

METROPOLIS

**CEMENTO
METROPOLITANO**

*METROPOLITAN
CONCRETE*



LEA
CERAMICHE

 **Microban**
protezione antibatterica



Ritorno alla materia, alla sua purezza ed essenzialità.

Il carattere rude e sostanziale del cemento rivive nella collezione Metropolis, caratterizzata da una superficie dall'effetto estremamente naturale. Al suo aspetto grezzo si accompagna, inaspettatamente, la sorprendente sensualità al tatto: la bellezza di una materia antica, ora più morbida e accogliente, si rinnova nell'avvolgente esperienza sensibile.

Metropolis è il rivestimento ideale per ricoprire qualsiasi volume sia in architettura che nell'interior: la materia ceramica come seconda pelle di spazi alla ricerca di una nuova semplicità.

Return to material texture in all its simple purity.

The tough and rugged nature of cement makes a comeback in the Metropolis collection. With the beauty of the ancient material but softer and more welcoming to the touch, Metropolis is a tactile delight. The streamline design of the collection lends an elegant balance of modern and classic style to any environment and makes an ideal surfacing material for the interior or exterior areas.

Metropolis is the ideal surfacing material for covering any kind of interior or exterior volume: a ceramic lining material that acts as a second skin for spaces aiming for new kinds of simplicity.

METROPOLIS

TRE TONALITÀ CROMATICHE DI BASE

bianco
grigio
marrone

OTTO COLORI

tokyo white

milano ecru

rio coffee

paris amande

berlin night

new york coal

THREE BASIC COLOR SHADES

**white
gray
brown**

EIGHT COLORS

shanghai iron

london gray

QUATTRO TIPOLOGIE DI FINITURE

FOUR DIFFERENT FINISHES

naturale

30x60cm 60x60cm
12"x24"
24"x24"

**Naturale per
far risaltare
l'aspetto grezzo
della materia.**

**Naturale to
enhance the raw
aspect of the
material.**

spazzolato

75x75cm
30"x30"

**Spazzolato
per una
superficie più
morbida e
sensuale.**

**Spazzolato
for a softer,
more sensual
surface.**

**DOTATA DI
PROTEZIONE
ANTIBATTERICA
MICROBAN®**

**Nelle versioni naturale,
spazzolata e texture.**

**WITH
MICROBAN®
ANTIMICROBIAL
PROTECTION**

**In the versions naturale,
spazzolata and texture.**



texture

45x90cm 90x90cm
18"x36"
36"x36"



texture grip

30x60cm 60x60cm
12"x24"
24"x24"

**Texture
dall'effetto
materico più
accentuato.**

**Texture for an
accentuated material
effect.**

**Texture grip, particolarmente
indicata per esterni, con cui il gres
acquista profondità e mostra le sue
caratteristiche più strutturali.**

**Texture grip, particularly
suited for external areas,
where the porcelain acquires
depth and shows off its more
structural characteristics.**

PUBLIC AREAS





SHANGHAI IRON texture 90x90cm / 36"x36"



RIO COFFEE spazzolato 75x75cm / 30"x30",
texture 90x90cm / 36"x36"
MILANO ECRU texture grip 60x60cm / 24"x24",
naturale 60x60cm / 24"x24"
MURETTO AVENUE 3D TOKYO WHITE 30x60cm / 12"x24"
BACCHETTA METAL moka 1,5x60cm / 5/8"x24"





BERLIN NIGHT naturale 60x60cm / 24"x24"

Microban® Tecnologia antibatterica.

La serie Metropolis arricchisce la gamma prodotti con tecnologia antibatterica proposta da Lea Ceramiche sia per ambienti residenziali che ad alto traffico di persone con elevate esigenze di pulizia. L'innovativa protezione antibatterica che elimina il 99,9% dei batteri viene incorporata nelle piastrelle durante il processo produttivo rendendo Metropolis particolarmente indicata per spazi quali ad esempio centri benessere e palestre, asili e scuole, ospedali, luoghi di ristoro e spazi commerciali.

Microban® antimicrobial technology.

Metropolis enriches the product range with antimicrobial technology offered by Lea Ceramiche, both for residential areas as well as high traffic areas with strict hygienic requirements. The innovative antimicrobial properties of the Metropolis product line, incorporated into the tiles during the production cycle, eliminate 99.9% of bacteria. This technological marvel makes this tile ideal for any area with strict hygienic requirements such as residences, health centers, gyms, schools, hospitals and dining facilities.



NEW YORK COAL spazzolato 75x75cm / 30"x30"







RIO COFFEE spazzolato 75x75cm / 30"x30"
MILANO ECRU texture grip 60x60cm / 24"x24"



MILANO ECRU naturale 60x60cm / 24"x24"





RIO COFFEE spazzolato 75x75cm / 30"x30"
MILANO ECRU naturale 60x60cm / 24"x24"
BACCHETTA METAL moka 1,5x60cm / 5/8"x24"



RIO COFFEE texture 90x90cm / 36"x36"
MURETTO AVENUE 3D TOKYO WHITE
30x60cm / 12"x24"



SHANGHAI IRON naturale 60x60cm / 24"x24"

KITCHEN



LONDON GRAY
spazzolato 75x75cm / 30"x30"
naturale 30x60cm / 12"x24"

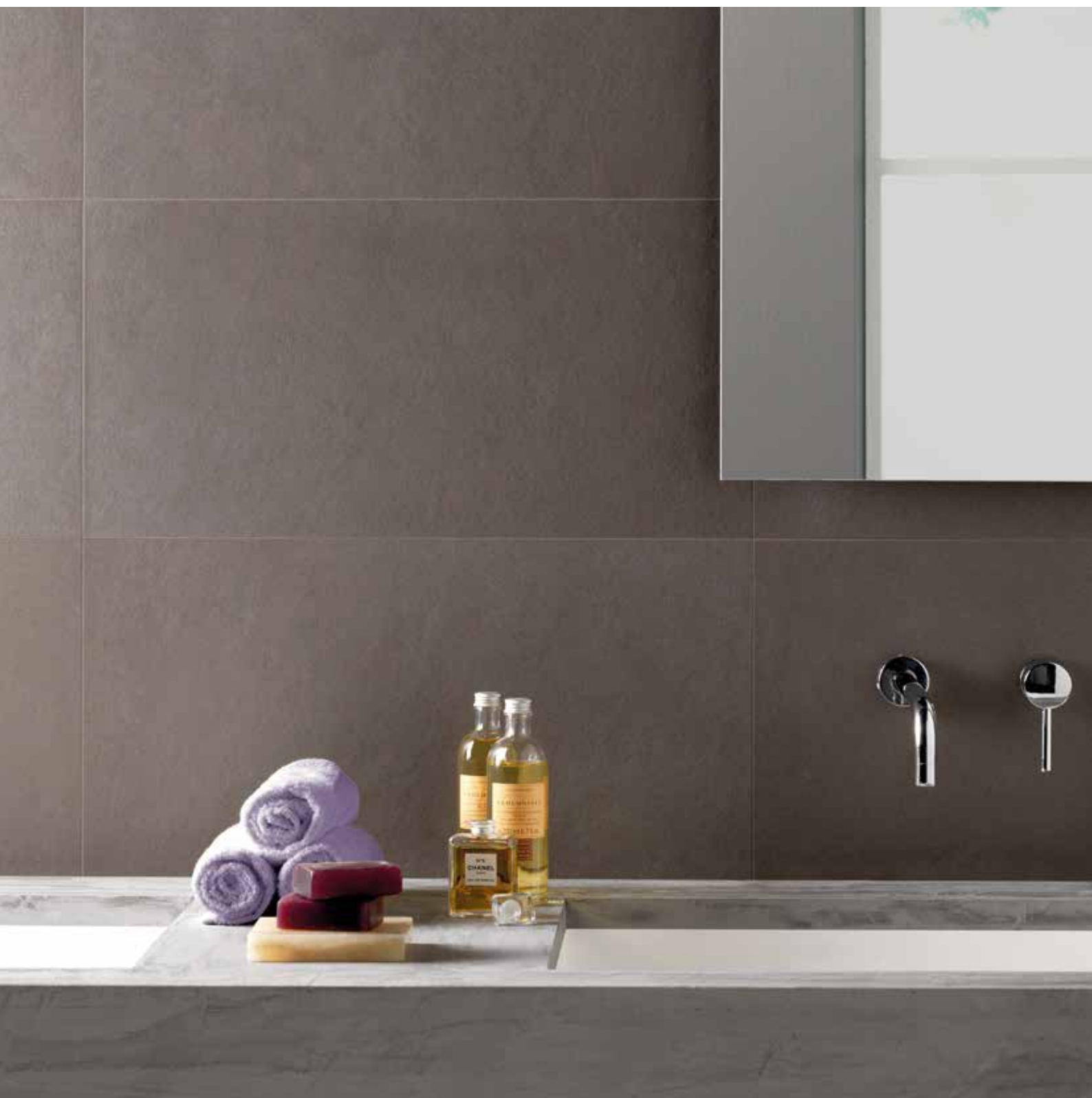


SHANGHAI IRON naturale 30x60cm / 12"x24"
MURETTO URBAN cold 30x60cm / 12"x24"
BACCHETTA METAL titanio 1,5x60cm / 5/8"x24"





BATHROOM



RIO COFFEE naturale 60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"





Potenzialità architettonica della materia per creare spazi in ogni luogo.

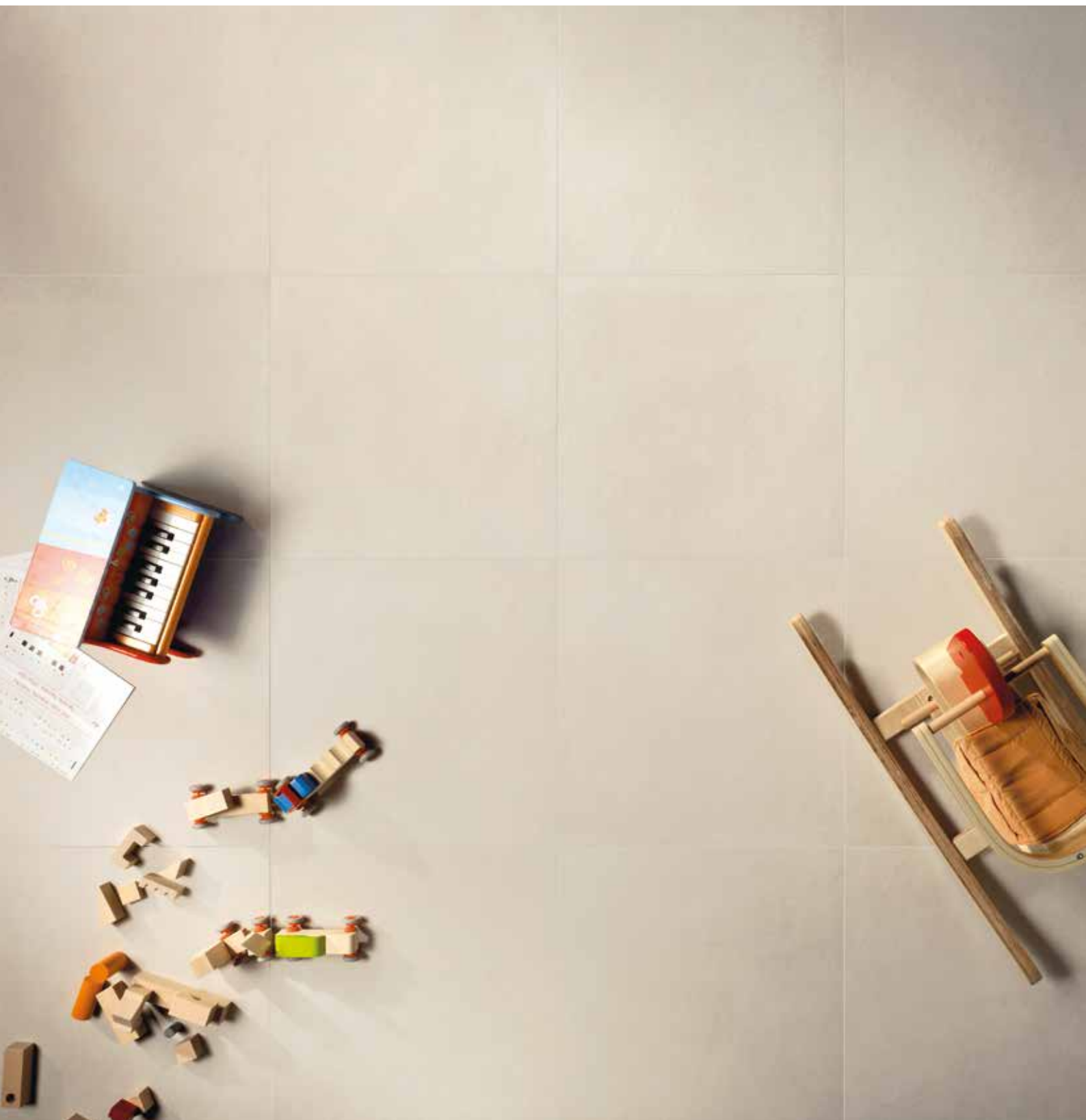
Metropolis con il suo carattere indefinito, contraddistinto da una gamma cromatica dalle tonalità neutre, rende la collezione ideale nel residenziale quanto nel contract, offrendo la certezza di un ambiente pulito e protetto grazie al trattamento antibatterico attivo 24 ore su 24.

Architectural solutions offering products for all spaces.

Metropolis, with its simple yet elegant character, offers a range of colors in neutral tones to better embrace the style of any residential, public or commercial area. With the antimicrobial treatment of the tile, surfaces are protected 24 hours a day.

LONDON GRAY naturale 60x60cm / 24"x24"
MILANO ECRU texture 90x90cm / 36"x36"

PARIS AMANDE naturale 60x60cm / 24"x24"







RIO COFFEE naturale 60x60cm / 24"x24"





MILANO ECRU texture 90x90cm / 36"x36"

FORMATI E COLORI

SIZES AND COLORS_FORMATS ET COULEURS_FORMATE UND FARBEN

TOKYO WHITE

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML10 0955

TEXTURE GRIP*



30x60cm / 12"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGVML16 1025



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML1R 0955



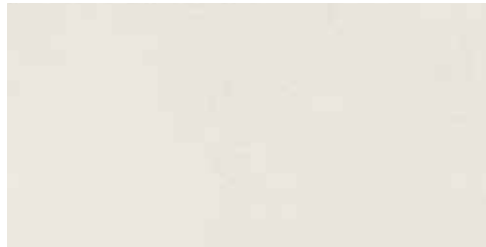
60x60cm / 24"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGWML16 1025

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML10 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML10 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML10 1445

*non trattato con antibatterico
without antimicrobial treatment
sans traitement antibacterien
nicht mit antibakterieller
Wirkung ausgestattet

MILANO ECRU

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML20 0955

TEXTURE GRIP*



30x60cm / 12"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGVML26 1025



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML2R 0955



60x60cm / 24"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGWML26 1025

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML20 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML20 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML20 1445

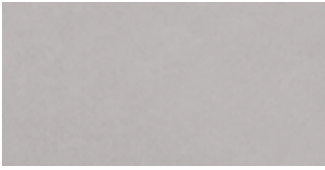
*non trattato con antibatterico
without antimicrobial treatment
sans traitement antibacterien
nicht mit antibakterieller
Wirkung ausgestattet

FORMATI E COLORI

SIZES AND COLORS_FORMATS ET COULEURS_FORMATE UND FARBEN

SHANGHAI IRON

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML50 0955

TEXTURE GRIP*



30x60cm / 12"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGVML56 1025



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML5R 0955



60x60cm / 24"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGWML56 1025

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML50 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML50 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML50 1445

*non trattato con antibatterico
without antimicrobial treatment
sans traitement antibacterien
nicht mit antibakterieller
Wirkung ausgestattet

RIO COFFEE

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML00 0955

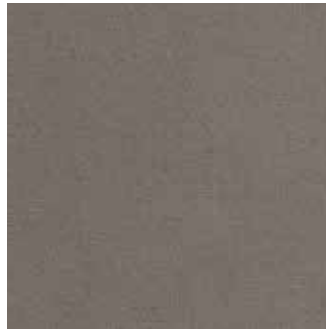
TEXTURE GRIP*



30x60cm / 12"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGVML06 1025

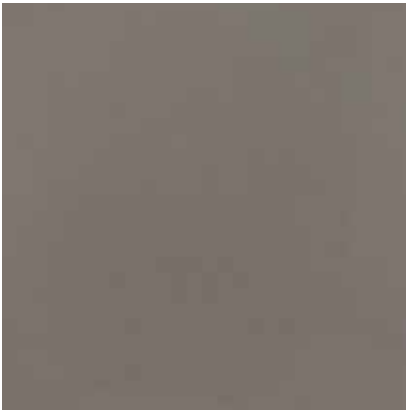


60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML0R 0955



60x60cm / 24"x24"
*txt grip rett. (spessore 10mm) LGWML06 1025

SPAZZOLATO

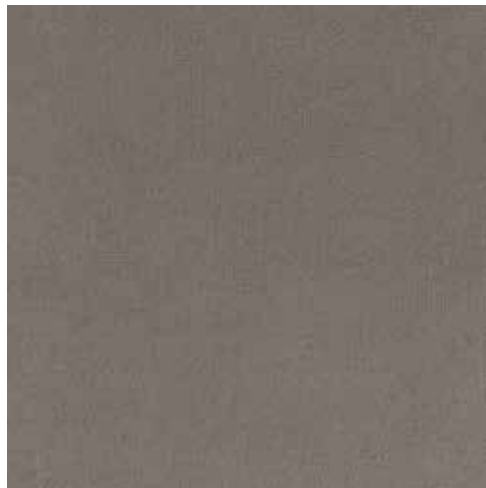


75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML00 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML00 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML00 1445

*non trattato con antibatterico
without antimicrobial treatment
sans traitement antibacterien
nicht mit antibakterieller
Wirkung ausgestattet

FORMATI E COLORI

SIZES AND COLORS_FORMATS ET COULEURS_FORMATE UND FARBEN

BERLIN NIGHT

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML70 0955



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML7R 0955

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML70 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML70 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML70 1445

PARIS AMANDE

NATURALE

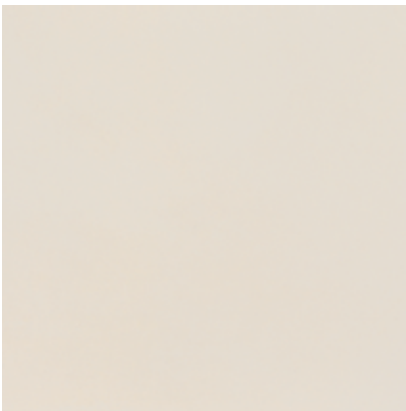


30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML30 0955



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML3R 0955

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML30 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML30 1445



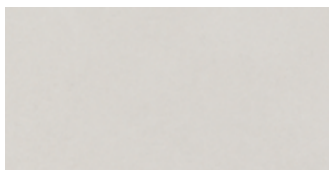
90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML30 1445

FORMATI E COLORI

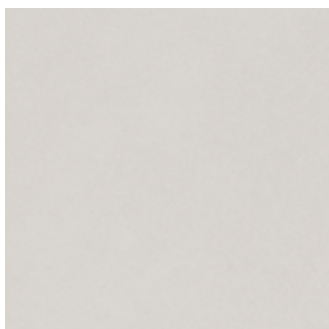
SIZES AND COLORS_FORMATS ET COULEURS_FORMATE UND FARBEN

LONDON GRAY

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML60 0955



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGWML6R 0955

SPAZZOLATO



75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML60 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML60 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML60 1445

NEW YORK COAL

NATURALE



30x60cm / 12"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML40 0955



60x60cm / 24"x24"
nat. rett. (spessore 10mm) LGVML4R 0955

SPAZZOLATO

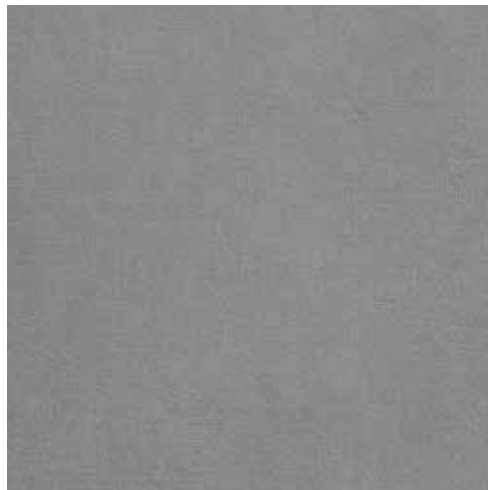


75x75cm / 30"x30"
spazz. rett. (spessore 11mm) LGOML40 1185

TEXTURE



45x90cm / 18"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LGGML40 1445



90x90cm / 36"x36"
texture rett. (spessore 11mm) LG9ML40 1445



MURETTO AVENUE 3D
30x60cm / 12"x24"
tokyo white LG9MLM1 1035



MURETTO URBAN
30x60cm / 12"x24"
cold LG9MLC0 0505



MURETTO AVENUE 3D
30x60cm / 12"x24"
milano ecru LG9MLM2 1035



MURETTO URBAN
30x60cm / 12"x24"
warm LG9MLW0 0505



MURETTO AVENUE 3D
30x60cm / 12"x24"
shanghai iron LG9MLM5 1035



BACCHETTA METAL*
1,5x60cm / 5/8"x24"
titanio LG9ML0T 0395



BACCHETTA METAL*
1,5x60cm / 5/8"x24"
nero LG9ML0N 0395



MURETTO AVENUE 3D
30x60cm / 12"x24"
rio coffee LG9MLM0 1035



BACCHETTA METAL*
1,5x60cm / 5/8"x24"
moka LG9ML0G 0395

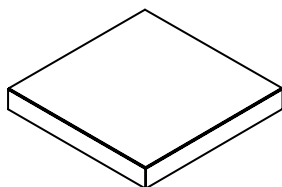


MURETTO AVENUE 3D
30x60cm / 12"x24"
berlin night LG9MLM7 1035

*non trattato con antibatterico
without antimicrobial treatment
sans traitement antibacterien
nicht mit antibakterieller
Wirkung ausgestattet

NATURALE

TEXTURE GRIP*

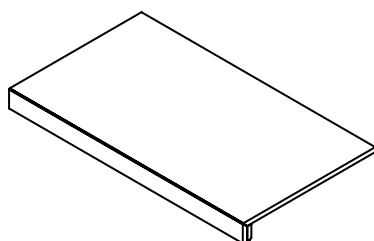


ANGOLO SX / DX GRADINO PLUS nat. rett.
 35x35cm / 13^{3/4}"x13^{3/4}"

tokyo white	LG9MLA1	1970
paris amande	LG9MLA3	1970
milano ecru	LG9MLA2	1970
rio coffee	LG9MLA0	1970
london gray	LG9MLA6	1970
shanghai iron	LG9MLA5	1970
new york coal	LG9MLA4	1970
berlin night	LG9MLA7	1970

ANGOLO SX / DX GRADINO PLUS texture grip rett.*
 35x35cm / 13^{3/4}"x13^{3/4}"

tokyo white	LG9MLX1	1970
milano ecru	LG9MLX2	1970
rio coffee	LG9MLX0	1970
shanghai iron	LG9MLX5	1970

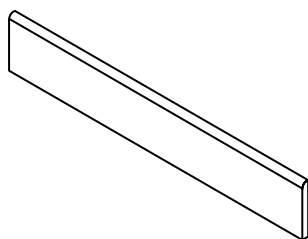
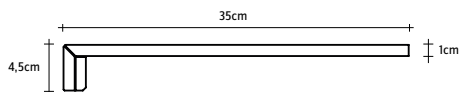


GRADINO PLUS nat. rett.
 35x60cm / 13^{3/4}"x24"

tokyo white	LG9MLG1	1630
paris amande	LG9MLG3	1630
milano ecru	LG9MLG2	1630
rio coffee	LG9MLG0	1630
london gray	LG9MLG6	1630
shanghai iron	LG9MLG5	1630
new york coal	LG9MLG4	1630
berlin night	LG9MLG7	1630

GRADINO PLUS texture grip rett.*
 35x60cm / 13^{3/4}"x24"

tokyo white	LG9MLY1	1630
milano ecru	LG9MLY2	1630
rio coffee	LG9MLY0	1630
shanghai iron	LG9MLY5	1630



BATTISCOPA nat. rett.
 10x60cm / 4"x24"

tokyo white	LGBMLN1	0200
paris amande	LGBMLN3	0200
milano ecru	LGBMLN2	0200
rio coffee	LGBMLN0	0200
london gray	LGBMLN6	0200
shanghai iron	LGBMLN5	0200
new york coal	LGBMLN4	0200
berlin night	LGBMLN7	0200

BATTISCOPA texture grip rett.*
 10x60cm / 4"x24"

tokyo white	LGBMLT1	0200
milano ecru	LGBMLT2	0200
rio coffee	LGBMLT0	0200
shanghai iron	LGBMLT5	0200

*non trattato con antibatterico
 without antimicrobial treatment
 sans traitement antibacterien
 nicht mit antibakterieller
 Wirkung ausgestattet
















METROPOLIS

gres tutta massa UGL

full-body porcelain_grès cérame en pleine masse_vollgemischtes durchgefärbtes feisteinzeug

spessore 11mm / 10mm

thickness_epaisseur_stärke

	caratteristiche tecniche* technical characteristics caractéristiques techniques technische eigenschaften	metodo di prova test method methode d'essai prüfmethode	fondi plain tile fond unifliese
	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	≤ 0,04%
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	iso 10545-12	resistente resistant résistant beständig
	resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit	iso 10545-4	≥ 50 N/mm ²
	sfuerzo di rottura (S) breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S)	iso 10545-4	spess. 11mm: ≥ 3000 N spess. 10mm: ≥ 2500 N
	resistenza all'abrasione profonda résistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde widerstand gegen tiefenabrieb	iso 10545-6	≤ 145 mm ³
	dilatazione termica lineare thermal expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation	iso 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperatur wechselbeständigkeit	iso 10545-9	resistente resistant résistant beständig
	resistenza attacco chimico chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit	iso 10545-13	uha, ula resistente resistant résistant beständig
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	5 resistente resistant résistant beständig
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	r10 (nat./spazz./texture) r11 (texture grip)
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51097	classe C (texture grip)
	coefficiente di attrito dinamico	B.C.R. tortus	$\mu > 0,40$
	coefficient of friction (COF)	astm c1028	wet/dry ≥ 0.60
	dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1 : 2012 (BOT 3000)	DCOF ≥ 0.42
	stonalizzazione shading denuançage spielfarbig		V3

*ISO 13006-G Bla UGL – EN 14411-G Bla UGL – ANSI A137.1 (Unglazed Porcelain Tiles - Class P1)

**impieghi
uses
emploi
anwendungsbereiche**

	alberghi hotels hotels hotels		locali pubblici public spaces lieux publics öffentliche bereiche
	abitazioni housing maisons wohnbereiche		aeroporti airports aéroports flughafen
	bar - ristoranti bar - restaurants bar - restaurants cafés - restaurants, gasthäuser		centri commerciali malls centre commerciaux einkaufszentren
	negozi shops magasins geschäfte		stazioni train stations gares bahnhofe

**imballaggi
packing
emballage
verpackungen**

articolo			scatola			europallet		
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
fondo spess 11	90x90	36"x36"	2	1,62	40,0	24	38,9	960,0
fondo spess 11	45x90	18"x36"	3	1,22	30,0	27	32,8	810,0
fondo spess 11	75x75	30"x30"	2	1,13	27,4	40	45,0	1096,0
fondo spess 10	60x60	24"x24"	4	1,44	32,0	32	46,1	1024,0
fondo spess 10	30x60	12"x24"	8	1,44	32,0	32	46,1	1024,0
muretto urban	30x60	12"x24"	4	0,72	15,6	30	21,6	468,0
muretto avenue 3D	30x60	12"x24"	4	0,72	18,2	30	21,6	546,0
bacchetta metal	1,5x60	5/8"x24"	15	0,14	4,5	-	-	-
battiscopa	10x60	4"x24"	12	7,2 m.l.	18,0	50	360,0 m.l.	900,0
gradino plus	35x60	13 ^{3/4} "x24"	4	0,84	21,2	24	20,2	508,8
angolo gradino plus	35x35	13 ^{3/4} "x13 ^{3/4} "	4	0,49	13,4	30	14,7	402,0

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti di Lea Ceramiche riportate sui depliant, sui cataloghi e sugli altri materiali pubblicitari dell'azienda, sono puramente illustrative dello specifico prodotto rappresentato. Si precisa infatti che, successivamente alla pubblicazione dei materiali pubblicitari dell'azienda, il prodotto potrebbe subire leggere modifiche nel relativo processo produttivo, al fine di renderlo tecnologicamente migliore. Tali aggiustamenti tecnologici potrebbero determinare lievi differenze, anche estetiche e/o cromatiche, nel prodotto medesimo, con la conseguenza che lo stesso potrebbe risultare diverso da come rappresentato e/o illustrato e/o descritto nel materiale pubblicitario di Lea Ceramiche. Tali differenze non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico stesso, bensì una caratteristica dello specifico prodotto. Tutti i materiali ceramici che imitano pietre naturali presentano differenze di colore e sfumature che non potranno in nessun modo essere considerate quale difetto del prodotto, ma bensì una qualità caratteristica di tali tipi di produzione.

The photographs and descriptions of Lea Ceramiche products given in the brochures, catalogues and other corporate advertising materials aim merely to represent the specific products. After the publication of the corporate advertising materials, the products may be slightly modified as a result of technological improvements. Such technological modifications may lead to slight differences in appearance and/or colour of the products, which may therefore differ from the representations, illustrations or descriptions given in the Lea Ceramiche advertising materials. Such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products. All ceramic materials that imitate natural stone differ in color and nuances, and this cannot in any way be considered as a product defect, but rather a characteristic of these types of products.



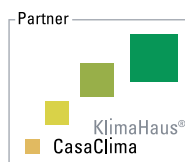
iso 14001



iso 9001



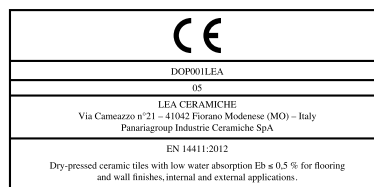
emas



casaclima ***



leed*



marchio CE



leed**

* LEED
Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è socio ordinario del Green Building Council e del GBC Italia. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche is an ordinary member of the Green Building Council and the GBC Italia. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche est membre ordinaire du Green Building Council et du GBC Italia. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ist ordentliches Mitglied von dem Green Building Council und dem GBC Italien. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., es miembro afiliado del Consejo Construcción Verde y del Consejo Construcción Verde de Italia.

** LEED
Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" della serie Metropolis è del 40%, come certificato da ente esterno qualificato (certificato disponibile sul sito www.ceramichelea.com). Metropolis is produced with 40% of pre-consumer materials, as certified by a qualified external company (certificate available on the website www.ceramichelea.com).

*** CASACLIMA
Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha ottenuto la certificazione Partner Casaclima. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche has obtained the Partner Casaclima certification. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche a obtenu la certification Partner Casaclima. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., hat die Bescheinigung als Partner Casaclima bekommen. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha obtenido la certificación Partner Casaclima.



ADMEMBER

LEGENDA CODICI
CODE NOTICE
LÉGENDE CODES
ERLÄUTERUNG DES ARTIKELS

CODICE ARTICOLO
L000000

PRODUCT CODE
L000000

CODE ARTICLE
L000000

ARTIKEL NUMMER
L000000

CODICE PREZZO
0000 materiale venduto al mq
0000 materiale venduto al pz

PRICE CODE
0000 item sold by sqmt
0000 item sold by piece

CODE PRIX
0000 article vendu au m²
0000 article vendu a la piece

PREIS ARTIKEL NUMMER
0000 artikel qm weise
0000 artikel stückweise

TECNOLOGIA ANTIBATTERICA

ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY _ TECHNOLOGIE ANTIBACTÉRIENNE _ ANTIBAKTERIELLE TECHNOLOGIE



- Grazie alla tecnologia integrata a base di argento, le nostre piastrelle sono protette da un innovativo scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie e assicura una protezione inalterabile da usura, condizioni climatiche e ripetute pulizie in qualsiasi ambiente di utilizzo.

Thanks to built-in technology based on silver, our tiles are protected by an innovative antibacterial shield that eliminates up to 99.9% of bacteria on the surface of the tile and assures long-lasting protection against wear and tear, climatic conditions and repeated cleans in any usage environment.

- La protezione Microban® viene integrata direttamente nelle piastrelle durante il processo produttivo: quando i batteri entrano in contatto con la superficie trattata, la tecnologia Microban® agisce bloccandone il metabolismo. In questo modo si interrompe il ciclo vitale dei batteri che pertanto non sono più in grado di proliferare e sopravvivere.

The Microban® protection is incorporated into the tiles during the production process; once bacteria come into contact with the Microban® surface, the technology works by disrupting its biological functioning. The lifecycle cannot proceed and the bacteria then die.

- A differenza dei disinfettanti che rappresentano una soluzione istantanea, ma di breve durata, Microban® garantisce una protezione durevole, esercitando un'azione continua contro i batteri durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Disinfectants are an instant but short term solution that provide only a limited residual activity once the treated surface area dries and bacteria can very quickly start to grow and reproduce. As an alternative, Microban® technology guarantees long-lasting protection, continuously working to prevent the growth of bacteria throughout the entire life cycle of the product.

- La tecnologia Microban® funziona 24 ore su 24 garantendo di fatto una protezione continua giorno e notte, mantenendo le piastrelle più pulite fra una pulizia e l'altra.

Microban® technology is active 24 hours a day, guaranteeing continuous protection day and night, keeping the tiled surface more hygienic between cleanings.

METROPOLIS

**CEMENTO
METROPOLITANO**
METROPOLITAN
CONCRETE



LEA

CERAMICHE

LEA CERAMICHE
Via Cameazzo, 21
41042 Fiorano Modenese
Modena Italy

Tel +39 0536 837811
Fax +39 0536 830326
info@ceramichelea.it
www.ceramichelea.com

Panariagroup Industrie Ceramiche
S.p.A.

SHOWROOM LEA CERAMICHE
Via Durini, 3
20122 Milano

Tel +39 02 76011406
showroom_milano@ceramichelea.it

LEA NORTH AMERICA, LLC
800 Clanton Road, Suite N
Charlotte, NC 28217

Tel +1 704 522 6300
Fax +1 704 522 6080
info@leausa.us