

METROPOLI

Wall

Campani
CERAMICA dal 1957

METROPOLI

Wall

METROPOLI



Luminosa leggerezza

Luminous lightness / Légèreté lumineuse /
Strahlende Leichtigkeit / Luminosa ligereza

Uno stile semplice ma sofisticato è protagonista di una ricerca che privilegia superfici dalla morbida tattilità, con colori che dal bianco sfumano nelle tonalità del beige e del tortora, per offrire calore e luminosità all'ambiente bagno. Una scelta calibrata ed essenziale, espressione di un mood contemporaneo, nel desiderio di circondarsi di bellezza e leggerezza per il proprio habitat.

Simple yet sophisticated style is the protagonist of elegance that features surfaces with soft tactility, with colours ranging from white to beige and dove-grey, offering the bathroom warmth and luminosity. A balanced and essential choice, the expression of a contemporary mood, with the desire to surround yourself with beauty and lightness in your own habitat.

Un style simple mais sophistiqué est le protagoniste d'une recherche qui privilégie les surfaces souples au toucher, avec des couleurs qui, du blanc, passent aux tonalités du beige et du tourterelle, pour apporter chaleur et luminosité à l'espace salle de bains. Un choix calibré et essentiel, expression d'une humeur contemporaine, ayant le désir de s'entourer, chez soi, de beauté et de légèreté.

Ein einfacher, aber eleganter Stil steht im Mittelpunkt einer Studie, die sich auf Oberflächen konzentriert, die sich beim Berühren geschmeidig anfühlen, mit Farben die von weiß bis zu den Farbtönen beige und taupe reichen und dem Badezimmer Wärme und Helligkeit verleihen. Eine ausgewogene und nüchterne Wahl, Ausdruck eines zeitgenössischen Geschmacks und dem Wunsch, sich in seinem Wohnraum mit Schönheit und Leichtigkeit zu umgeben.

Un estilo simple pero sofisticado protagoniza una búsqueda que privilegia superficies con suave tactilidad, con colores que del blanco pasan a los tonos del beige y del tórtola, para ofrecer calor y luminosidad al cuarto de baño. Una selección calibrada y esencial, expresión de un carácter contemporáneo, del deseo de rodearse de belleza y ligereza para el propio hábitat.

Metropoli White





Metropoli White

6



10001326 Metropoli White 10x40
10001349 Metropoli Listello Legni 5x60



Metropoli White - Warm Grey





Metropoli Warm Grey





METROPOLI

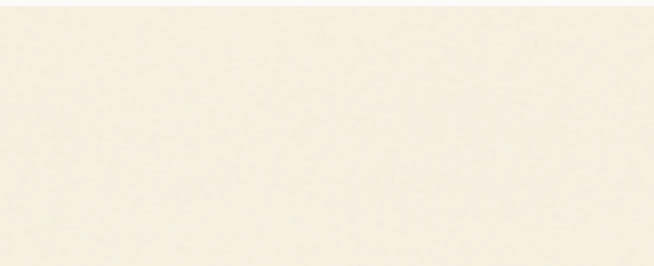
10x40 20x60 30x60
3⁷/₈"x15⁶/₈" 7⁷/₈"x23⁵/₈" 11⁶/₈"x23⁵/₈"

White

White Matt

Warm Grey

Biscuit



Linen



Taupe



WALL



054

- 10001326** Metropoli White 10x40
- 10001327** Metropoli White Matt 10x40
- 10001328** Metropoli Biscuit 10x40
- 10001329** Metropoli Linen 10x40
- 10001330** Metropoli Warm Grey 10x40
- 10001331** Metropoli Taupe 10x40



048

- CM47838** White Opaque 20x60
- CM47837** White Matt 20x60



048

- CM478331** White Matt 30x60
- CM478341** Super White 30x60



568

Bullnose

- 10001332** Metropoli White 10x20
- 10001333** Metropoli White Matt 10x20
- 10001334** Metropoli Biscuit 10x20
- 10001335** Metropoli Linen 10x20
- 10001336** Metropoli Warm Grey 10x20
- 10001337** Metropoli Taupe 10x20



METROPOLI

10x40 20x60 30x60
 $3\frac{7}{8}'' \times 15\frac{6}{8}''$ $7\frac{7}{8}'' \times 23\frac{5}{8}''$ $11\frac{1}{8}'' \times 23\frac{5}{8}''$

Listello Legni



10001349 Listello Legni 5x60

Mosaico 5x5

Concreta Bianco



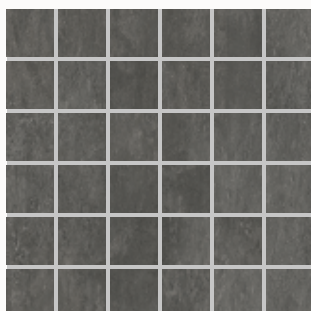
Concreta Tortora



Concreta Grigio



Concreta Antracite



10001311 Concreta Bianco Mosaico 5x5 30x30
10001312 Concreta Tortora Mosaico 5x5 30x30
10001313 Concreta Grigio Mosaico 5x5 30x30
10001314 Concreta Antracite Mosaico 5x5 30x30

packing list

	Spessore Thickness	Pezzi/Sc Pcs/Box	Mq/Sc Sq.M/Box	Kg/Sc Kg/Box	Sc/Pal Box/Pal	Mq/Pal Sq.M/Pal	Kg/Pal Kg/Pal
10x40	8	25	1	14,30	70	70	1001
20x60	9	10	1,20	18,96	48	57,60	910,08
30x60	9	9	1,62	26,08	32	51,84	834,56
5x60 Listello	9	6					
30x30 Mosaico 5x5	9	6	0,54	9,60	60	32,40	576
10x20 Bullnose	8	20					

Technical Specifications



SPESSORE

THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE / ESPESOR

Indica lo spessore della piastrella, generalmente varia in base alla tipologia produttiva. In caso di pavimenti levigati o lucidati può subire un'ulteriore diminuzione.

It shows the tile thickness, which changes according to the type of production. In the case of polished or honed floor tiles, thickness can be subjected to a further reduction. / Il indique l'épaisseur du carreaux, généralement il change selon la typologie productive. Dans le cas de carreaux poli ou addouci, l'épaisseur peut subir une ultérieure diminution. / Das zeichnet die Masse der Stärke der Fliese, abwechselnd nach Produkte. Die Dicke der polierten Bodenfliesen kann kleiner sein. / Indica el espesor de la baldosa. Generalmente varía según el tipo de producción. En los pavimentos pulidos o abillantados puede sufrir una ulterior disminución.



GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

Associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente attraverso lo standard di certificazione Leed®.

Association promoting buildings' sustainable energetically efficient culture, environmental respectful through the Leed® certification standard. / Association qui promeut la culture du bâtiment équitabile, à l'énergie efficace, respectant l'environnement à travers la certification standard Leed®. / Hierbei handelt es sich um einen Verband, der durch die Vorgaben der LEED®-Zertifizierung die Kultur des nachhaltigen, energieeffizienten und umweltschonenden Bauens fördert. / Asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible energicamente eficiente, respetuosa del ambiente a través del estándar de certificación Leed®.



GREEN SMILE

Il marchio "green smile" segnala un atteggiamento etico e responsabile dell'azienda nei confronti dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. I nostri prodotti sono realizzati attraverso processi produttivi all'avanguardia che riducono il consumo di energia e le emissioni di gas nocivi, anche attraverso un attento utilizzo delle materie prime naturali e il parziale recupero degli scarti di produzione senza alterare l'estetica e la qualità del prodotto finale.

The "green smile" marking stands for the company's ethical and responsible attitude with respect to the environment and to the people who are part of it. Our products are created through cutting-edge production processes that reduce energy consumption and emissions of harmful gases, also through the careful use of natural raw materials and the partial recovery of production waste without altering the aesthetics and the quality of the final product. / La marque "green smile" signale un comportement éthique et responsable de l'entreprise envers l'environnement et les personnes qui en font partie. Nos produits sont réalisés à travers des processus de production à l'avant-garde, réduisant la consommation d'énergie et les émissions de gaz toxiques, à l'aide notamment d'une utilisation soignée des matières premières naturelles et de la récupération partielle des déchets de production, sans altérer ni l'esthétique ni la qualité du produit final. / Die Marke "Green Smile" weist auf eine ethische und verantwortungsbewusste Haltung des Unternehmens gegenüber der Umwelt und den Menschen, die in ihr leben. Unsere Produkte werden mit modernsten Herstellungsverfahren hergestellt, die den Energieverbrauch und den Ausstoß gesundheitsschädlicher Gase reduzieren. Dies erfolgt auch durch einen aufmerksamen Gebrauch von natürlichen Rohstoffen und die teilweise Wiederverwendung von Produktionsresten, ohne die Ästhetik und die Qualität des Endprodukts zu beeinträchtigen. / La marca "green smile" indica la postura ética y responsable de la empresa respecto del medio ambiente y de las personas que forman parte de él. Nuestros productos se realizan a partir de procesos productivos vanguardistas que reducen el consumo de energía y las emisiones de gases nocivos, incluso a través de un uso consciente de las materias primas naturales y la recuperación parcial de los residuos de producción sin alterar la estética y la calidad del producto final.

monoporosa in pasta bianca

Monoporous white paste / Monoporeuse en pâte blanche / Monoporös, aus weißem Scherben / Monoporosa de pasta blanca

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA TÉCNICA	NORMA EN 14411 STANDARDS EN 14411	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED VALUES VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE VALOR PRESCRITO POR LAS NORMAS	RISULTATO DEL TEST TEST RESULTS RÉSULTAT DU TEST TESTERGEBNIS RESULTADO DE LA PRUEBA	
Assorbimento d'acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN ISO 10545_3	Superiore al 10%. Quando il valore supera il 20% deve essere indicato dal produttore. Valore minimo 9%. Ave. 10%. When the value exceeds 20% this shall be indicated by the manufacturer. Individual min. 9%. Supérieure à 10%. Quand la valeur dépasse 20%, le fabricant a l'obligation de l'indiquer. Valeur minimum 9%. Über 10 %. Bei einem Wert von über 20 % muss dies vom Hersteller angegeben werden. Niedrigster Wert 9 %. Superior al 10%. Cuando el valor supera el 20% debe ser indicado por el productor. Valor mínimo 9%	Ave. 19%	
Dimensioni Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	EN ISO 10545_2	• Lunghezza e larghezza Length and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura	$7 \leq N \leq 15 \text{ cm}$ $N \geq 15 \text{ cm}$	$\pm 0,75\%$ $\pm 2 \text{ mm}$
		• Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$
		• Rettilineità spigoli Linearity / Rectitude des arêtes Kantengeradheit / Rectilineidad de los cantos	$\pm 0,3\% \text{ max}$	$\pm 0,3\%$
		• Ortogonalità Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad	$\pm 0,5\% \text{ max}$	$\pm 0,5\%$
Planità della superficie Surface Flatness / Planéité de la surface / Ebenflächigkeit der Oberfläche / Planaridad de la superficie	EN ISO 10545_2	Curvatura del centro Centre Curvature / Courbure du centre / Biegung der Mitte / Curvatura do centro	$+ 0,5\%, - 0,3\%$	$+ 0,5\%, - 0,3\%$
		Curvatura dello spigolo Edge Curvature / Courbure de l'arête / Biegung der Kante / Curvatura de la arista	$+ 0,5\%, - 0,3\%$	$+ 0,5\%, - 0,3\%$
		Deformazione Warpage / Déformation / Verformung / Deformación	$\pm 0,5\%$	$- 0,3\%$
Qualità della superficie Surface Quality / Qualité de la surface / Oberflächenbeschaffenheit / Calidad de la superficie		5% Difettoso 5% Defective 5% Défectueux 5% Fehlerhaft 5% Defectuoso	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza alla rottura Breaking strength / Resistance a la rupture / Bruchfestigkeit / Resistencia a la rotura	EN ISO 10545_4	Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	$\geq 7,5 \text{ mm min. } 600 \text{ N}$ $< 7,5 \text{ mm min. } 200 \text{ N}$	600 N 200 N
Modulo di rottura Modulus of Rupture / Module de rupture / Biegefestigkeit / Módulo de rotura		Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	$\geq 7,5 \text{ mm min. } 12 \text{ N/mm}^2$ $< 7,5 \text{ mm min. } 15 \text{ N/mm}^2$	Sup./Ave. 20 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient / Coefficient de dilatation thermique linéaire / Linearer Wärmedehnungskoeffizient / Coeficiente de dilatación térmica lineal	EN ISO 10545_8	Max. $9 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$6 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Résistance aux écarts de température / Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen / Resistencia a cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545_9	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Dilatazione all'umidità Moisture Expansion / Dilatation à l'humidité / Feuchtigkeitsdehnung / Dilatación a la humedad	EN ISO 10545_10	0,06% (0,6 mm/m)	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza al cavillo Crazing resistance / Resistance a la tressaillure / Haarißbeständigkeit / Resistencia al cuarteado	EN ISO 10545_11	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza agli acidi e alcali Resistance to acids and alkalis / Résistance aux acides et aux alcalins / Widerstandsfähigkeit gegen von Säuren und Alkalien / Resistencia a los ácidos y álcalis	EN ISO 10545_13	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals / Résistance aux produits chimiques d'usage domestique / Widerstandsfähigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte / Resistencia a productos químicos de uso doméstico		Min. GB	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza ai prodotti chimici per piscina Resistance to swimming pool chemicals / Résistance aux produits chimiques pour piscine / Widerstandsfähigkeit gegen chemische Swimmingpoolsalz / Resistencia a productos químicos para piscinas		Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	
Resistenza alle macchie Resistance to staining / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit / Resistencia a las manchas	EN ISO 10545_14	Min. 3	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	

Campani
CERAMICA dal 1957

Kale Italia S.r.l. socio unico
Via Viazza Il Tronco, 45
41042 Fiorano Modenese (MO) / Italia
T +39 0536 816 111
F Italia +39 0536 574970
F Expt. Dpt. +39 0536 579992



info@kaleitalia.com / www.kaleitalia.com
www.ceramicacampani.it