface for all public locations: it is immune to foot traffic, water-repellent and easy to clean.

Woodlike ist der ideale Flächenbelag für öffentliche Bereiche: trittfest, wasserabweisend und reinigungsfreundlich.

Woodlike est la surface idéale pour tous les espaces publics : elle est résistante au piétinement, hydrofuge et facile d'entretien.

Woodlike es la superficie ideal para revestir todo tipo de espacio público: no sufre el desgaste de las pisadas, es hidrorrepelente y fácil de limpiar.

Woodlike - это идеальный материал для всех общественных пространств. Он не боится хождения, он водоотталкивающий и легко моется.



a

I moduli effetto legno sono perfetti anche per rivestire intere pareti. L'inclinazione della posa a 45 gradi rende lo spazio più dinamico e creativo.

The wood-look modules are also perfect for covering whole walls. Diagonal installation at 45 degrees gives the interior a more dynamic, creative air.

Die Module in Holzoptik eignen sich auch ideal für ganzflächige Wandbeläge. Die Diagonalverlegung im 45-Grad-Winkel verleiht dem Raum eine kreative, dynamische Ausstrahlung.

Les modules effet bois conviennent également pour le carrelage de murs entiers. L'inclinaison de l'angle de pose à 45 degrés rend l'espace plus dynamique et créatif.

Los módulos de efecto madera también son perfectos para recubrir paredes enteras. La inclinación de 45 grados de la colocación da un aspecto más dinámico y creativo al espacio.

Модули "под дерево" отлично подходят для облицовки целых стен. Наклон укладки в 45 градусов придает пространству динамичности и креативности.



b

Woodlike è il gres porcellanato facile e pratico, ideale per rivestire piccoli volumi o aree espositive più grandi.

Woodlike is the easy-care, convenient porcelain stoneware, ideal for covering small spaces or larger display areas.

Woodlike ist ein praktisches Feinsteinzeug, das sowohl auf kleineren Flächen wie auch in größeren Ausstellungsbereichen zur Geltung kommt.

Woodlike est facile et pratique, idéal pour le revêtement de petits volumes ou de zones d'expositions plus importantes.

Woodlike es un gres porcelánico sencillo y práctico, ideal para revestir pequeños volúmenes o áreas expositivas más grandes.

Woodlike - это простой и практичный керамогранит, отлично подходящий для облицовки маленьких объемов или более крупных экспозиционных зон.



c



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

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

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

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

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

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

tyle
book



H

R4WC Woodlike Gold
15x90



H

R4WD Woodlike Beige
15x90



H

R4WE Woodlike Walnut
15x90



G

R4WF Woodlike Grey
15x90



V3



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

V3

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

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



BT.B.C.*
7,5x90

Woodlike Gold	R4WG
Woodlike Beige	R4WH
Woodlike Walnut	R4WJ
Woodlike Grey	R4WK



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®.

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

imballi / packaging / verpackungen / emballages /
embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton /
Boite / Caja / Коробки

Pallet / Pallet / Palette /
Palette / Pallet / Поддон

□ M² KG □ M² KG ≠ mm

fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка							
15x90	7	0,95	17,76	48	45,36	852,63	9
pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия							
7,5x90	BT.B.C.	15	13,50 ml	24,10			9

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 TYPYQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITES PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ	
Tolleranza 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						(a) ± 2% (max 5 mm) ± 2% (max 5 mm)
Ortogonalità - Rectangularity Rechtwinkligkeit - Orthogonalité Ortogonalidad - Ортогональность						(b) ± 0,6% ± 2,0 mm
Spessore - Thickness Stärke - Epaisseur Espesor - Толщина						± 0,5% ± 2,0 mm
Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitud des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок						± 5% ± 0,5 mm
Planarità - Planarity Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность						± 0,5% ± 1,5 mm
Aspetto - Appearance Aspekt - Aspect Aspecto - Внешний вид						
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 Спротивление изгибу	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	
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	Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	≥ 1300N	UNI EN 14411-G	
Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Abriebfestigkeit Résistance à l'abrasion superficielle Resistencia a la abrasión superficial Стойкость к поверхностному истиранию	metodo interno internal method Interne Methode méthode interne método interno внутренний метод	classe interna internal class Interne Klassifizierung classe interne clase interna внутренний класс	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las intrucciones del productor Как заявлено изготовителем	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur En base a las intrucciones del productor Как заявлено изготовителем		
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al helado Морозостойкость	ISO 10545_12		Conforme Compliant Konform Conforme Conforme Соответствует	Prova superata secondo la EN ISO 10545-1 - Test passed in accordance with EN ISO 10545-1 - Prüfung gemäß EN ISO 10545-1 bestanden - Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1 - Prueba superada de conformidad con la EN ISO 10545-1 - Испытание пройдено 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	Prova superata secondo la EN ISO 10545-1 - Test passed in accordance with EN ISO 10545-1 - Prüfung gemäß EN ISO 10545-1 bestanden - Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1 - Prueba superada de conformidad con la EN ISO 10545-1 - Испытание пройдено 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	X10 ⁻⁶ / °C	≤ 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 TYPYQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGEHENE GRENZWERTE VALEURS LIMITES PREVUES VALORES LIMITE PREVISTOS ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM NORME DE REFERENCES NORMA DE REFERENCIA СТАНДАРТ ДЛЯ СРАВКИ
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 categoria 3 mínimo минимум класс 3	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	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le 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 Farbheith 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 Спротивление 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 Спротивление проскальзыванию	PENDULUM		classe 2 class 2 / klasse 2 / classe 2 categoria 2 / класс 2		ENV 12633 BOE N°74 del 2006
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Спротивление проскальзыванию	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)		> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012
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	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/1989

(a) Differenza ammissibile tra dimensione di fabbricazione e dimensione nominale - Permissible difference between work size and nominal size - Zulässige Differenz zwischen Werksmaß und Nennmaß - Différence admissible entre la dimension de fabrication et la dimension nominale - Diferencia admisible entre medida de fabricación y medida nominal - Допустимая разница между фактическим размером изделия и номинальным.

(b) Deviazione ammissibile in % della dimensione media di una singola piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione - Permissible % variation in the average size of a single tile (2 or 4 sides) from the work size - Zulässige Abweichung, in %, der mittleren Größe einer Einzeiliese (2 oder 4 Seiten) vom Werksmaß - Déviation admissible en % de la dimension moyenne d'un seul carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication - En porcentaje, desviación admisible del tamaño medio de un solo azulejo (2 o 4 lados) con respecto a la medida de fabricación - Допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки (2 или 4 стороны) от фактических размеров.

(c) c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione | e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti | w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione - c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size | e.c. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size - c.c. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale | e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenvölbung, in % oder mm, bezogen auf das zugehörige Werksmaß | w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale - c.c. Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication | e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes | w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication - c.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación | e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura de la esquina con respecto a las medidas de fabricación correspondientes | w. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible del abarquillamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación - c.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам | e.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам | w. Максимальное допустимое отклонение перегиба в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.

* 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, предначенные 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.

La riproduzione dei colori è approssimativa. Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Colour reproduction approximate. The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are updated at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

Farbwiedergabe unverbindlich. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung werden am Ausgabedatum des Katalogs richtig gestellt. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

Reproduction couleurs approximative. Les tableaux avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballages sont mis à jour au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi ces données peuvent subir des variations.

Reproducción de los colores aproximada. Las tablas con los datos del contenido por caja y el peso de los embalajes, están puestas al día en la fecha de impresión del catálogo, por tanto los datos indicados pueden sufrir variaciones.

Таблицы с данными, относящимися к содержанию коробок и весу упаковок, действительны на момент издания каталога, следовательно, они могут претерпеть изменения.

Per ulteriori informazioni consultare il sito
For further information, refer to the website
Ausführliche Informationen im Internet auf
Pour plus d'information, consulter le site
Para más información consultar el sitio web
Более подробная информация - на сайте

www.ragno.it

02.2016



Ragno - Marazzi Group S.r.l. a socio unico Viale Regina Pacis 39 41049 Sassuolo (MO), Italia telephone +39 0536.860.800 fax +39 0536.860.644 website: www.ragno.it e-mail: info@ragno.it

