

RAGNO 



HARMONY

A warm welcome / Einladende Wohnlichkeit / Un accueil  
chaleureux / Cálida acogida / Теплый уют

# HARMONY

## CALDA

## ACCOGLIENZA



Inspired by wood, in the 15x90 size / Holzinspirationen im Format 15x90 /  
Inspiration bois dans le format 15x90 / Inspiración en la madera en  
el formato de 15x90 / формат 15x90, вдохновленный деревом

# ISPIRAZIONE LEGNO NEL FORMATO **15X90**



**KITCHEN**  
08/17



**BEDROOM**  
18/21



**LIVING**  
22/25



**STORE**  
26/29

UNO STILE NATURALE IN CUI LA PIACEVOLE SENSAZIONE TATTILE E L'EFFETTO LEGNO DELLA SUPERFICIE REGALANO ALLO SPAZIO UNA CALDA ED ACCOGLIENTE ATMOSFERA. HARMONY È LA SOLUZIONE PERFETTA PER TUTTI GLI SPAZI DELLA CASA E DEL COMMERCIALE LEGGERO, TRASVERSALE A TUTTI GLI STILI ABITATIVI.

A NATURAL STYLE IN WHICH THE PLEASANT TACTILE SENSATION AND THE WOOD-LOOK SURFACE GIVE SPACES A WARM, WELCOMING ATMOSPHERE. HARMONY IS THE PERFECT SOLUTION FOR ALL PARTS OF THE HOME AND LIGHT-DUTY COMMERCIAL APPLICATIONS, FITTING ATTRACTIVELY INTO ALL HOME DESIGN STYLES. / EIN NATÜRLICHER STIL. EINE ANGENEHME HAPTİK UND DIE HOLZOPTİK DER FLÄCHEN VERLEIHEN DEM RAUM EINE BEHAGLICHE, WOHLNISCHE ATMOSPHÄRE. HARMONY IST DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR ALLE RÄUME IM PRIVATEN WOHNBEREICH UND IM LEICHT BEANSPRUCHTEN GEWERBEBEREICH UND EIGNET SICH FÜR ALLE WOHNSTILE. / UN STYLE NATUREL OÙ L'AGRÉABLE SENSATION TACTILE ET L'EFFET BOIS DE LA SURFACE CONFÈRENT À L'ESPACE UNE ATMOSPHÈRE CHALEUREUSE ET ACCUEILLANTE. HARMONY CONSTITUE LA SOLUTION IDÉALE POUR TOUS LES ESPACES DE LA MAISON ET DU COMMERCE À TRAFIC PEU INTENSE ET S'ADAPTE À TOUS LES STYLES RÉSIDENTIELS. / UN ESTILO NATURAL EN EL QUE LA AGRADABLE SENSACIÓN TÁCTIL Y EL EFECTO MADERA DE LA SUPERFICIE BRINDAN AL ESPACIO UNA ATMÓSFERA CÁLIDA Y ACOGEDORA. HARMONY ES LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA TODOS LOS ESPACIOS DEL HOGAR Y DEL SECTOR COMERCIAL DE TRÁFICO LIGERO, VÁLIDA PARA VIVIENDAS DE TODOS LOS ESTILOS. / НАТУРАЛЬНЫЙ СТИЛЬ: ПРИЯТНОЕ ОСЯЗАТЕЛЬНОЕ ОЩУЩЕНИЕ И НАПОМИНАЮЩИЙ ДЕРЕВО ЭФФЕКТ ПОВЕРХНОСТИ СОЗДАЮТ В ИНТЕРЬЕРАХ ТЕПЛУЮ И УЮТНУЮ АТМОСФЕРУ. HARMONY ЯВЛЯЕТСЯ ОПТИМАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОСТРАНСТВ В ЖИЛЬЕ И ТОРГОВЫХ ОБЪЕКТАХ С НЕБОЛЬШИМИ НАГРУЗКАМИ, ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ПОД ЛЮБОЙ СТИЛЬ ОФОРМЛЕНИЯ.

HARMONY 15X90

Natural beauty / Natürlicher Charme / Un charme naturel /  
Encanto natural / Натуральное очарование

# FASCINO NATURALE



R2KK HARMONY MARRONE 15X90  
R2XN HARMONY OUTDOOR MARRONE 15X90  
R1JR STILL MOSAICO BI 32,5X32,5



**INDOOR**

R2KK HARMONY MARRONE 15X90  
R2XN HARMONY OUTDOOR MARRONE 15X90  
R1JR STILL MOSAICO BI 32,5X32,5



**OUTDOOR**





HARMONY 15X90

Seamless continuity between indoor and outdoor spaces / Außen- und Innenbereiche in einer einheitlichen Optik / Continuité esthétique entre l'intérieur et l'extérieur / Continuidad estética en interiores y exteriores / Эстетическая однородность внутренних и наружных пространств

# CONTINUITÀ ESTETICA INDOOR E OUTDOOR





Relaxation, light and warmth / Ruhe, Licht und Behaglichkeit / Détente, lumière et chaleur /  
Relax, luz y calidez / Покой, свет и тепло

**RELAX,**  
LUCE E CALORE

HARMONY 15X90

A home where life is special / Einladendes Ambiente / Une maison à vivre /  
Un hogar en el que merece la pena vivir / Дом, переполненной жизнью

# UNA CASA TUTTA DA VIVERE





The simple lifestyle / Wohnen im Zeichen der Einfachheit / Habiter en toute simplicité /  
Vivir con sencillez / Жизнь в духе простоты

# ABITARE CON SEMPLICITÀ



Natural values / Natur als Inspiration / Un rappel à la nature / Evocando la naturaleza / Зов природы

# UN RICHIAMO ALLA NATURA





HARMONY 15X90

The freshness of timeless allure / Die frische Ausstrahlung einer stets aktuellen Optik /  
La fraîcheur d'une surface toujours actuelle / La frescura de una superficie siempre actual /  
Свежесть всегда актуальной поверхности

# LA FRESCHEZZA DI UNA SUPERFICIE SEMPRE ATTUALE



# HARMONY 15x90

GRES PORCELLANATO SMALTATO / GLAZED PORCELAIN STONEWARE / GLASIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ / GRES PORCELÁNICO ESMALTADO / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



H

**R2KF** Harmony Bianco  
15x90



G

**R2KG** Harmony Tortora  
15x90



H

**R2KJ** Harmony Miele  
15x90



G

**R2KH** Harmony Beige  
15x90



G

**R2KK** Harmony Marrone  
15x90



H

**R2XJ** Harmony Outdoor  
Bianco  
15x90



G

**R2XL** Harmony Outdoor  
Tortora  
15x90



H

**R2XM** Harmony Outdoor  
Miele  
15x90



G

**R2XK** Harmony Outdoor  
Beige  
15x90



G

**R2XN** Harmony Outdoor  
Marrone  
15x90



BT.B.C.\*  
7,5x90

Harmony Bianco	R2XP
Harmony Miele	R2XQ
Harmony Beige	R2XR
Harmony Tortora	R2XS
Harmony Marrone	R2XT

\* 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



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®.

Contributo al raggiungimento di crediti LEED® (MR4). Contenuto di materiale riciclato del 20%  
Contributes to the achievement of LEED® points (MR4). Contains than 20% recycled material  
Beitrag zum Erreichen der LEED-Credits (MR4). Gehalt an recyceltem Material als 20%  
Contribution à l'obtention de points de crédit LEED® (MR4). Contenu de matériau recyclé à 20%  
Contribución a la obtención de puntos LEED® (MR4). Por su contenido de material reciclado al 20%  
Способствует получению баллов LEED® (MR4). Содержание переработанного материала 20%

Scatole-Box-Karton    Pallet-Pallet-Palette  
Boîte-Caja-Korobki    Palette-Pallet-Поддон

	M <sup>2</sup>	KG		M <sup>2</sup>	KG	≠
						mm

FONDI / PLAIN TILES						
15x90	Indoor / Outdoor	7	0,94	19,54	48	45,36 937,77 9

PEZZI SPECIALI / TRIMS						
7,5x90	BT.B.C.	15	13,5 ml	24,10		9

Indoor	Outdoor	R10	BCR > 0,40
--------	---------	-----	------------

Gruppo Bla UNI EN 14411\_G



HARMONY					
EN 14411_G GRUPPO Bla					
CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERISTIQUE 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 DURCHSCHNITTWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGESEHENE 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	S > 410	UNI EN 14411-G
Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y ancho Длина и ширина			Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	± 0,6	
Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkigkeit Orthogonalité Ortogonalidad Ортогональность			Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	± 0,6	
Spessore Thickness Stärke Épaisseur Толщина			Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	± 5	
Rettilinearità degli spigoli Edge straightness Rechtlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de las esquinas Прямолинейность кромок			Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	± 0,5	
Planarità Planarity Ebenfächigkeit Planéité Planitud Плоскостность			100%	± 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	%	≤ 0,5	Valore massimo singolo 0,6% Maximum single value 0,6% Höchsster Einzelwert 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Valor único máximo 0,6% Отдельное Значение 0,6%	UNI EN 14411-G
Resistenza alla flessione Resistance to bending Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545_4	N/mm²		Valore singolo minimo 32 Minimum single value 32 Geringer Einzelwert 32 Valeur unique minimale 32 Valor único mínimo 32 Минимальное отдельное Значение 32	UNI EN 14411-G
Modulo di rottura Modulus of rupture Bruchlast RModule de rupture Módulo de rotura Предел прочности при разрыве			≥35		
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchkraft Force de Rupture Esfuerzo de rotura Разрывное усилие		N	Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	≥ 1300N	
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al helado Морозостойкость	ISO 10545_12		Resiste Resists Widersteht Résiste Resiste Стойкий	Richiesta Request Anforderungen Demande Pedido Требуемое	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	Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare Prüfmetode Méthode de contrôle disponible Metodo de control disponible Возможный метод испытания	UNI EN 14411-G

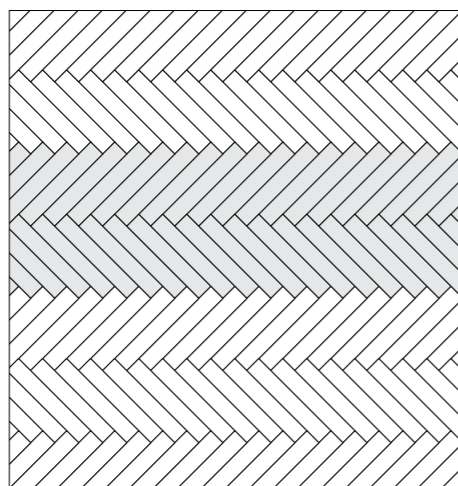
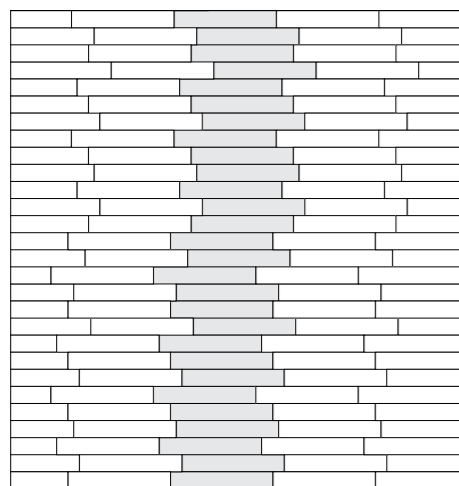
HARMONY					
EN 14411_G GRUPPO Bla					
CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EIGENSCHAFTEN CARACTERISTIQUE CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTING METHOD PRÜFMETHODE MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	UNITA DI MISURA MEASUREMENT UNIT MAßEINHEIT UNITE DE MESURE UNIDAD DE MEDIDA ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	VALORI TIPICI MEDI AVERAGE TYPICAL VALUES TYPISCHE DURCHSCHNITTWERTE VALEURS MOYENNES TYPIQUES VALORES TÍPICOS MEDIOS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	VALORI LIMITE PREVISTI ESTABLISHED LIMITS VORGEGESEHENE 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 linéaire de dilatation thermique Coeficiente de dilatación térmica lineal Кэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545_8	MK <sup>-1</sup>	≤ 9	Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare Prüfmetode Méthode de contrôle disponible Metodo de control disponible Возможный метод испытания	UNI EN 14411-G
Resistenza alle macchie Resistance to staining Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux produits tachants Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545_14		classe 5 class 5 klasse 5 classe 5 categoria 5 класс 5	classe 3 minimo class 3 minimum Mind. klasse 3 classe 3 minimum categoria 3 minimo 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 minimo 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 instrucciones del productor Как заявлено изготовителем		
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farbchtheit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094		Conforme Compliant Konform Conforme Соответствует	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore No sample must show noticeable colour modifications Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color Ни один из образцов не должен иметь значимых изменений цветов	UNI EN 14411-G
Resistenza allo scivolamento Skid resistance Rutschhemmung Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD		R9 Indoor R10 Outdoor	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 Outdoor	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 26.17**
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 Indoor / Outdoor Conforme / Compliant / Konform / Conforme / Conforme / Соответствует	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.

## SCHEMI DI POSA

installation patterns / verlegemuster / schémas de pose / esquemas de pose / схемы наложения



**Si consiglia la posa a correre regolare o irregolare con una differenza consigliata tra pezzo e pezzo di 1/4 max (circa 22,5 cm max). Il prodotto viene valorizzato contenendo la sfalsatura a pochi centimetri come proposto nella posa dei listoni di grande formato.**

Tiles should be laid in regular or irregular rows, or staggered rows with a recommended distance between joints of no more than 1/4 of the length of the tile (about 22.5 cm max.). The product is used to best advantage with a stagger of just a few centimetres, as recommended when laying large slabs.

Es empfiehlt sich eine regelmäßige oder unregelmäßige gerade fortlaufende Verlegung mit einem maximalen Viertelversatz zwischen den Fliesen (max. 22,5 cm). Das Produkt kommt am besten zur Geltung, wenn der Versatz auf wenige Zentimeter beschränkt wird, wie es bei der Verlegung großformatiger Dielen empfohlen wird.

Il est recommandé de procéder à une pose à l'anglaise régulière ou irrégulière avec une différence conseillée entre deux pièces d'1/4 max (environ 22,5 cm max). Le produit est mis en valeur avec un décalage de quelques centimètres, tel que proposé dans la pose de dalles grand format.

Se aconseja el solado correlativo regular o irregular dejando una diferencia recomendada entre pieza y pieza de como máximo 1/4 (22,5 cm a lo sumo). El producto ofrece su mejor rendimiento manteniendo un escalonamiento de pocos centímetros, como se propone cuando se colocan plaquetas de formato grande.

Рекомендуется укладка с равномерным или неравномерным разгоном и рекомендованной разницей между изделиями макс. в 1/4 (прибл. 22,5 см макс.). Самый красивый эффект продукции достигается при сдвиге в несколько сантиметров, как это предлагается при укладке рек большого формата.

## DESTINAZIONE D'USO

intended use / anwendungsbereich / destinations d'emploi / uso previsto / области применения

**G** **Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero.**

Tiles suitable for rooms subject to medium-heavy traffic, such as detached houses and light traffic commercial buildings.

Für Räume mit mittelstarker Beanspruchung wie: Einfamilienhäuser, Geschäfte mit niedriger Begehrfrequenz.

Matériaux conseillés pour des locaux soumis à des contraintes de moyennes à fortes comme: maisons particulières, espaces commerciaux à trafic léger.

Materiales aconsejados para locales sometidos a esfuerzos medio-pesados como: casas unifamiliares, actividades comerciales con tránsito limitado.

Материалы рекомендованы для использования в частных домах и коммерческих помещениях, не подверженных сильному абразивному воздействию.

**H** **Materiali consigliati per sollecitazioni relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti.**

Tiles suitable for heavily stressed rooms even not protected against scratching.

Für Räume mit relativ starker Begehrfrequenz auch unter kratzender Beanspruchung.

Matériaux conseillés pour contraintes relativement fortes dans des milieux non protégés contre les agents abrasifs.

Materiales aconsejados para locales sometidos a esfuerzos pesados, incluso en lugares sin protección contra agentes abrasivos.

Материалы рекомендованы для использования также и в незащищенных от абразивных элементов помещениях.



PROJECT  
Marketing Ragno

AD & GRAPHIC DESIGN  
Ikos

3D IMAGE  
Terzopiano

PRINT  
ARBE industrie grafiche

**RAGNO** 

Marazzi Group S.p.A. Telefono  
+39 059 384 111  
Fax  
+39 059 384 303

Viale Virgilio 30 info@ragno.it  
41123 Modena www.ragno.it  
Italia