

leRabole

contemporary elegance

Rivestimenti in pasta bianca White body wall tiles
Grès porcellanato smaltato Glazed porcelain stoneware



IMPRONTA CERAMICHE
ITALGRANITI

Le Rable, libera interpretazione del termine francese “Érable” (Acero), più precisamente dà il nome ad un particolare tipo di radica dell’acero che, grazie alle sue caratteristiche, viene utilizzata per rivestire ed arricchire mobili e oggetti di alto pregio. Considerata “la seta” dei legni poichè la sua superficie crea mille riflessi e sfumature di luce, questa radica rappresenta il materiale ligneo più raffinato e prezioso. **Le Rable è una collezione estremamente ricercata, versatile ma elegante, che si propone ad un pubblico aggiornato ed attento alle ultime tendenze dell’arredo casa e della moda, che ama circondarsi di oggetti di qualità e vuol personalizzare i propri ambienti con gusto. I fondi ed i complementi di arredo della collezione Le Rable raccontano in modo perfetto il “mondo moda” a cui si ispirano, in una sintesi di stili che si adatta come un abito su misura alle più esigenti richieste arredative.**

IMPRONTA CERAMICHE
ITALGRANITI

Le Rable, a liberal interpretation of the French word for root, in this case refers to a particular root of the maple tree which is highly prized in both cabinetwork and ornamental craftsmanship. This root is considered to be the silkiest of all woods because of its highly reflective surface which reflects light in a thousand different ways thereby making it by far the most elegant of all the types of woods. Le Rable is an extremely elegant collection, highly refined yet versatile, designed for people who are keyed in to the latest developments in fashion and home lifestyles; the sort of people who love to be surrounded by the stuff of quality and who like to give their surroundings a personal, stylish taste. The field tiles and decorative accents in Le Rable collection speak volumes about the fashion world that inspired them, providing a style synthesis that fits like a glove even in the most demanding of decor settings.

Le Rable, libre interprétation du français “érable”, donne son nom à un type particulier de racine qui, grâce à ses caractéristiques esthétiques, est utilisée pour revêtir et enrichir des meubles et autres objets de grand prestige. Cette ronce est considérée comme la “soie” des bois parce que sa surface crée mille reflets et nuances et qu’il s’agit, dans l’ordre des bois, du matériau le plus élégant. Le Rable est une collection extrêmement élégante, ductile et raffinée, qui s’adresse à une clientèle attentive aux nouvelles tendances en matière de mode et de décoration, à toutes celles et ceux qui aiment être entourés d’objets de qualité et qui sont soucieux de personnaliser leur espace de vie avec élégance. Les fonds et les compléments d’ameublement de la collection Le Rable racontent à la perfection l’univers “mode” dont elle s’inspire, en une synthèse de styles qui s’adapte, tel un vêtement sur mesure, aux exigences d’ameublement et de décoration les plus rigoureuses.

Le Rable, eine freie Interpretation des französischen Ausdrucks “Érable”, verleiht genauer gesagt einer besonderen Wurzel der Ahornbaum ihren Namen, die dank ihrer kostbaren Eigenschaften zur Auskleidung und Anreicherung von Möbelstücken und besonders wertvoller Gegenstände verwendet wird. Diese Wurzel gilt als “die Seide” der Hölzer, da ihre Oberfläche tausend Lichtreflexe und Schattierungen bildet und mit Abstand das eleganteste Holzmaterial ist. Le Rable ist eine extrem elegante, vielseitige aber raffinierte Kollektion, die sich an ein modernes Publikum wendet, das die neuen Trends der Innenausstattung und der Mode aufmerksam verfolgt, sich gerne mit Qualitätsartikeln umgibt und die eigenen Lebensbereiche geschmackvoll personalisiert. Die Grundfliesen und die Deco-Accessoires der Kollektion Le Rable sind eine perfekte Aussage der “Welt der Mode”, von der sie Inspiration nimmt, in einer Zusammenfassung von Stilen, die sich wie ein maßgeschneidertes Kleid den anspruchsvollen Ausstattungsbedürfnissen anpassen.

Le Rable, interpretación libre de la palabra francesa “Érable”, da su nombre a un particular tipo de raíz del arce que, gracias a sus elegantes características, se utiliza para revestir y enriquecer muebles y objetos muy valiosos. Esta raíz se considera “la seda” de las maderas debido a que su superficie crea múltiples reflejos y matices de luz y es, con diferencia, el material de madera de mayor elegancia. Le Rable es una colección extremadamente elegante, versátil pero refinada, dirigida a un público actual y atento a las nuevas tendencias de decoración del hogar y de la moda, al que le gusta rodearse de objetos de calidad y que desea personalizar con gusto su propio entorno. Los fondos y los complementos de decoración de la colección Le Rable ilustran de manera perfecta el “mundo de la moda” en el que se inspiran, en una síntesis de estilos que se adapta como un traje a medida a las necesidades más exigentes del campo de la decoración.

34x56 131/2"x22" (Rettificato)
25x40 10"x16"
Rivestimenti in pasta bianca
White body wall tiles

34x34 131/2"x131/2" (Rettificato)
35x35 133/4"x133/4"
Gres porcellanato smaltato
Glazed porcelain stoneware

r-
e
e
e-
o
e
ci
e-



Noix.

Nacrè.

Glace.

si
i-
e
e
e-
o
e
ci
e-
r





Craie.

Radiche Seta Preziosità Pregio Riflessi Sfumature Luci Eleganza Qualità Gusto Stile Contemporary Radiche Seta Preziosità Pregio Riflessi Elegance Le Rable Radiche Seta Preziosità Pr
e Le
Stile
Ele-
egio
Stile
Luci
Pre-
able
qua-
essi
che
ora-
usto
atu-
po-
gan-
egio
able
Pre-
Ra-
ali-
egio
able
Gu-
bfu-
Pre-
Luci
osi-
nce
usto
atu-
po-
gan-
egio
able
essi
osi-
e Le
Stile
Ele-
egio
Stile
Luci
Pre-
gio
Riflessi Sfumature Luci Eleganza Qualità Gusto Stile Contemporary Elegance Le Rable Radiche Seta Preziosità
gio
che Seta Preziosità Pregio Riflessi Sfumature Radiche Seta Preziosità Pre-



leRable contemporary elegance

IMPRONTA CERAMICHE
ITALGRANITI

Craie.



Craie 34x56. Craie Matelassè dec 34x56. Craie Damassè Plein dec 34x56. Craie Damassè Frange dec 34x56.



Craie.

Craie 34x34 pav. Craie 34x56. Craie Matelassè dec 34x56. Craie Damassè Plein dec 34x56. Craie Damassè Frange dec 34x56.







Noix.Nacrè.Vanille.

Noix 34x34 pav. Vanille 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56.







Glace.Nacrè.

Glace 34x34 pav. Nacrè 34x34. Glace 34x56. Nacrè Matelassè 34x56. Nacrè Damassè Plein 34x56. Nacrè Damassè Frange 34x56.

Nacrè.

Nacrè Matelassè 34x56.





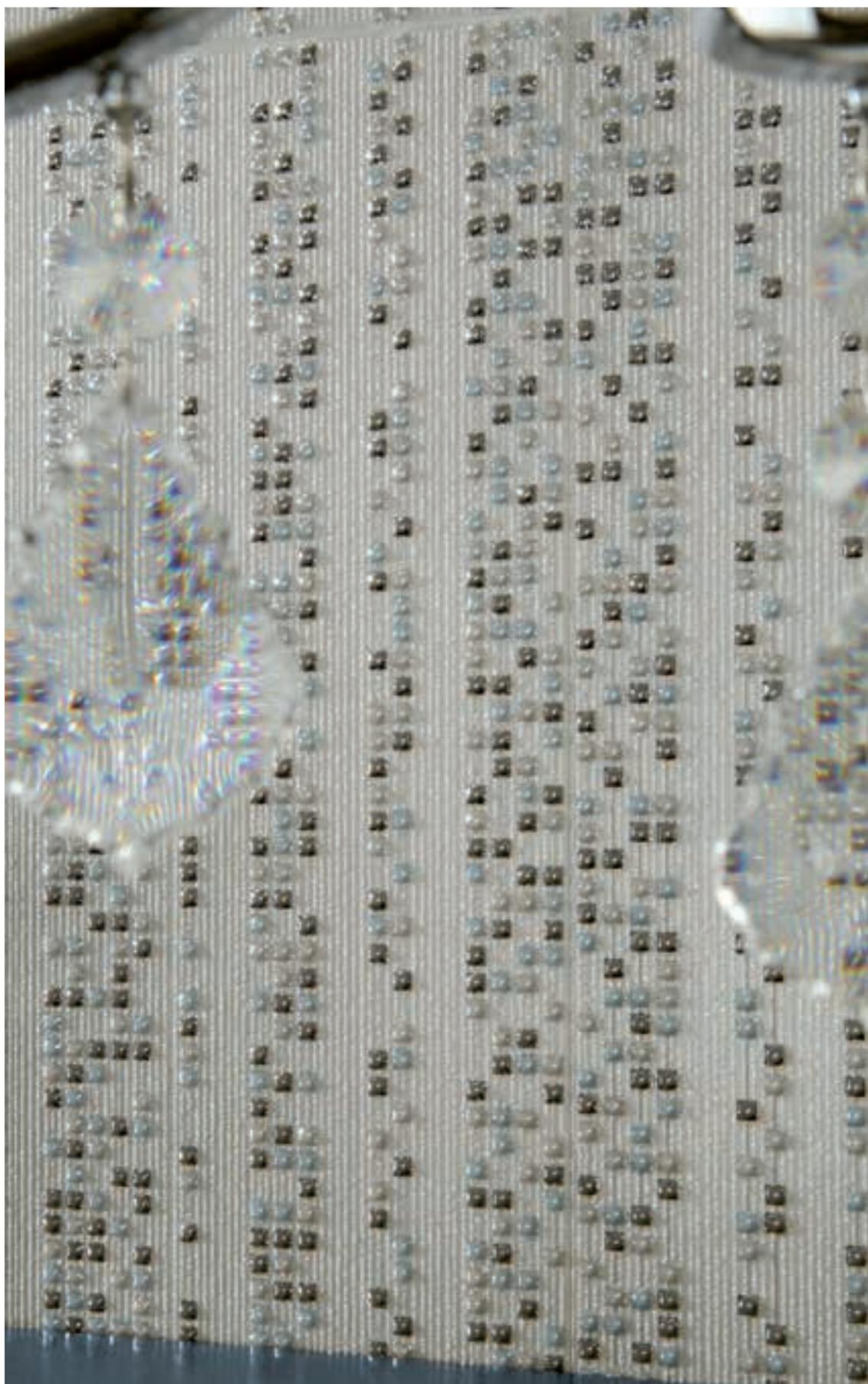


Glace.Nacrè.

Glace 34x34 pav. Glace 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56.



Glace.Nacrè.



Glace 34x34 pav. Glace 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56.



Nacrè.Glace.

Nacrè 34x34 pav. Nacrè 25x40. Nacrè Ramage 25x40. Nacrè Ramage Listello D 8x40. Glace Ramage 25x40.

leRable contemporary elegance

IMPRONTA CERAMICHE
ITALGRANITI

Craie.Vanille.



Craie 34x34 pav. Craie 34x56. Vanille 34x34 pav. Vanille 34x56. Craie Matelassé dec 34x56. Craie Damassé Plein 34x56. Craie Damassé Frange 34x56.



LeRABLE

RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA

WHITE BODY WALL TILES / WEISSSCHERBIGE WANDFLIESEN / REVÊTEMENTS MURAUX EN PÂTE BLANCHE /
REVESTIMIENTOS DE PASTA BLANCA / ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БЕЛОЙ МАССЫ

CONFORME A NORME / COMPLIES WITH STANDARDS / ERFÜLLT DIE NORMEN / CONFORME AUX NORMES / CONFORME A LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE L GRUPPO BIII GL CON E_b >10%



RIVESTIMENTO
WALL



RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH



RESISTENZA ALL'ATTACCO
CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE

SUPERFICIE SURFACE / OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG / SURFACE / SUPERFICIE / ПОВЕРХНОСТЬ

SATINATA SATIN / SEIDENMATT / SATINÉ / SATINADO / САТИНИРОВАННАЯ

4 COLORI COLOURS / FARBEN / COLORIS / COLORES / ЦВЕТА



RETTIFICATO

RECTIFIED / KALIBRIERT / RECTIFIÉ
RECTIFICADO / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



PAVIMENTI COORDINATI

COORDINATING FLOOR TILES / KOORDINIERTER BODENBELÄGE / REVÊTEMENTS DE SOL COORDONNÉS / PAVIMENTOS COORDINADOS / СКООРДИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

GRES PORCELLANATO SMALTATO

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

CONFORME A NORME / COMPLIES WITH STANDARDS / ERFÜLLT DIE NORMEN / CONFORME AUX NORMES / CONFORME A LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE H GRUPPO BIb GL 0,5% < E_b ≤ 3%



PAVIMENTO
FLOOR



RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE

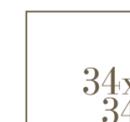


RESISTENZA ALL'ATTACCO
CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE

RETTIFICATO



13 1/2" x 13 1/2"

CRAIE
34x56
RETTIFICATO/RECTIFIED/KALIBRIERT/RECTIFIÉ/RECTIFICADO/РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



CRAIE
 LR0256 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 066



CRAIE BIJOUX PLEIN DECORO
 LR02DBP 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 102



CRAIE DAMASSÉ PLEIN DECORO
 LR02DCP 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 140



CRAIE BIJOUX FRANGE DECORO
 LR02DBF 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 102



CRAIE DAMASSÉ FRANGE DECORO
 LR02DCF 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 140

PAVIMENTI COORDINATI 34x34 RETTIFICATO/RECTIFIED

COORDINATING FLOOR TILES / KOORDINIERTE BODENBELÄGE / REVÊTEMENTS DE SOL COORDONNÉS /
 PAVIMENTOS COORDINADOS / СКООРДИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



CRAIE
 LR0234 34x34 cm 13^{1/2}"x13^{1/2}" 066 PEI 4

VANILLE
34x56
RETTIFICATO/RECTIFIED



VANILLE
 LR0356 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 066

NOIX
34x56
RETTIFICATO/RECTIFIED



NOIX
 LR0556 34x56 cm 13^{1/2}"x22" 066

PAVIMENTI COORDINATI 34x34 RETTIFICATO/RECTIFIED

COORDINATING FLOOR TILES / KOORDINIERTE BODENBELÄGE / REVÊTEMENTS DE SOL COORDONNÉS /
 PAVIMENTOS COORDINADOS / СКООРДИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



VANILLE
 LR0334 34x34 cm 13^{1/2}"x13^{1/2}" 066 PEI 4



NOIX
 LR0534 34x34 cm 13^{1/2}"x13^{1/2}" 066 PEI 3

NACRÈ 34x56 RETTIFICATO/RECTIFIED/KALIBRIERT/RECTIFIÉ/RECTIFICADO/РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



NACRÈ
LR0156 34x56 cm 13^{1/2}"x22"



NACRÈ BIJOUX PLEIN DECORO
LR01DBP 34x56 cm 13^{1/2}"x22"



NACRÈ DAMASSÉ PLEIN DECORO
LR01DCP 34x56 cm 13^{1/2}"x22"



NACRÈ BIJOUX FRANGE DECORO
LR01DBF 34x56 cm 13^{1/2}"x22"



NACRÈ DAMASSÉ FRANGE DECORO
LR01DCF 34x56 cm 13^{1/2}"x22"



PAVIMENTI COORDINATI 34x34 RETTIFICATO/RECTIFIED

COORDINATING FLOOR TILES / KOORDINIERTÉ BODENBELÄGE / REVÊTEMENTS DE SOL COORDONNÉS / PAVIMENTOS COORDINADOS / СКООРДИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



NACRÈ
LR0134 34x34 cm 13^{1/2}"x13^{1/2}"



PAVIMENTI ABBINABILI

Matching floor tiles / Kombinierbare bodenbeläge / Revêtements de sol pouvant être assortis / Pavimentos combinables / СОЧЕТАЮЩИЕСЯ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

RIVESTIMENTO/WALL



Craie



Vanille



Noix



Nacrè



PAVIMENTO/FLOOR SQUARE



Downtown



Avenue



Street



Downtown



Avenue



Street



Way



District



Crossing



Way



District



Crossing

PAVIMENTO/FLOOR LISTONE D



Tundra



Canyon



Deserto



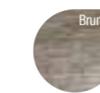
Tundra



Canyon



Deserto



Bruma



Steppa



Bruma



Vulcano



IMBALLI

packing / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

FORMATO

size / format / format / formato / формат

	PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
34x56 cm 13 ^{1/2} "x22"	6	1,142	21,40	36	41,126	790,40
34x34 cm 13 ^{1/2} "x13 ^{1/2} "	11	1,272	23,00	44	55,95	1.032,00

PAVIMENTI ABBINABILI SQUARE - LISTONE D - ITALGRANITI
 Matching floor tiles / Kombinierbare Bodenbeläge / Revêtements de sol pouvant être assortis / Pavimentos combinables / СОЧЕТАЮЩИЕСЯ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

SUPERFICI SURFACE FINISHES / OBERFLÄCHEN / SURFACES SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТ	FORMATI SIZES / FORMATE FORMATS / FORMATOS ФОРМАТЫ	DOWNTOWN	AVENUE	STREET	WAY	DISTRICT	CROSSING
SQUARE NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	 80x80 cm 32"x32"	SQ0188	SQ0288	SQ0388	SQ0488	SQ0588	SQ0688
	 60x60 cm 23.58"x23.58"	SQ0168	SQ0268	SQ0368	SQ0468	SQ0568	SQ0668
	 30x60 cm 11.78"x23.58"	SQ0163	SQ0263	SQ0363	SQ0463	SQ0563	SQ0663
SQUARE LAPPATO RETTIFICATO SEMI POLISHED RECTIFIED ANPOLIERT KALIBRIERT ADOUCI RECTIFIÉ SEMIPULIDO RECTIFICADO ПОЛУПОЛИРОВКА РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	 80x80 cm 32"x32"	SQ0188L	SQ0288L	SQ0388L	SQ0488L	SQ0588L	SQ0688L
	 60x60 cm 23.58"x23.58"	SQ0168L	SQ0268L	SQ0368L	SQ0468L	SQ0568L	SQ0668L
	 30x60 cm 11.78"x23.58"	SQ0163L	SQ0263L	SQ0363L	SQ0463L	SQ0563L	SQ0663L

PEZZI SPECIALI / TRIMS FINISHES FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦ.ЭЛЕМЕНТЫ	PCS/BOX	[Color swatches and product codes for trims]											
 10x60 cm 4"x23.58" BATTISCOPA RETTIFICATO	10	SQ0165L	SQ0165L	SQ0265L	SQ0265L	SQ0365L	SQ0365L	SQ0465L	SQ0465L	SQ0565L	SQ0565L	SQ0665L	SQ0665L
 60x33x4 cm 23.58"x13"x1.34" GRADONE CON TORO RETT.	4	SQ0163SS	SQ0163SS	SQ0263SS	SQ0263SS	SQ0363SS	SQ0363SS	SQ0463SS	SQ0463SS	SQ0563SS	SQ0563SS	SQ0663SS	SQ0663SS

SUPERFICI SURFACE FINISHES / OBERFLÄCHEN / SURFACES SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТ	FORMATI SIZES / FORMATE FORMATS / FORMATOS ФОРМАТЫ	TUNDRA	DESERTO	CANYON	BRUMA	STEPPA	VULCANO
LISTONE D RETTIFICATO RECTIFIED KALIBRIERT RECTIFIÉ RECTIFICADO РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	 15x90 cm 6"x36" NATURALE	LD01L5	LD02L5	LD03L5	LD04L5	LD05L5	LD06L5
	 15x90 cm 6"x36" SHABBY	LD01L5A	LD02L5A	LD03L5A	LD04L5A	LD05L5A	LD06L5A
	 20x120 cm 8"x48" NATURALE	LD01EA	LD02EA	LD03EA	LD04EA	LD05EA	LD06EA
	 30x120 cm 11.78"x48" NATURALE	LD01DA	LD02DA	LD03DA	LD04DA	LD05DA	LD06DA

PEZZI SPECIALI / TRIMS FINISHES FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦ.ЭЛЕМЕНТЫ	PCS/BOX	[Color swatches and product codes for trims]											
 7,5x90 cm 3"x36" BATTISCOPA RETTIFICATO	4	LD01B7	LD02B7	LD03B7	LD04B7	LD05B7	LD06B7						
 90x15x4 cm 36"x6"x1.34" GRADONE CON TORO	4	LD01G1S	LD02G1S	LD03G1S	LD04G1S	LD05G1S	LD06G1S						
 45x10,5x4,5 cm 17.34"x4"x1.34" ELEMENTO A "L" SHABBY	12	LD0192A	LD0292A	LD0392A	LD0492A	LD0592A	LD0692A						
 120x33x4 cm 48"x13"x1.34" GRADONE CON TORO	1	LD01G1T2	LD02G1T2	LD03G1T2	LD04G1T2	LD05G1T2	LD06G1T2						





Caratteristiche tecniche rivestimenti pasta bianca conformi a norme europee en 14411 app. L (gruppo BIII)
 Technical features white body wall tiles conforming to european standards en 14411 app. L (gruppo BIII)
 Technische eigenschaften wandfliesen weiß-scherbig gemäß den europäischen normen en 14411 app. L (gruppo BIII)
 Caracteristiques techniques revêtement en pâte blanche conformes aux normes européennes en 14411 app. L (gruppo BIII)
 Características técnicas revestimientos en pasta blanca conforme con las normas europeas en 14411 app. L (gruppo BIII)

	CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS	VALORE PRESCRITTO REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE VALORES PRESCRITOS	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción del agua	EN ISO 10545-3 (ex EN 99)	> 10%	Conforme Conforming Erfüllt Conforme	
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	EN ISO 10545-2 (ex EN 98)	-Lunghezza e larghezza-Length and width Länge und Breite-Longueur et largeur-Longitud y anchura Spessore-Thickness-Stärke-Epaisseur-Espesor -Rettilineità spigoli-Linearity-Kantengeradheit Rectitude des arêtes-Rectilinéidad de los cantos max -Ortogonalità-Wedging-Rechtwinkigkeit Orthogonalité-Ortogonalidad -Planarità-Warpage-Ebenförmigkeit-Planité-Planitud -Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto -Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot -Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen -Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale -Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote	±0.5% ±10% ±0.3% ±0.5% ±0.5%	Non Rettificato Rettificato Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	EN ISO 10545-4 (ex EN 100)	≥ 15 N/mm ²	20 N/mm ²	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación termica lineal	EN ISO 10545-8 (ex EN 103)	≤ 9 MK-1	7 MK-1	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545-9 (ex EN 104)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes	
	Resistenza chimica (escluso prodotti contenenti HF) Resistance to chemical products (except for products containing HF) Widerstand gegen Chemikalien (ausgenommen HF und deren Verbindungen) Résistance aux produits chimiques (sauf produits contenant HF) Resistencia a los productos químicos (a excepción de los productos que contienen HF)	EN ISO 10545-13 (ex EN 106)	Secondo le indicazioni del produttore Following producer's guidelines Nach der Herstellersrichtlinien Selon les indications du fabricant Según las indicaciones del fabricante	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to staining of glazed tiles Widerstand gegen Fleckenbildner von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14 (ex EN 122)	Classe 3 min. Class 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min Clase 3 min	Conforme Conforming Erfüllt Conforme	
	Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Widerstand gegen Haarriß von der Glazur Résistance aux taches Determinación de la resistencia al cuarteado	EN ISO 10545-11 (ex EN 105)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	*Resistenti *Resistant *Widerstandsfähig *Résistants *Resistentes	

Si raccomanda di consultare Projects Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
 It's advisable to refer to our Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
 Wegen korrektes Gebrauchshinweises wird es empfohlen unser Projects Department nachzufragen.
 Merci de consulter notre service technique pour les indications a un usage correct.
 Se aconseja contactar nuestro departamento técnico para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.

* La caratteristica vale per i fondi e non per i decori
 * The feature is valid for the tiles and not for the decors
 * Das Merkmal ist nur gültig für die Fliesen und nicht für die Dekore
 * La caractéristique est valable seulement pour les unis et pas pour les decors
 * La característica es válida para los azulejos y no para las decoraciones

Caratteristiche tecniche grès porcellanato smaltato conformi a norme europee EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)
 Technical features glazed porcelain stoneware conforming to european standards e EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)
 Technische eigenschaften glasiertes feinsteinzeug gemäß den europäischen normen EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)
 Caracteristiques techniques grès cérame émaillé conformes aux normes européennes EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)
 Características técnicas grés porcelánico conforme con las normas europeas EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)

	CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS	VALORE PRESCRITTO REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE VALORES PRESCRITOS	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción del agua	EN ISO 10545-3 (ex EN 99)	Bla < 0.5% B1b ≥ 0.5% < 3%	Conforme. Conforming. Erfüllt. Conforme. Conforme. Conforming. Erfüllt. Conforme.
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	EN ISO 10545-2 (ex EN 98)	-Lunghezza e larghezza-Length and width Länge und Breite-Longueur et largeur-Longitud y anchura -Spessore-Thickness-Stärke-Epaisseur-Espesor ± 5% -Rettilineità spigoli-Linearity-Kantengeradheit ±0.5% Rectitude des arêtes-Rectilinidad de los cantos max ±0.6% -Ortogonalità-Wedging-Rechtwinkigkeit Orthogonalité-Ortogonalidad ±0.6% -Planarità-Warpaga-Ebenflächigkeit-Planéité-Planitud ±0.5% -Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto -Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot -Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen -Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale -Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote	Non Rettificato Rettificato ±0,05% Conforme Conforming Erfüllt Conforme ±3% ±0,05% ±0,05% ±0,2% Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	EN ISO 10545-4 (ex EN 100)	30 N/mm2 Minimo	≥ 45 N/mm2
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación termica lineal	EN ISO 10545-8 (ex EN 103)	≤ 9 MK-1	6,5 MK-1
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545-9 (ex EN 104)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
	Resistenza chimica (escluso prodotti contenenti HF) Resistance to chemical products (except for products containing HF) Widerstand gegen Chemikalien (ausgenommen HF und deren Verbindungen) Résistance aux produits chimiques (sauf produits contenant HF) Resistencia a los productos químicos (a excepción de los productos que contienen HF)	EN ISO 10545-13 (ex EN 122)	Secondo le indicazioni del produttore Following producer's guidelines Nach der Herstellersrichtlinien Selon les indications du fabricant Según las indicaciones del fabricante	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to staining of glazed tiles Widerstand gegen Fleckenbildner von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14 (ex EN 122)	Classe 3 min. Class 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min Clase 3 min	Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas	EN ISO 10545-12 (ex EN 202)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento	Metodo B.C.R.	D.M. n° 236 - 14 giugno 1989 - Par. 8.2.2 - >0,4	*Soddisfacente. Satisfactory. Befriedigend. Satisfait. Satisfactorio.
		Metodo B.C.R.	REP/CEC. 6/81	*Soddisfacente. Satisfactory. Befriedigend. Satisfait. Satisfactorio.
		DIN 51130 DIN 51097	A seconda delle destinazioni Following application area Je Nach Gebrauchsbereich Selon Utilisation Según las utilizaciones	Vedi il minimale See single tile picture Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo Véase la foto del producto

Si raccomanda di consultare Projects Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
 It's advisable to refer to our Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
 Wegen korrektes Gebrauchshinweises wird es empfohlen unser Projects Department nachzufragen.
 Merci de consulter notre service technique pour les indications a un usage correct.
 Se aconseja contactar nuestro departamento técnico para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.

 Schede tecniche consultabili sul sito: www.improntaitalgraniti.com
 Technical details available on: www.improntaitalgraniti.com
 Techniken karten im auffindbar: www.improntaitalgraniti.com
 Fiches techniques à consulter sur le syte: www.improntaitalgraniti.com
 Fichas técnicas consultables en el sitio: www.improntaitalgraniti.com
 EN 14411

IMPRONTA CERAMICHE
ITALGRANITI

Impronta Italgraniti
Industrie Ceramiche S.p.A.

Direzione Commerciale - Export Bureau
Viale Virgilio 48 - 41100 - Modena - Italia
Tel 0039 059 888411 - Fax 0039 059 848808

Ufficio Spedizioni - Deliveries
Via Platone, 9 - 42048 - Rubiera (RE)
Tel 0039 0522 622611 - Fax 0039 059 848808

Sito web - E_mail
www.improntaitalgraniti.com
info@improntaitalgraniti.com


Ceramic Tiles of Italy