

CARDOSO

NATURAL INTENSITY



we design with nature

L'ispirazione di Coem nasce dalla natura per dare origine a superfici che riprendono la variabilità e la bellezza della pietra naturale, realizzate nel totale rispetto dell'ambiente. In maniera trasparente coniughiamo la sostenibilità alle performance tecniche ed estetiche dei nostri prodotti, grazie ad un continuo processo di innovazione tecnologica e a procedure gestionali dedicate, operando responsabilmente nei confronti della società e della natura che ci circonda. Il risultato è una ceramica potenziata nelle sue caratteristiche tecniche, durevole e salubre, destinata a regalare benessere alle persone e a migliorare gli spazi in cui viviamo. Una risposta certa ad un rinnovato bisogno di progettualità per un futuro migliore.

Coem is inspired by nature to create surfaces that imitate the variability and beauty of natural stone while respecting the environment. In an open and transparent manner, we develop products that combine sustainability with technical performance and aesthetic appeal. This is made possible by a continuous process of technological innovation and dedicated management procedures, acting responsibly towards society and the surrounding environment. The result is a highly technical, durable and healthy ceramic product destined to bring well-being to people and improve the spaces they live in. It is a guaranteed response to new design needs for building a better future.

Coem lässt sich von der Natur inspirieren, um Oberflächen zu schaffen, die die Variabilität und Schönheit des Natursteins widerspiegeln und mit vollem Respekt für die Umwelt hergestellt werden. Wir verbinden auf transparente Weise die Nachhaltigkeit mit der technischen und ästhetischen Leistung unserer Produkte, dank eines kontinuierlichen Prozesses der technologischen Innovation und engagierter Managementverfahren, die der Gesellschaft und der Natur, die uns umgibt, gegenüber verantwortungsvoll handeln. Das Ergebnis ist eine keramische Fliese mit verbesserten technischen Eigenschaften, die langlebig und gesund ist und dazu bestimmt ist, das Wohlbefinden der Menschen zu steigern und die Räume zu verbessern, in denen wir leben. Eine gewisse Antwort auf den erneuten Bedarf an Planung für eine bessere Zukunft.

L'inspiration de Coem naît de la nature pour donner naissance à des surfaces qui reprennent la variabilité et la beauté de la pierre naturelle, réalisées dans le respect total de l'environnement. Avec transparence, nous allions la durabilité aux performances techniques et esthétiques de nos produits, grâce à un processus continu d'innovation technologique et à des procédures de gestion dédiées, tout en œuvrant de manière responsable à l'égard de la société et de la nature qui nous entoure. Le résultat est une céramique renforcée dans ses caractéristiques techniques, durable et salubre, destinée à offrir aux personnes du bien-être et à améliorer les espaces dans lesquels nous vivons. Une réponse sûre à un besoin renouvelé de conceptualité pour un futur meilleur.

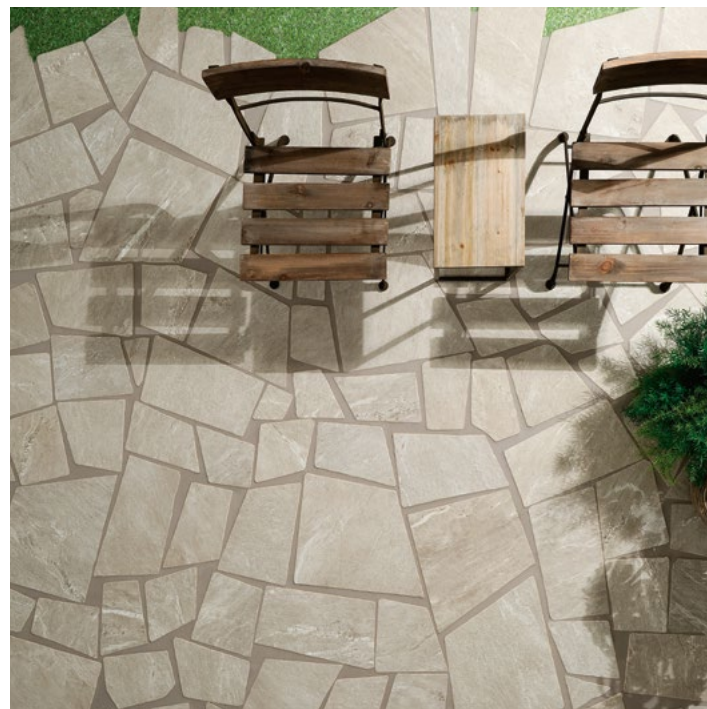
/ Cardoso

Venature striate chiare muovono con leggerezza la superficie

Pale striped grains move lightly across the surface

Helle gestreifte Äderungen bringen auf lockere Weise Bewegung auf die Oberfläche

Des veinures striées claires déplacent avec légèreté la surface



Grigio Chiaro 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato
Grigio Scuro 60x120 - 24"x48" Esterno Rettificato

/ Cardoso Colors

- 01. CORDA
- 02. BEIGE
- 03. GRIGIO CHIARO
- 04. GRIGIO SCURO
- 05. ANTRACITE



01.



02.



03.



04.



05.

/ Finishes

- 01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
- 02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ
- 03. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR
- ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
- ESTERNO BURATTATO** - OUTDOOR TUMBLED
AUSSENBEREICH GETROMMELT - EXTERIEUR BURINÉ
- 04. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2



04.

01.

02.

03.

/ Cardoso Sizes

01. INDOOR

7 formati - 7 sizes - 7 Formate - 7 formats



INDOOR
60x120 - 24"x48"
≠ 9 mm



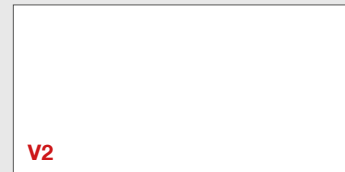
INDOOR
60x60 - 24"x24"
≠ 9 mm



INDOOR
30x120 - 12"x48"
≠ 9 mm



INDOOR
30x60 - 12"x24"
≠ 9 mm



INDOOR
45x90 - 18"x36"
≠ 9 mm



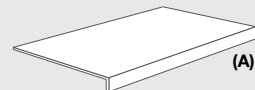
INDOOR
30x30 - 12"x12"
≠ 9 mm



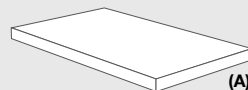
INDOOR
7,5x60 - 3"x24"
≠ 9 mm



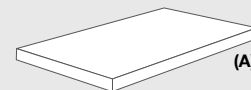
INDOOR
7,3x30 - 3"x12"
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12"x24"x2"
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12"x24"x2" **DX**
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12"x24"x2" **SX**
≠ 9 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen.
Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++
HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Scatole		Pallet		Spessore Thickness Stärke Épaisseur
				Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	
60x120 - 24"x48"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC621R PC622R PC623R PC627R PC620R	PC621LR PC622LR PC623LR PC627LR PC620LR	2	1,44	35	50,40	9 mm
30x120 - 12"x48"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC321R PC322R PC323R PC327R PC320R		4	1,44	26	37,44	9 mm
45x90 - 18"x36"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC491R PC492R PC493R PC497R PC490R	PC491LR PC492LR PC493LR PC497LR PC490LR	3	1,215	32	38,88	9 mm
60x60 - 24"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC601R PC602R PC603R PC607R PC600R	PC601LR PC602LR PC603LR PC607LR PC600LR	4	1,44	32	46,08	9 mm
30x60 - 12"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC361R PC362R PC363R PC367R PC360R	PC361LR PC362LR PC363LR PC367LR PC360LR	6	1,08	40	43,20	9 mm
30x30 - 12"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC301R PC302R PC303R PC307R PC300R		14	1,26	48	60,48	9 mm
7,3x30 - 3"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC731R PC732R PC733R PC737R PC730R		30	0,657	68	44,676	9 mm
7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Bianco Beige Grigio Grigio Scuro Argilla	PCB601R PCB602R PCB603R PCB607R PCB600R	PCB601L PCB602L PCB603L PCB607L PCB600L	22	MI 13,2			
30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GLR PC2GLR PC3GLR PC7GLR PC0GLR		4				
30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GADR PC2GADR PC3GADR PC7GADR PC0GADR		2				
30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GASR PC2GASR PC3GASR PC7GASR PC0GASR		2				

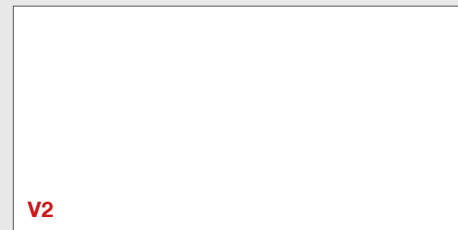
/ Cardoso Sizes

02. OUTDOOR

6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

03. OUTDOOR 2cm

1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



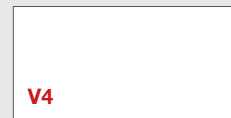
OUTDOOR
60x120 - 24"x48"
≠ 9 mm



OUTDOOR
60x60 - 24"x24"
≠ 9 mm



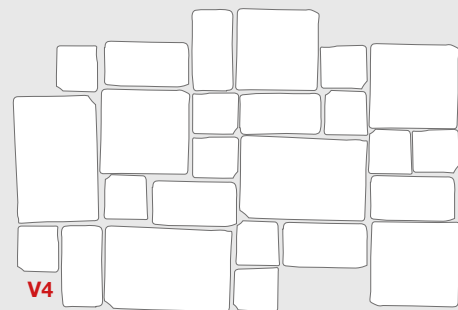
OUTDOOR
15x30x4 - 6"x12"x1½"
≠ 9 mm



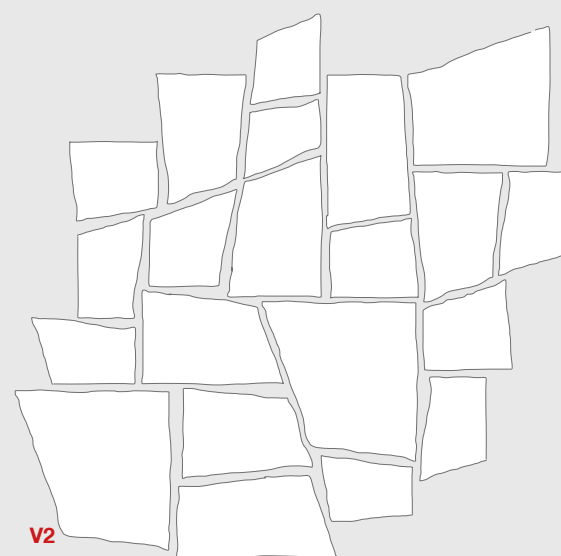
OUTDOOR
30x60 - 12"x24"
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x30 - 12"x12"
≠ 9 mm



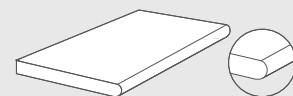
OUTDOOR
MOSAICO PALLADIANA
≠ 9 mm



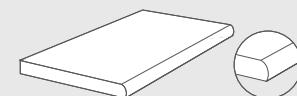
OUTDOOR
PALLADIANA
≠ 9 mm



OUTDOOR
60,4x90,6 - 24"x36"
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12"x24"
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12"x24"
≠ 20 mm

(A)

Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen.
Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++
HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Esterno Burattato Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	Scatole		Pallet		Spessore Thickness Stärke Epaisseur
					Pz/Sc Pcs/Box Stk/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	
60x120 - 24"x48"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC621SR PC622SR PC623SR PC627SR PC620SR			2	1,44	35	50,40	9 mm
60x60 - 24"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC601SR PC602SR PC603SR PC607SR PC600SR			4	1,44	32	46,08	9 mm
30x60 - 12"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC361SR PC362SR PC363SR PC367SR PC360SR			6	1,08	40	43,20	9 mm
30x30 - 12"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC301SR PC302SR PC303SR PC307SR PC300SR			14	1,26	48	60,48	9 mm
15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite		PC1ELS PC2ELS PC3ELS PC7ELS PC0ELS		8	Ml 2,4			
MOSAICO PALLADIANA In fogli 30x30. In 30x30 - 12"x12" sheets. Auf Blatt 30x30. Sur feuille tramée de 30x30.	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite			PC1MS1S PC2MS1S PC3MS1S PC7MS1S PC0MS1S	Sheets 5	0,45			9 mm
PALLADIANA**	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite			PC1MS2S PC2MS2S PC3MS2S PC7MS2S PC0MS2S	Cp. 1	1,20	20	24	9 mm

** Resa di 1,2 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm. - Yield of 1,2 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint.
Ergiebigkeit von 1,2 m2 bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1,2 m2 par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stk/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24"x36"	Corda Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	2PC91SR 2PC93SR 2PC97SR 2PC90SR	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12"x24" Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Corda Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	2PC61BT 2PC63BT 2PC67BT 2PC60BT	2				20 mm
30x60,4 - 12"x24" Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Corda Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	2PC61BB 2PC63BB 2PC67BB 2PC60BB	2				20 mm



Corda 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm Esterno Rettificato
Beige 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato

/ Cardoso Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"



Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite

In fogli 30x30 da 36 pezzi - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces



Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Scatole		Pallet		Spessore Thickness Stärke Épaisseur
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1MS5R PC2MS5R PC3MS5R PC7MS5R PC0MS5R	Sheets 11	0,99			9 mm



Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



V2 Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin



30x30 - 12"x12" | 30x60 - 12"x24" | 7,3x30 - 3"x12"
V4 Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin



Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel



Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence



Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno - gresX2)
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor - gresX2)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich - gresX2)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur - gresX2)



Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale - Esterno)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished - Outdoor)
Außenverkleidungen / Hinterlüftete Fassaden (Matt - Außenbereich)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel - Extérieur)



Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno - gresX2)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor - gresX2)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich - gresX2)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur - gresX2)



Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

30x60 V4
59 grafiche digitali - 59 digital graphics
59 digitale Grafiken - 59 graphismes numériques

60x60 V2
40 grafiche digitali - 40 digital graphics
40 digitale Grafiken - 40 graphismes numériques



Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé



Naturale

Esterno

Esterno

Naturale
Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40

Naturale
WET: ≥ 0,42

Esterno
WET: ≥ 0,55

Pag. 623

Pag. 638

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Discover
more
about
Cardoso
here



L'Azienda si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche tecniche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenersi legalmente vincolanti. Pesi, colori e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The Company reserves the right, at any time and without prior notice, to change the information and technical characteristics given in this catalogue, none of which are to be considered legally binding. Weights, colours and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process. Within the limits of printed material, the colours and aesthetic features of the products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products.

Die Firma behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen, unverbindlichen Angaben und technischen Eigenschaften jederzeit zu verändern. Gewichte, Farben und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials variieren. Die Abbildungen der Farben und die ästhetischen Merkmale entsprechen nach Möglichkeit und innerhalb der durch die Drucktechnik gesetzten Grenzen den Produkten.

L'entreprise se réserve le droit de modifier à tout moment les informations et les caractéristiques figurant dans ce catalogue lesquelles ne sauraient en tout état de cause engager juridiquement l'entreprise. Les poids, les coloris et les dimensions peuvent subir des variations, dues au processus de cuisson particulier du matériau céramique. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des produits sont présentés de la façon la plus réaliste possible, dans les limites permises par les processus d'impression.



Via Cameazzo, 25
41042 Fiorano Modenese (Mo) - Italy
Tel +39 0536 993511
coem@coem.it
www.coem.it

