



Bronzo Amani 8989 Kry

MARMOCREA

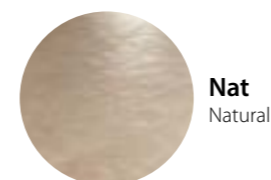
Porcelain
Rectified

Gres porcellanato
Rettificato
Feinsteinzeug
Kalibriert

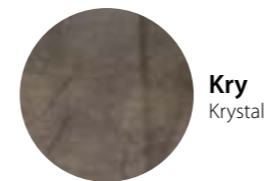
Grès cérame
Rectifié
Керамогранит
Ректифицированная

digital technology
X 10mm

Surfaces



Nat
Natural



Kry
Krystal

Colours



Venato Gold



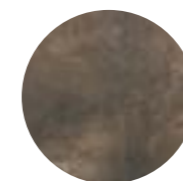
Arabescato



Ocean Grey



Beige Impero



Bronzo Amani

Sizes



60x150 24"x59"



90x90 36"x36"
89x89 35 1/2"x35 1/2" Kry



45x90 18"x36"
44,5x89 17 1/2"x35 1/2" Kry



60x60 24"x24"
60x60 24"x24" Kry



30x60 12"x24"
30x60 12"x24" Kry



30x90 12"x36"
29,5x89 11 1/2"x35 1/2" Kry

Decors&Accessories



30x30 12"x12" Mosaico
30x30 12"x12" Mosaico Kry



30x30 12"x12" Class



30x30 12"x12" Rete
30x30 12"x12" Rete Kry



MARMOCREA

Porcelain Rectified Gres porcellanato Rettificato Feinsteinzeug Kalibriert Grès cérame Rectifié Керамогранит Ректифицированная 

RET V3  10mm

EN 14411 APPENDICE G Bla GL

Nat 5  ASTM DCOF

Kry 4

Colours Colori • Farben • Couleurs • Цветов

Venato Gold



Arabescato



Beige Impero



Bronzo Amani



Ocean Grey



Surfaces Superfici • Oberflächen • Surfaces • Поверхности

Nat Natural

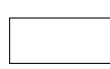


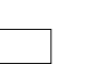
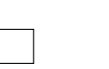
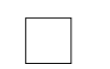

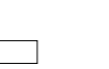















Kry Krystal











Sizes Formati • Formate • Format • Форматы

± 10mm

	 60x150 24"x59"	 90x90 36"x36"	 89x89 35 1/2"x35 1/2"	 45x90 18"x36"	 44,5x89 17 1/2"x35 1/2"	 60x60 24"x24"	 30x60 12"x24"	 30x90 12"x36"	 29,5x89 11 1/2"x35 1/2"		
Surface	NAT	NAT	KRY	NAT	KRY	NAT	KRY	NAT	KRY	NAT	KRY
 Venato Gold	Venato Gold 60150 CSAVEGOL15	Venato Gold 9090 CSAVEGOL90	Venato Gold 8989 Kry CSAVEGOK89	Venato Gold 4590 CSAVEGOL45	Venato Gold 4489 Kry CSAVGK4489	Venato Gold 6060 CSAVEGOL60	Venato Gold 6060 Kry CSAVEGOK60	Venato Gold 3060 CSAVEGOL30	Venato Gold 3060 Kry CSAVGK3060	Venato Gold 3090 CSAVEG3090	Venato Gold 2989 Kry CSAVGK2989
 Arabescato	Arabescato 60150 CSAARABE15	Arabescato 9090 CSAARABE90	Arabescato 8989 Kry CSAARABK89	Arabescato 4590 CSAARABE45	Arabescato 4489 Kry CSAARK4489	Arabescato 6060 CSAARABE60	Arabescato 6060 Kry CSAARABK60	Arabescato 3060 CSAARABE30	Arabescato 3060 Kry CSAARK3060	Arabescato 3090 CSAARA3090	Arabescato 2989 Kry CSAARK2989
 Ocean Grey	Ocean Grey 60150 CSAOCEGR15	Ocean Grey 9090 CSAOCEGR90	Ocean Grey 8989 Kry CSAOCEGR89	Ocean Grey 4590 CSAOCEGR45	Ocean Grey 4489 Kry CSAOGK4489	Ocean Grey 6060 CSAOCEGR60	Ocean Grey 6060 Kry CSAOCEGR60	Ocean Grey 3060 CSAOCEGR30	Ocean Grey 3060 Kry CSAOGK3060	Ocean Grey 3090 CSAOCG3090	Ocean Grey 2989 Kry CSAOGK2989
 Beige Impero	Beige Impero 60150 CSABEIMP15	Beige Impero 9090 CSABEIMP90	Beige Impero 8989 Kry CSABEIMK89	Beige Impero 4590 CSABEIMP45	Beige Impero 4489 Kry CSABIK4489	Beige Impero 6060 CSABEIMP60	Beige Impero 6060 Kry CSABEIMK60	Beige Impero 3060 CSABEIMP30	Beige Impero 3060 Kry CSABIK3060	Beige Impero 3090 CSABEI3090	Beige Impero 2989 Kry CSABIK2989
 Bronzo Amani	Bronzo Amani 60150 CSABRAMI15	Bronzo Amani 9090 CSABRAMI90	Bronzo Amani 8989 Kry CSABRAMK89	Bronzo Amani 4590 CSABRAMI45	Bronzo Amani 4489 Kry CSABAK4489	Bronzo Amani 6060 CSABRAMI60	Bronzo Amani 6060 Kry CSABRAMK60	Bronzo Amani 3060 CSABRAMI30	Bronzo Amani 3060 Kry CSABAK3060	Bronzo Amani 3090 CSABRA3090	Bronzo Amani 2989 Kry CSABAK2989
 Pz / Box	1	2	2	3	3	4	4	7	3	3	3
 Mq / Box	0,9	1,62	1,58	1,22	1,19	1,44	1,44	1,26	0,81	0,79	0,79
 Kg / Box	20,3	36,4	35,6	27,5	26,8	32,4	32,4	28,4	18,2	17,8	17,8
 Kg / Mq	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
 Boxes / Pallet	36	20	20	24	24	30	30	32	36	36	36
 Mq / Pallet	32,4	32,4	31,6	29,28	28,56	43,2	43,2	40,32	29,16	28,44	28,44
 Kg / Pallet	731	728	712	660	643	972	972	909	655	641	641

Decors&Accessories

± 10mm

	 Mosaico 30x30 12"x12"	 Class 30x30 12"x12"	 Rete 30x30 12"x12"	
	NAT	SKY	NAT	SKY
 Mosaico Venato Gold CSAMOVGO01	Mosaico Venato Gold Kry CSAMVGOK01	Class Venato Gold CSACLVGO01		
 Mosaico Arabescato CSAMOSAR01	Mosaico Arabescato Kry CSAMARAK01	Class Arabescato CSACLAAR01	Rete Sole Kry CSARESOL01	
 Mosaico Ocean Grey CSAMOOGR01	Mosaico Ocean Grey Kry CSAMOGRK01	Class Ocean Grey CSACLOGR01	Rete Luna Kry CSARELUN01	
 Mosaico Beige Impero CSAMOBIM01	Mosaico Beige Impero Kry CSAMBIMK01	Class Beige Impero CSACLBIM01	Rete Terra Kry CSARETER01	
 Mosaico Bronzo Amani CSAMOBAM01	Mosaico Bronzo Amani Kry CSAMBAMK01	Class Bronzo Amani CSACLBAM01		
	6	6	6	6
	0,54	0,54	0,54	0,54
	11,3	11,3	11,3	11,3
	20,9	20,9	20,9	20,9
	60	60	60	60
	32,4	32,4	32,4	32,4
	678	678	678	678

MARMOCREA

Decors&Accessories

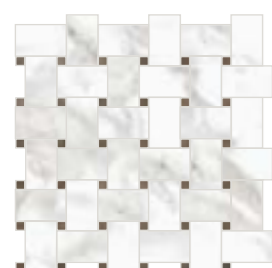
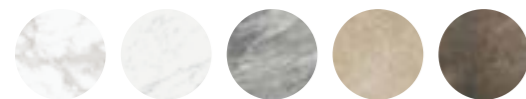


Mosaico* 30x30 12"x12"



Class* 30x30 12"x12"

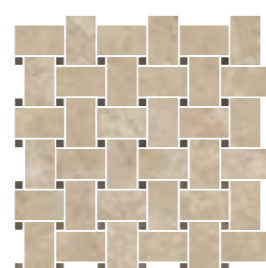
Available in all colours



30x30 12"x12"
Rete Sole Kry*
CSARESOL01



30x30 12"x12"
Rete Luna Kry*
CSARELUN01



30x30 12"x12"
Rete Terra Kry*
CSARETER01

* On net
Montato su rete
Auf Netz
Sur trame
Собрана на сетке

Special Trims • Pezzi Speciali • Formteile • Pieces Speciales • Специальные Изделия

	10mm						
	Battiscopa/90 8,5x90 3 1/8"x36"		Battiscopa/89 8,5x89 3 1/8"x35 1/2"		Gradone 90** 33x90 13"x36"	Ang. Gradone 90 Sx** 33x90 13"x36"	Ang. Gradone 90 Dx** 33x90 13"x36"
Surface	NAT	KRY	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
Venato Gold	Battiscopa Marmocrea Venato Gold CSABVEGO90	Battiscopa Marmocrea Kry Venato Gold CSABVGOK90	Grad. 90 Marmocrea Venato Gold CSAGRVGO90	Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea Venato Gold CSAGASVG90	Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea Venato Gold CSAGADVG90		
Arabescato	Battiscopa Marmocrea Arabescato CSABARAB90	Battiscopa Marmocrea Kry Arabescato CSABARAK90	Grad. 90 Marmocrea Arabescato CSAGRAAR90	Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea Arabescato CSAGASAR90	Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea Arabescato CSAGADAR90		
Ocean Grey	Battiscopa Marmocrea Ocean Grey CSABOCGR90	Battiscopa Marmocrea Kry Ocean Grey CSABOGRK90	Grad. 90 Marmocrea Ocean Grey CSAGROGR90	Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea Ocean Grey CSAGASOG90	Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea Ocean Grey CSAGADOG90		
Beige Impero	Battiscopa Marmocrea Beige Impero CSABBEIM90	Battiscopa Marmocrea Kry Beige Impero CSABBIMK90	Grad. 90 Marmocrea Beige Impero CSAGRBIM90	Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea Beige Impero CSAGASBI90	Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea Beige Impero CSAGADBI90		
Bronzo Amani	Battiscopa Marmocrea Bronzo Amani CSABBRAM90	Battiscopa Marmocrea Kry Bronzo Amani CSABBAMK90	Grad. 90 Marmocrea Bronzo Amani CSAGRBAM90	Ang. Grad. 90 Sx Marmocrea Bronzo Amani CSAGASBA90	Ang. Grad. 90 Dx Marmocrea Bronzo Amani CSAGADBA90		
Pz / Box	6	6	2	1	1		
Mq / Box							
Kg / Box							
Kg / Mq							
Boxes / Pallet							
Mq / Pallet							
Kg / Pallet							

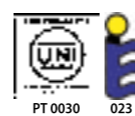
** GRADONE See page 594 • Vedi pagina 594 • Siehe Seite 594 • Voir la page 594 • См. страницу 594



Wall / Beige Impero 2989 Kry
Rete Terra Kry
Floor / Bronzo Amani 8989 Kry

Certifications

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



Beige Impero 6060 Kry
Venato Gold 6060



Static coefficient of friction
ASTM test
ASTM C1028 - 06

Dry $\mu > 0,6$ Wet $\mu > 0,6$
Natural Surface - Antislip

Dynamic coefficient of friction
DCOF AcuTest*
ANSI A137.1 - 2012

WET $\geq 0,42$
Natural Surface - Antislip

Suggestion for laying

Consigli per la posa • Ratschläge für die Verlegung • Conseil pour la pose • Советы по укладке

Considering the characteristics of this series we suggest:

- 2-3 mm joint
- for the sizes 60x150, 30x90, 45x90 and 30x60 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:

- Fuga 2-3 mm
- Per i formati 60x150, 30x90, 45x90 e 30x60 si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 4/5

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:

- 2-3 mm Fuge
- Für Formate 60x150, 30x90, 45x90 und 30x60 neben verlegt oder 4/5 versetzt

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons:

- Joint 2-3 mm
- Pour les formats 60x150, 30x90, 45x90 et 30x60, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5

В силу характеристик данной серии рекомендуется:

- Шов 2-3 мм
- Для форматов 60x150, 30x90, 45x90 и 30x60 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 4/5

Grouting colour

Colore fuga - Farbe der Fuge
Couleur de joint - цвет шов

Arabescato	Mapei 100
Venato Gold	Mapei 100
Ocean Grey	Mapei 110-112
Beige Impero	Mapei 130-132
Bronzo Aman	Mapei 130-132

SYMBOLS

Simbologia	Symboles	Symbole	Условные обозначения
------------	----------	---------	----------------------

RET

Recti ed
 Rettificato
 Kalibriert
 Rectifié
 Ректифицированная

NR

Non-Recti ed
 Non Rettificato
 Nicht Kalibriert
 Non Rectifié
 Не Ректифицированный

V1

Tiles with uniform shade appearance
 Piastrelle a tono uniforme
 Fliesen mit einheitliche Tonalitäten
 Carreaux avec nuance uniforme
 Однотонная плитка

V2

Tiles with slight shade and aspect variation
 Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
 Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure
 Плитка с легким изменением тона и рисунка

V3

Tiles with moderate shade and aspect variation
 Piastrelle con media variazione di tono e disegno
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec modérée différence de nuance et structure
 Плитка со средним изменением тона и рисунка

V4

Tiles with random shade and aspect variation
 Piastrelle con variazione random di tono e disegno
 Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure
 Плитка со случайным изменением тона и рисунка

F

Frost resistant
 Ingelivo
 Frostsicher
 Résistance au gel
 Морозостойкая

3

4

5

Surface abrasion group
 Gruppo di usura superficiale
 Abrieb
 Degré de usure superficielle
 Группа Истираемости Поверхности

R9

R10

R11

R12

DIN 51130
Antislip
 Classificazione antiscivolosità
 Rutschhemmungsklassifizierung
 Classification glissement
 Классификация устойчивости к скольжению

A

A-1

A-2

DIN 51097

Antislip
 Classificazione antiscivolosità
 Rutschhemmungsklassifizierung
 Classification glissement
 Классификация устойчивости к скольжению

T

Thickness mm
 Spessore mm
 Dike mm.
 Epaisseur mm.
 Толщина mm.

CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura	Eingrupplering glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächen verschleisswiderstand	Classement de nos carreaux de sols selon la resistance a l'usure	Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.
---	---	--	---

Group
 Gruppo
 Gruppe
 Groupé
 Група

1

Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.

Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.

Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die leichter ausgesetzt sind, z.b. Schlaf- und Badezimmer.

Petite circulation Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.

Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.

2

Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sans, gravel and earth.

Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio:

Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.

Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.

Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:

3

Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.

Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.

Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.b. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.

Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent: par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.

Средне-высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения, однако защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли и.т.д., например – столовых, гостиных, туалетов, кабинетов в частных домах.

4

Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.

Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.

Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Abrasion ausgesetzt sind, z.b. Gängen, Balkönen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.

Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.

Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухня, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.

5

Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.

Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.

Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumer bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.b. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.

Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.

Сверхвысокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения и сильным истиранием, например, для всех без исключения помещений баров, магазинов, ресторанов, общественных зданий, офисов, школ, выставочных залов. Она наиболее подходит для помещений с прямым выходом на улицу.

We would like to point out tht the classification of the material is compiled according to the results of tests carried out in our laboratories and from experience gained over many years in the use of our tiles.

Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.

Wir teilen mit, dass die angegebene Klassifizierung auf jenen Testergebnissen welche unsere Einselfeuerungsprodukte in unseren eigenen Labors unterzogen werden und auf den Erfahrungen nach langjaehrigem Einsatz unserer Materialien, beruht.

Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectués dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuisson, autant qu'en force de l'expérience acquise dans les nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

Уточняем, что вышеуказанная классификация составлена на основании результатов испытаний продукции, проведенных в наших исследовательских лабораториях, а также опыта многолетнего использования наших материалов.