

marmi

3 superfici, levigata, prelevigata e naturale - 5 formati - 7 colori

3 surfaces, polished, green-honed and natural - 5 sizes - 7 colours

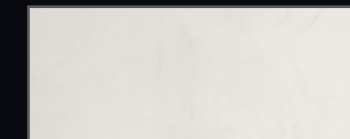
3 Oberflächen, poliert, naturgeschliffen und natur-unpoliert - 5 Formate - 7 Farben

3 surfaces, polie, adoucie naturelle et naturelle - 5 formats - 7 couleurs

3 superficies, pulido, prepulido y natural - 5 formatos - 7 colores

3 поверхности, полированная, преполированная и Натуральный - 5 форматов - 7 цветов

3种表面: 抛光、预抛光和天然
5种规格 - 7种颜色



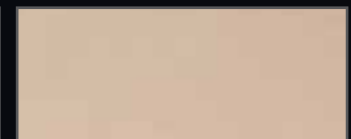
Bianco statuario MA 10



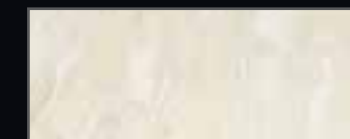
Rosa portogallo MA 13



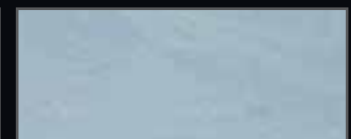
Nero marquinia MA 11



Crema marfil MA 14



Calacatta MA 12



Azul cielo MA 15



Verde guatemala MA 16



Monocalibro
Single work-size
In einem werkmass
Monocalibre
Monocalibre
монокалнберный
单规格

nero marquinia MA 11

Nero Marquinia MA 11 LEV - 60x120 / 24"x48" - 30x60 / 12"x24" + MA 11 Electa nero 30x30 / 12"x12" + Bacchetta vetro opaco 2x60 / 1/5"x24"

bianco statuario

MA 10 PREL - LEV - NAT

45x45 / 18"x18"	☒ 0,95	PREL SQ
45x45 / 18"x18"	☒ 0,87	LEV
30x60 / 12"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
30x60 / 12"x24"	☒ 0,92	LEV
60x60 / 24"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
60x60 / 24"x24"	☒ 0,92	LEV
60x120 / 24"x48"	☒ 1,10	PREL SQ
60x120 / 24"x48"	☒ 1,02	LEV
125x178 / 49"x71"	☒ 2,00	NAT - NAT SQ
125x178 / 49"x71"	☒ 1,90	LEV - LEV SQ



nero marquinia

MA 11 PREL - LEV - NAT

45x45 / 18"x18"	☒ 0,95	PREL SQ
45x45 / 18"x18"	☒ 0,87	LEV
30x60 / 12"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
30x60 / 12"x24"	☒ 0,92	LEV
60x60 / 24"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
60x60 / 24"x24"	☒ 0,92	LEV
60x120 / 24"x48"	☒ 1,10	PREL SQ
60x120 / 24"x48"	☒ 1,02	LEV
125x178 / 49"x71"	☒ 2,00	NAT - NAT SQ
125x178 / 49"x71"	☒ 1,90	LEV - LEV SQ



calacatta

MA 12 PREL - LEV - NAT

45x45 / 18"x18"	☒ 0,95	PREL SQ
45x45 / 18"x18"	☒ 0,87	LEV
30x60 / 12"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
30x60 / 12"x24"	☒ 0,92	LEV
60x60 / 24"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
60x60 / 24"x24"	☒ 0,92	LEV
60x120 / 24"x48"	☒ 1,10	PREL SQ
60x120 / 24"x48"	☒ 1,02	LEV
125x178 / 49"x71"	☒ 2,00	NAT - NAT SQ
125x178 / 49"x71"	☒ 1,90	LEV - LEV SQ

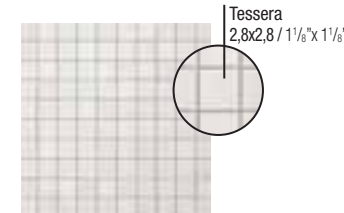


rosa portogallo

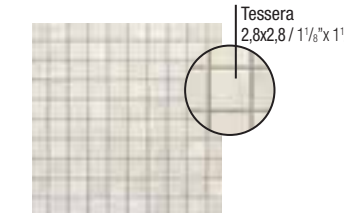
MA 13 PREL - LEV - NAT

45x45 / 18"x18"	☒ 0,95	PREL SQ
45x45 / 18"x18"	☒ 0,87	LEV
30x60 / 12"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
30x60 / 12"x24"	☒ 0,92	LEV
60x60 / 24"x24"	☒ 1,00	PREL SQ
60x60 / 24"x24"	☒ 0,92	LEV
60x120 / 24"x48"	☒ 1,10	PREL SQ
60x120 / 24"x48"	☒ 1,02	LEV
125x178 / 49"x71"	☒ 2,00	NAT - NAT SQ
125x178 / 49"x71"	☒ 1,90	LEV - LEV SQ

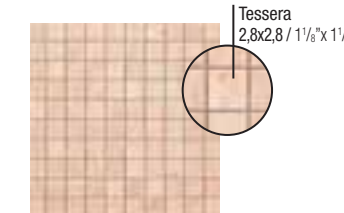




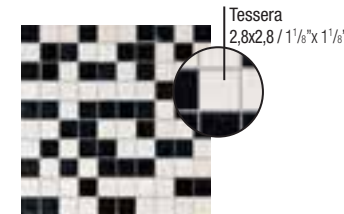
MA 10 LEV Mosaico*
30x30 / 12"x12"



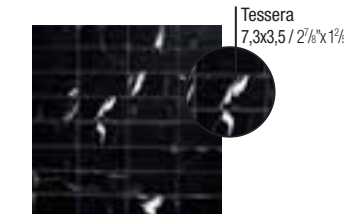
MA 12 LEV Mosaico*
30x30 / 12"x12"



MA 13 LEV Mosaico*
30x30 / 12"x12"



MA 10/11 LEV Mosaico*
30x30 / 12"x12"



MA 11 LEV Electa Nero*
30x30 / 12"x12"
(Bisellato)



Greca Venus* LEV
13x30 / 5 1/8"x12"
(Burattato)

Ang. Venus* LEV
13x13 / 5 1/8"x5 1/8"
(Burattato)



MA 10 LEV Zoccolino 12x60x2 / 4 1/8"x24"x 1/8"



MA 10 LEV Capitello 4x60x2 / 1 1/8"x24"x 1/8"



MA 11 LEV Zoccolino 12x60x2 / 4 1/8"x24"x 1/8"



MA 11 LEV Capitello 4x60x2 / 1 1/8"x24"x 1/8"



MA 12 LEV Zoccolino 12x60x2 / 4 1/8"x24"x 1/8"



MA 12 LEV Capitello 4x60x2 / 1 1/8"x24"x 1/8"



MA 13 LEV Zoccolino 12x60x2 / 4 1/8"x24"x 1/8"



MA 13 LEV Capitello 4x60x2 / 1 1/8"x24"x 1/8"



Fascia Oro*** 10x60 / 4"x24"



Fascia Argento*** 10x60 / 4"x24"



Bacchetta Alluminio 1x60 / 1/8"x24"



Bacchetta vetro tessuto** 2x60 / 1/8"x24"



Bacchetta vetro opaco** 2x60 / 1/8"x24"

Prodotti in scala 1:1 - Full size scale products

crema marfil

MA 14	PREL - LEV
45x45 / 18"x18"	0,95 PREL SQ
45x45 / 18"x18"	0,87 LEV
30x60 / 12"x24"	1,00 PREL SQ
30x60 / 12"x24"	0,92 LEV
60x60 / 24"x24"	1,00 PREL SQ
60x60 / 24"x24"	0,92 LEV
60x120 / 24"x48"	1,10 PREL SQ
60x120 / 24"x48"	1,02 LEV



azul cielo

MA 15	PREL - LEV
30x60 / 12"x24"	1,00 PREL SQ
30x60 / 12"x24"	0,92 LEV



verde guatemala

MA 16	PREL - LEV
30x60 / 12"x24"	1,00 PREL SQ
30x60 / 12"x24"	0,92 LEV



* **Decoro su rete.** _ Mesh-backed decoration. _ Dekor auf Netz. _ Décor sur filet. _ Decoración en red. _ Декор в сети. _ 网板背帖装饰件

** **La bacchetta vetro è consigliata per la posa a rivestimento. La posa a pavimento deve essere limitata ad ambienti residenziali ed in contesti dove non vi sia transito di carrelli, ruote dure e carichi puntuali pesanti.** _ Our glass listels are recommended for the tiling of walls. Their use for flooring should be restricted to private homes, in areas which are not subject to the passage of trolleys, hard wheels and frequent heavy loads. _ Die Glasleiste wird für die Verwendung als Wandverkleidung empfohlen. Die Verlegung auf dem Boden kann nur in Wohnbereichen und in Gebieten erfolgen, wo keine Rollwagen und harten Räder zum Einsatz kommen bzw. schwere punktuelle Belastungen auftreten. _ Nous recommandons de poser la baguette en verre sur le mur. Ne la poser sur le sol que dans les espaces résidentiels et dans les endroits non soumis au passage de chariots et d'engins à roues dures ou à des charges lourdes ponctuelles. _ La varilla de vidrio se recomienda para la colocación como revestimiento de pared. Para la colocación como pavimento deberá limitarse a entornos residenciales y a contextos donde no transiten carretillas, ruedas duras ni cargas pesadas. _ Стекланный багет рекомендуется использовать при облицовке стен. При укладке напольного покрытия его применение должно быть ограничено жилыми помещениями и площадями, где нет движения автокаров, средств с жесткими колесами и регулярного проезда тяжелых грузов. _ 墙壁铺设建议使用玻璃饰条。地板铺设必须仅限于住宅以及没有手推车、硬车轮和负荷集中于一点的重物通过的环境。

*** **Prodotto adatto per applicazione a rivestimento.** _ Product designed for use on wall. _ Dieses Produkt ist für Wandverkleidungen geeignet. _ Produit pour revêtement mural. _ Producto apto para revestimientos. _ Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки. _ 适用于墙壁铺设的产品。

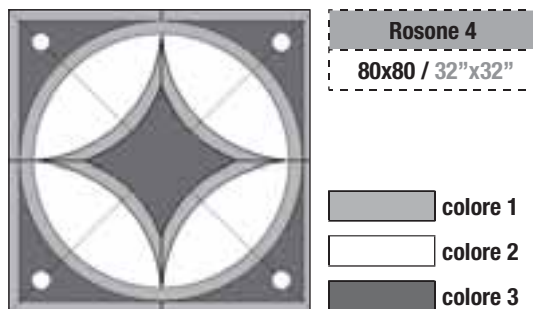
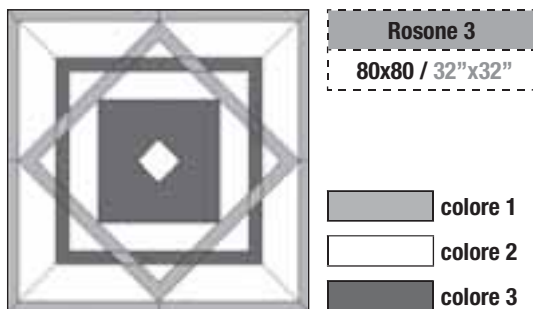
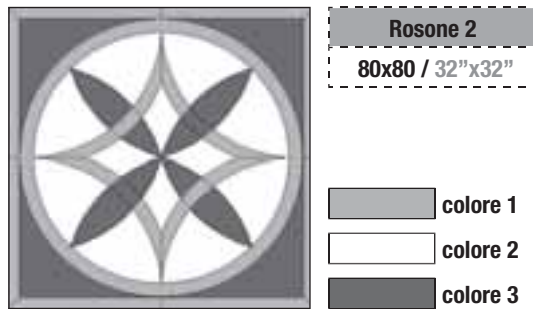
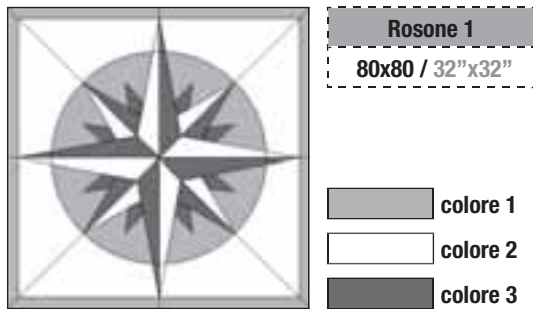
Pezzi per scatola - Pieces for box - Stück pro Karton
 Pièces pour boîte - Piezas por caja - Штук в коробке - 每箱件数

Mosaico	6
Electa	6
Zoccolino	4
Capitello	4
Greca Venus	6
Angolo Greca Venus	4
Bacchetta Alluminio	10
Bacchetta Vetro opaco	5
Bacchetta Vetro Tessuto	5
Fascia Oro	6
Fascia Argento	6

PREL: Prelevigato - Green-honed - Naturgeschliffen - Adoucie naturelle - Prepulido - Преполірована - 预抛光
 LEV: Levigato - Polished - Poliirt - Poli - Pulido - полированный - 抛光

Rosoni disponibili su richiesta, esclusivamente nel formato 80x80 cm nei colori a scelta.

Floor patterns available on request in the 80x80 cm size only, in your preferred colours. / Rosetten nur im Format 80x80 cm auf Anfrage in den gewünschten Farben erhältlich. / Rosaces disponibles en 80x80 cm uniquement sur demande, couleurs au choix. / Rosetones disponibles bajo pedido exclusivamente en el formato de 80x80 cm, en colores a elegir. / Виньетки поставляются по заказу и только в формате 80x80 см любого цвета по выбору. / 根据要求可提供圆花饰, 单一规格80x80 cm, 有多种颜色选择。



Summary of sizes and packaging - Übersicht über Formate und Verpackungen - Récapitulatif formats et emballages
 Sinóptico de formatos y embalajes - Краткая информация о форматах и упаковках - 规格和包装概述

PREL: Prelevigato - Green-honed - Naturgeschliffen - Adoucie naturelle - Prepulido - Преполірована - 预抛光
 LEV: Levigato - Polished - Poliirt - Poli - Pulido - полированный - 抛光

	45x45x0,95 18"x18"x3/8"	45x45x0,87 18"x18"x7/16"	30x60x1 12"x24"x3/8"	30x60x0,92 12"x24"x7/16"	60x60x1,00 24"x24"x3/8"	60x60x0,92 24"x24"x7/16"	60x120x1,10 24"x48"x3/8"	60x120x1,02 24"x48"x7/16"	125x178x2 49"x71"x1/8"	125x178x1,9 49"x71"x1/16"
	PREL SQ	LEV	PREL SQ	LEV	PREL SQ	LEV	PREL SQ	LEV	NAT/NAT SQ	LEV/LEV SQ
Bianco statuario MA 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nero marquinia MA 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Calacatta MA 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rosa portogallo MA 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crema marfil MA 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Azul cielo MA 15			•	•						
Verde guatemala MA 16			•	•						
peso lordo per scatola (Kg) - gross weight per box (Kg) - Bruttogewicht pro Karton (Kg) - poids brut par boîte (Kg) - peso bruto por caja (Kg) - Вес брутто коробки (Kg) - 每箱毛重	25,99	27,13	24,34	21,58	27,24	24,22	38,80	35,30	116,00	112,00
pezzi per scatola - pieces for box - Stück pro Karton - pièces pour boîte - piezas por caja - Штук в коробке - 每箱件数	7	8	6	6	3	3	2	2	1	1
mq. scatola - mq. box - mq. Karton - mq. boîte - mq. caja - кв.м в коробке - 每箱平方米数	1,12	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,44	1,44	-	-
scatola/pallet - box/pallet - Karton/Pallet - boîte/pallet - caja/pallet - коробок в палете - 箱/托盘	60	60	40	40	40	40	14	14	24	24
mq./pallet	67,20	76,80	43,20	43,20	43,20	43,20	20,16	20,16	-	-

	Battiscopa*	Gradino "A"		Gradino "G"		Gradino "B"		Gradino ang. "B"				
	8x45 3 1/8"x18"	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	45x45 18"x18"	30x60 12"x24"	33x60x1,00 13"x24"x3/8"	33x60x0,92 13"x24"x7/16"	33x120x1,10 13"x48"x3/8"	33x120x1,02 13"x48"x7/16"	33x33x1,00 13"x13"x3/8"	33x33x0,92 13"x13"x7/16"	
	PREL	LEV	PREL	LEV	PREL	LEV	PREL	LEV	PREL	LEV	PREL	LEV

Bianco statuario MA 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nero marquinia MA 11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Calacatta MA 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rosa portogallo MA 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crema marfil MA 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Azul cielo MA 15			•	•	•	•						
Verde guatemala MA 16			•	•	•	•						
pezzi per scatola - pieces for box - Stück pro Karton - pièces pour boîte - piezas por caja - Штук в коробке - 每箱件数	16	16	9	10	8	9	10	9	4	4	2	2

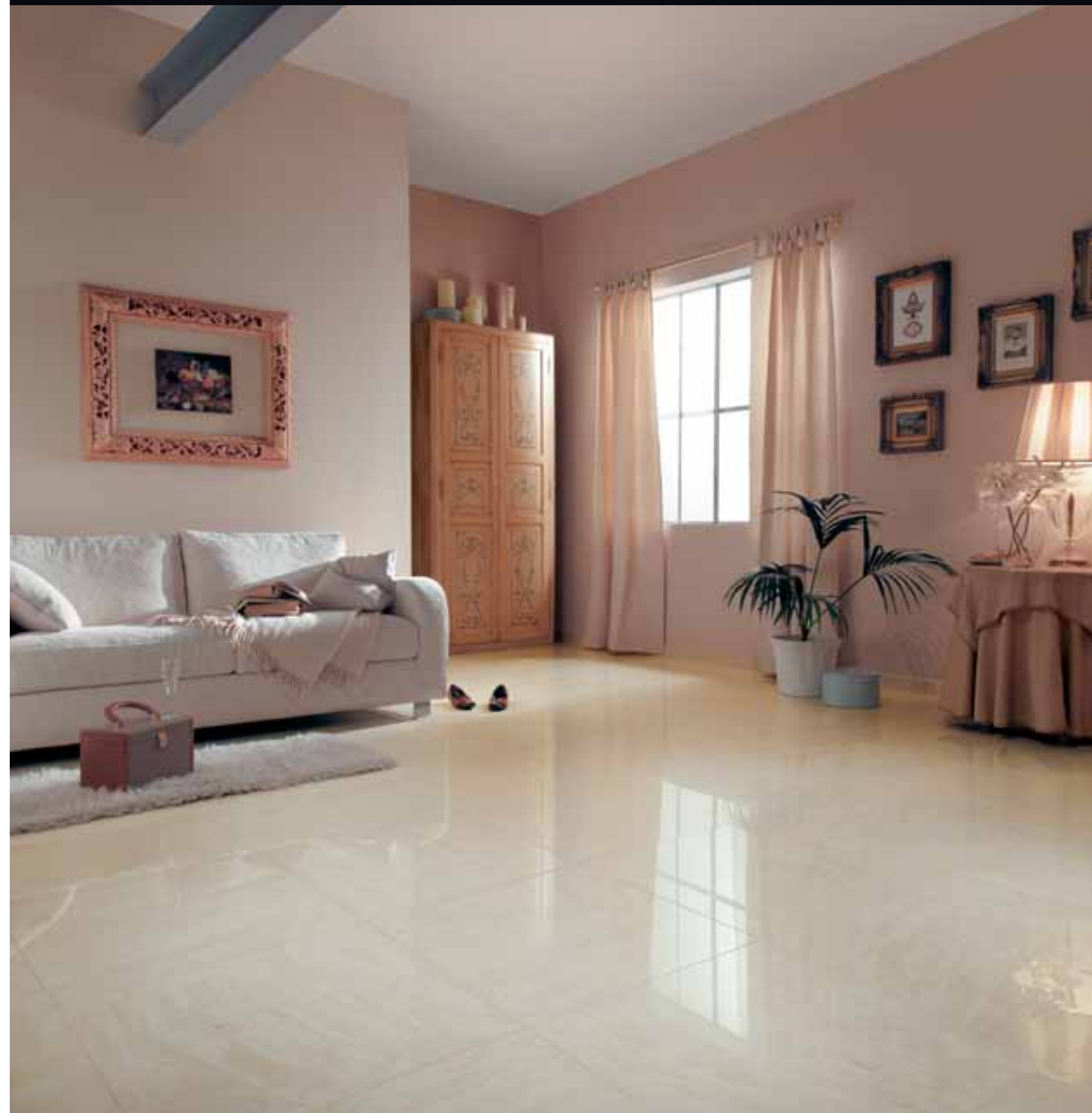
* Finitura a becco di civetta / One-round edge shaping / Ausführung mit Eckabrundung / Façonage à bord rond / Acabado canto romo / Плитка с завалом / 鹰嘴边缘处理

STANDARD EN 14411 - G



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411-G标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 側边	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ
SPESSORE THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTITUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,04%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (< 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm2.	R 57,3 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE - PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE - METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ - 备有的测试方法	0,89
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	133 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE - COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α = 6,7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE - PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE - METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ - 备有的测试方法	NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ - 无任何损坏
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ - 无任何损坏	NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ - 无任何损坏
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE - PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE - METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ - 备有的测试方法	≥ 4
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE - PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE - METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ - 备有的测试方法	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT < UNMESSBARES WERT < LIMITE DE L'INSTRUMENT < LIMITE DEL INSTRUMENTO < НА ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ < 测量
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40 PREL
	ASTM Wet and Dry	> 0,60	-
	DIN 5130	-	R9 PREL (NO MA10)
	DIN 51097	-	-
	ENV 12633	≥ CL1	-

* COME DA CERTIFICATO _ ACCORDING TO TEST REPORT _ LAUT ZEUGNIS _ SELON LE CERTIFICAT _ COMO RESULTA POR EL CERTIFICADO _ В СООТВЕТСТВИИ С СЕРТИФИКАТОМ _ 认证 NR. 1487; NR. 1592; NR. 1396.



calacatta MA 12

Calacatta MA 12 LEV - 60x60 / 24"x24" + Battiscopa LEV 8x45 / 3 1/8"x18"