



SLATE



 **CISA CERAMICHE**
PER PASSIONE DAL 1954

Dal 1954 storia e tradizione ceramica.

Part of ceramic tile manufacturing history and tradition since 1954 .

Depuis 1954 histoire et tradition de la céramique.

Seit 1954: Geschichte und Tradition der Keramik.

История и традиция керамики с 1954 г.



40x80 nat/rett · 20x80 rett · 45x45 nat/rett

Naturale, Rettificato

Natural, Straightened

Naturel, Rectifié

Natur Oberfläche, Geschliffen

Натуральный, Калиброванный

SLATE

ESTETICA, AFFIDABILITA', VERSATILITA'
SLATE, disponibile in quattro colori e tre formati, riproduce fedelmente la ricca struttura e le numerose varianti grafiche dell'ardesia, permettendo di creare ambienti di grande atmosfera.

Resistente a urti e macchie, ben si adatta a ogni tipo di stile e di spazio, sia pavimento che rivestimento, sia interno che esterno.

AESTHETICS, RELIABILITY, VERSATILITY

SLATE, available in four colours in three formats, faithfully reproduces the rich structure and the different graphic options of the natural stone, offering great atmospheres and an intense feel. Resistant to blows and stains, slate is suitable for any style and space, for indoor and outdoor walls and floors.

ESTHÉTIQUE, FIABILITÉ, VERSATILITÉ

SLATE, disponible en quatre coloris et trois formats, reproduit fidelement la structure riche et les variations graphiques de l'ardoise, permettant de créer des pièces suggestives et profondes.

Resistante aux chocs et aux taches, slate s'adapte bien a tout style et a tout type d'espace, en carrelage ou en revêtement, a l'interieur et a l'exterieur.

ÄSTHETIK, ZUVERLÄSSIGKEIT, VIELSEITIGKEIT

Slate, 3 verschiedene formate und 4 farbliche lösungen, getreu nachbildet, die reiche struktur und die zahlreichen graphischen varianten wodurch es möglich wird, räumlichkeiten mit grosser atmosphäre. Stossfest und fleckbeständig slate passt sich gut jedem stil und raum an. Und dies sowohl als boden- wie auch als wandbelag, sowohl im innen- als auch im aussenbereich

ESTÉTICA, FIABILIDAD, VERSATILIDAD

SLATE, disponible en cuatro colores y tres formatos, reproduce fielmente la rica estructura y las variaciones cromáticas de la piedra natural, creando ambientes de gran atmósfera y profundidad.

Resistente a golpes y manchas, SLATE se adapta a todo tipo de estilo y espacio, tanto en pavimentos como revistiendo paredes, sea en interiores, sea en exteriores.







SLATE

Ivory

Slate ivory 40x80 rett - Dec. Ramage Bone 40x80 rett



SLATE

Black





SLATE

Black

Slate black 40x80 nat





SLATE

Beige, Ruggine





SLATE

Bone

Slate bone 40x80 rett - 20x80 rett



RICICLO DEGLI SCARTI CRUDI
RECYCLING OF RAW WASTE
RECYCLAGE DES DÉCHETS CRUS
WIEDERVERWERTUNG DER ROHEN ABFÄLLE
 Переработка необожженных отходов



RICICLO DEGLI SCARTI COTTI
RECYCLING OF FIRED WASTE
RECYCLAGE DES DÉCHETS CUIITS
WIEDERVERWERTUNG DER GEBRANNTEN ABFÄLLE
 Переработка обожженных отходов



BASSE EMISSIONI ATMOSFRICHE
LOW ATMOSPHERIC EMISSIONS
FAIBLES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES
NIEDRIGE EMISSIONEN IN DIE ATMOSPHÄRE
 Низкий уровень выбросов в атмосферу



RICICLO IMBALLI
RECYCLING OF PACKAGING
RECYCLAGE DES EMBALLAGE
WIEDERVERWERTUNG DER VERPACKUNGEN
 Переработка упаковок



RISPARMIO ENERGETICO (POLITICA ENERGETICA)
ENERGY SAVINGS (ENERGY POLICY)
ECONOMIES D'ÉNERGIE (POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE)
ENERGIEEINSPARUNG (ENERGIEPOLITIK)
 Энергосбережение (энергетическая политика)



PALLET FAO
FAO PALLET
PALETTES FAO
PALETTEN FAO
 Поддоны в соответствии со стандартами ФАО

The future stems from the present.

Quality is a balance that combines surface aesthetics and high technical performance with love for nature, thereby safeguarding the ecosystem. To achieve this, our products are realized using technologies that reduce the consumption of natural resources, minimize the impact of harmful substances on the environment, while always guaranteeing attractive surfacing materials that help you live your life to the full.

Natural... ceramic tiles

Le futur naît du présent.

La qualité est un équilibre qui unit l'esthétique des surfaces, de hautes caractéristiques techniques, l'amour pour la nature, tout en sauvegardant l'écosystème. C'est la raison pour laquelle nos produits sont réalisés suivant une technologie qui réduit l'exploitation des ressources, minimise l'impact des substances nocives dans l'environnement et garantit de belles surfaces qui aident à mieux vivre.

Naturellement... céramique

Die Zukunft entsteht aus der Vergangenheit.

Die Qualität ist ein Gleichgewicht, das die Ästhetik der Oberflächen, hohe technische Eigenschaften Liebe zur Natur zur Geltung bringt, indem der Schutz des Ökosystems gewährleistet wird. Aus diesem Grund werden unsere Produkte mit einer Technologie hergestellt, die die Ausnutzung der Ressourcen mindert, den Einfluss der Schadstoffe auf die Umwelt reduziert sowie schöne Oberflächen gewährleistet, die zu einem besseren Leben beitragen.

Natürlich... Keramik

Будущее рождается из настоящего.

Качество – это равновесие, состоящее из внешнего вида поверхностей, высоких технических характеристик, любви к природе и охраны экосистемы.

Поэтому наша продукция выпускается с применением технологии, сокращающей ресурсоемкость, сводящей до минимума воздействие вредных веществ на окружающую среду и создающей красивые керамические поверхности, благодаря которым жизнь становится лучше.

Натуральность... керамики



Il futuro nasce dal presente.

La qualità è un equilibrio che mescola insieme estetica delle superfici, caratteristiche tecniche elevate, amore per la natura salvaguardando l'ecosistema. Per questo i nostri prodotti sono realizzati con una tecnologia che riduce lo sfruttamento delle risorse, minimizza l'impatto delle sostanze nocive nell'ambiente e garantisce superfici belle che aiutano a vivere meglio.

Naturalmente... ceramica

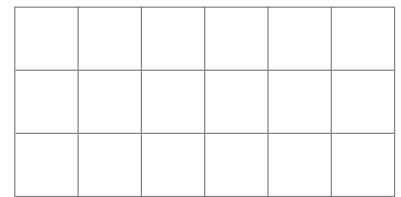


SLATE

40x80 16"x32" nat/rett · 20x80 8"x32" rett · 45x45 18"x18" nat/rett

Ivory

Black



- 0800100** Bg-Ruggine 40x80
- 0800110** Black 40x80
- 0800120** Ivory 40x80
- 0800150** Bone 40x80
- 0800101** Bg-Ruggine Rett. 40x80
- 0800111** Black Rett. 40x80
- 0800121** Ivory Rett. 40x80
- 0800151** Bone Rett. 40x80

- 0800102** Bg-Ruggine Rett. 20x80
- 0800112** Black Rett. 20x80
- 0800122** Ivory Rett. 20x80
- 0800152** Bone Rett. 20x80

- 0800160** Bg-Rug 45x45
- 0800170** Black 45x45
- 0800180** Ivory 45x45
- 0800190** Bone 45x45
- 0800161** Bg-Rug Rett. 45x45
- 0800171** Black Rett. 45x45
- 0800181** Ivory Rett. 45x45
- 0800191** Bone Rett. 45x45

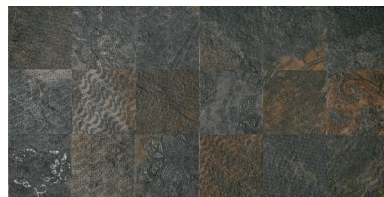
- 0800103** Tozzettato Bg-Ruggine 40x80
- 0800113** Tozzettato Black 40x80
- 0800123** Tozzettato Ivory 40x80
- 0800153** Tozzettato Bone 40x80
- 0800104** Tozzettato Bg-Ru Rett. 40x80
- 0800114** Tozzettato Black Rett. 40x80
- 0800124** Tozzettato Ivory Rett. 40x80
- 0800154** Tozzettato Bone Rett. 40x80

Beige/ruggine

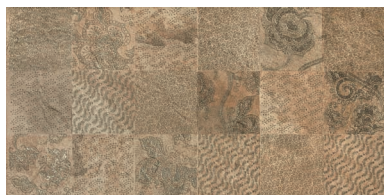
Bone



0800142 Dec. Ramage Ivory 40x80



0800136 Dec. Ramage Black 40x80



0800138 Dec. Ramage Bg-Rugg. 40x80



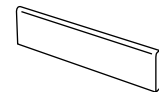
0800144 Dec. Ramage Bone 40x80

Decorazioni e pezzi speciali

Decorations and trims - Decors et pieces speciales
Dekore und Formteile - Decoraciones y piezas especiales



0800145 Fascia Vetro Black-Ivory
10x40 (4"x16")



0800146 Fascia Vetro Bg-Ruggine-Bone
10x40 (4"x16")

0800106 Slate Bg-Ruggine 8x40

0800116 Slate Black 8x40

0800126 Slate Ivory 8x40

0800156 Slate Bone 8x40

0800163 Slate Bg-Ruggine 9x45








0800173 Slate Black 9x45

0800183 Slate Ivory 9x45

0800193 Slate Bone 9x45

Imballi

Packaging - Emballages - Verpackungen - Упаковка

FORMATI Sizes - Formats - Formate	Pz x 	m ² x 	Kg x 	 x 	m ² x 	kg x 
40x80 nat	4	1,29	26,66	48	61,92	1300
40x80 rett	4	1,26	24,60	48	60,48	1200
20x80 rett	8	1,25	24,60	48	60,00	1200
dec 40x80 rett	2	-	-	-	-	-
45x45 nat	8	1,62	35,00	44	71,28	1560
45x45 rett	8	1,62	34,60	44	71,28	1542
dec 10x40 rett	6	-	-	-	-	-

Consigli per la posa

Per il prodotto rettificato, si consiglia di posare la piastrella con una fuga di 2 mm.
Per ottenere una migliore resa estetica, prelevare il materiale da scatole diverse.

Laying tips

For the straight-edged product, we recommend laying the tile with a 2 mm joint.
For best aesthetic results use material taken from different boxes.

Conseils pour la pose

En ce qui concerne le produit rectifié, il est recommandé de poser le carreau avec un joint de 2 mm.
Pour améliorer le rendement esthétique, prélever le matériel dans des boîtes différentes.

Empfehlungen zur Verlegung

Beim kalibrierten Produkt wird geraten, die Fliese mit einer Fuge von 2 mm zu verlegen.
Mischen Sie das Material für eine bessere ästhetische Wirkung aus verschiedenen Kartons.

Рекомендации по укладке

Для калиброванных изделий рекомендуется укладка с швом 2 мм.
Для получения наилучшего эстетического результата следует брать материал из разных коробок.

I colori e gli effetti riportati sul presente catalogo sono indicativi per i limiti consentiti dalla stampa; per questo non possono essere vincolanti e costituire base per eventuali contestazioni

The colours and the effects on this catalogue are indicative for the limits allowed by the press; for this reason, they cannot be binding and be the base for possible claims.



Caratteristiche tecniche

Technical features - Caractéristiques techniques - Technische eigenschaften - Технические характеристики

Gres porcellanato colorato in massa - Full-body coloured porcelain stoneware - Grès cérame coloré dans la masse - In der Masse gefärbtes Feinsteinzeug - Керамогранит, окрашенный по всей толщине

GRUPPO DI APPARTENENZA - GROUPE D'APPARTENANCE - ZUGEHÖRIGKEITS - GROUPE - SPECIFIC GROUPING - GRUPO DE PARTENENCIA - SECONDO EN 14411 **B I A**

SIMBOLOGIA SYMBOLICS SYMBOLES SYMBOLE SIMBOLÓGIAS	CARATTERISTICA FEATURES CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT UNITÉ DE MESURE MASSEINHEIT UNIDAD DE MEDIDA	VALORE MEDIO CISA CISA MEAN VALUE VALEUR MOYENNE CISA DURCHSCHNITTS-WERF-CISA VALOR MEDIO CISA	VALORE PRESCRITTO FIXED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR ESTABLECIDO	METODO DI PROVA TEST METHOD MÉTHODE D'ESSAI PRÜFMETHODE MÉTODO DE ENSAYO
	DIMENSIONE LATI DIMENSIONS-LENGTH AND WIDTH - DIMENSIONS-LONGUEUR ET LARGEUR MASSE-LÄNGE UND BREITE - DIMENSIONES-LONGITUD Y ANCHO	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	+/- 0,6 MAX	UNI EN ISO 10545-2
	RETTILINEITÀ DEI LATI SIDE STRAIGHTNESS - RECTITUDE DES ARÊTES GERÄCHTLINGKEIT DER KANTEN - RECTILINIDAD DE LOS LATOS	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	+/-0,5 MAX	UNI EN ISO 10545-2
	ORTOGONALITÀ DEGLI SPIGOLI CORNER SQUARENESS - ANGULARITÉ RECHTWINKLIGKEIT DER KANTEN - ORTOGONALIDAD DE LAS ESQUINAS	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	+/-0,6 MAX	UNI EN ISO 10545-2
	PLANARITÀ FLATNESS - PLANÉITÉ EBENFLÄCHIGKEIT - PLANEIDAD	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	+/-0,5 MAX	UNI EN ISO 10545-2
	SPESSORE THICKNESS - ÉPAISSEUR DICKE - GROSOR	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	+/-5 MAX	UNI EN ISO 10545-2
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME - ABSORCIÓN DE AGUA	%	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA AL HIELO	-	RESISTE RESISTS - RESISTE WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE	RICHIESTA REQUEST - DEMANDE ONFRAGE - SOLICITUD	UNI EN ISO 10545-12
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH - CONTRAINTE DE RUPTURE BRUCHKRAFT - ESFUERZO DE ROTURA	N	CONFORME CONFORM - CONFORME GLEICHMÄSSIG - CONFORME	≥ 1300 se sp ≥ 7,5 mm ≥ 700 se sp < 7,5 mm	UNI EN ISO 10545-4
	MODULO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE - COEFFICIENT DE RUPTURE BRUCHMODUL - MÓDULO DE ROTURA	N/MM2	> 35	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE - COEFF. OF LINEAR THERMAL EXPANSION COEFF. D'EXTENSION THERMIQUE LINEAIRE - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGS- KOEFFIZIENT - COEFFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	°MK (-1)	7,0	-	UNI EN ISO 10545-8
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI - THERMAL SHOCK RESISTYANCE RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES - TEMPERATURWECHSEL BESTÄN- DIG KEIT - RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO	-	RESISTE RESISTS - RESISTE WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD - MÉTHODE DISPONIBILE VERFÜGBARE METHODE - METODO DISPONIBILE	UNI EN ISO 10545-9
	STABILITÀ DEI COLORI COLOUR STABILITY - STABILITÉ DES COLOIRS LICHTECHTHEIT DER FÄRBUNG - ESTABILIDAD DE LOS COLORES	-	RESISTE RESISTS - RESISTE WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD - MÉTHODE DISPONIBILE VERFÜGBARE METHODE - METODO DISPONIBILE	DIN 51094
	SCIVOLOSITÀ SLIP FACTOR - GLISSANCE GLÄTTE - RESBALAMIENTO	GRADI	24,7° - (R 11)	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD - MÉTHODE DISPONIBILE VERFÜGBARE METHODE - METODO DISPONIBILE	DIN 51130
	ATTRITO ASCIUTTO FRICTION ON A DRY SURFACE - DÉPARAGE SUR UNE SURFACEMOULÉE RUTSCHHEMMUNG AUF EINER TROCKENEN OBERFLÄCHE - FRICCIÓN EN SECO	-	0,89	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD - MÉTHODE DISPONIBILE VERFÜGBARE METHODE - METODO DISPONIBILE	ASTM C 1028
	ATTRITO BAGNATO FRICTION ON A WET SURFACE - DÉPARAGE SUR UNE SURFACESSUYÉE RUTSCHHEMMUNG AUF EINER NABEN FLÄCHE - FRICCIÓN EN HUMEDO	-	0,72	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD - MÉTHODE DISPONIBILE VERFÜGBARE METHODE - METODO DISPONIBILE	ASTM C 1028



Ceramic Tiles of Italy

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATES - LES CERTIFICATIONS
BESTÄTIGUNGEN - LAS CERTIFICACIONES





Via Statale 99/D
42013 Dinazzano di Casalgrande (RE)

Tel. +39 0522 773602
Fax +39 0522 773650 (Italia)
+39 0522 773649 (Estero)

Info:
marketing@ceramichecisa.it

Site:
www.ceramichecisa.it

RICCHETTI GROUP 



Ceramic Tiles of Italy