CERTIFIED
RECYCLED
MATERIAL

NEL CUORE DELLA CITTÀ STA NASCENDO QUALCOSA DI NUOVO

BLOCKS

emilCeramica

On the modern scene, based on energy saving and ecology, ceramic design is in line with the trend.
Emilceramica Introduces BLOCKS, a line with high recycled content, perfectly combining respect for the environment with excellent aesthetic and functional qualities.
Metropolitan concrete takes on a new spirit, shaded in five different tones ranging from light to dark, blending in perfectly with modern elegant and refined, up-to-date spaces. Cities are given a new look with total respect for the environmental ecosystem and special attention to the design In order to satisfy all style requirements.

Die heutige Zeit ist auf Energieeinsparung und Umweltschutz orientiert. Und auch das Keramikdesign schließt sich diesem Trend an.
Emilceramica präsentiert BLOCKS, eine Linie mit hohem Recycling-Anteil, die Umweltbewusstsein mit optischer und funktionaler Qualität vereint.
Für den großstädtischen Zement wurde eine Nuancenskala von Dunkel bis Hell gewählt, die das elegante und zeitgemäße Ambiente auf vollendete Weise inszeniert. Die Stadt zeigt sich in einem neuen Kleid, das zur Erhaltung von Natur und Umwelt beiträgt und dessen Design jedem Stilanspruch gerecht wird.

Dans le monde d'aujourd'hui, concentré sur l'économie d'énergie et sur l'écologie, le design céramique se calque sur cette tendance.
Emilceramica présente BLOCKS, une ligne ayant un contenu de matériaux recyclés élevé, qui associe parfaitement le respect de l'environnement et une excellente qualité esthétique et fonctionnelle.
Le ciment urbain prend une autre âme, qui se décline en cinq tons, du clair au foncé, pouvant s'adapter parfaitement à des espaces élégants et raffinés, modernes et actuels.
La ville est rénovée en respectant totalement l'écosystème de l'environnement, et le regard est toujours tourné vers le design qui satisfait à toutes les exigences stylistiques.

En la realidad actual centrada en el ahorro energético y la ecología, el diseño cerámico sigue esta tendencia.
Emilceramica presenta BLOCKS, una línea de alto contenido reciclado que conjuga perfectamente el respeto por el medio ambiente con una excelente calidad estética y funcional.
El cemento metropolitano toma un alma matizada en cinco tonalidades distintas, de los claros a los oscuros, capaz de adaptarse perfectamente a espacios elegantes y refinados, modernos y actuales. La ciudad se viste de nuevo respetando al máximo el ecosistema medioambiental, con una atención constante al diseño capaz de satisfacer cualquier exigencia estilística.

NEL CUORE DELLA CITTÀ STA NASCENDO QUALCOSA DI NUOVO

IN THE HEART OF THE CITY SOMETHING NEW IS BEING CREATED
MITTEN IN DER STADT ENTSTEHT ETWAS NEUES
AU COEUR DE LA VILLE, QUELQUE CHOSE DE NOUVEAU VOIT LE JOUR
EN EL CORAZON DE LA CIUDAD ESTA NACIENDO ALGO NUEVO

Nella realtà odierna incentrata sul risparmio energetico e sull'ecologia, il design ceramico si allinea a questa tendenza. Emilceramica presenta BLOCKS, una linea ad alto contenuto riciclato, che coniuga perfettamente il rispetto per l'ambiente ad un'eccellente qualità estetica e funzionale. Il cemento metropolitano assume un'anima sfumata in cinque toni differenti, dai chiari agli scuri, in grado di adattarsi perfettamente ad ambienti eleganti e raffinati, moderni e attuali. La città si veste di nuovo nel completo rispetto dell'ecosistema ambientale, con uno sguardo sempre rivolto al design in grado di soddisfare ogni esigenza di stile.

BLOCKS

IL CUORE VERDE DI BLOCKS . The green heart of Blocks

Das grüne herz von Blocks . Le coeur vert de Blocks . El corazón verde de Blocks

CERTIFICATION
N° 275/001D

MR – Materiali e Risorse
Blocks contiene il 40% di materiale riciclato pre-consumer come certificato da Bureau Veritas, l'Organismo di Certificazione maggiormente riconosciuto al mondo. Questa caratteristica permette al materiale di contribuire con 2 punti alla certificazione LEED ®.

MR – Materials and Resources
Blocks contains 40% of preconsumer recycled materials as certified by the Bureau Veritas, the most widely recognised Certification Body in the world. This product contributes to satisfying Recycled Content (2 points) – LEED ® Green Building Rating System TM.

MR – Materialien und Ressourcen
Blocks enthält, gemäß Zertifikat des Bureau Veritas, dem weltweit anerkanntesten Zertifikationsorgan, 40 % recyceltes Pre-Consumer-Material.
Durch diese Eigenschaft kann das Material mit 2 Punkten an der LEED ® - Zertifikation beitragen.

MR - Matériaux et ressources
Blocks contient 40 % de matériaux de pré-consommation recyclés, tel que le certifie Bureau Veritas, l'organisme de certification le plus reconnu au monde. Cette caractéristique permet au matériel de contribuer avec 2 points à la certification LEED ®.

MR - Materiales y Recursos
Blocks contiene 40% de materiales reciclados preconsumo, como certifica el Bureau Veritas, el Organismo de Certificación de mayor reconocimiento internacional. Gracias a esta característica, el material contribuye 2 puntos a la certificación LEED ®.

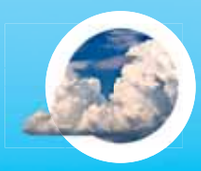
Emilceramica è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione che promuove la realizzazione di costruzioni rispettose verso l'ambiente, la salute e il benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

Emilceramica is a member of the U.S. Green Building Council an organisation that promotes buildings that are envinronmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

Emilceramica ist Mitglied der Organisation U.S. Green Building Council. Diese fördert den Bau von Lebensräumen, die nicht nur der Umwelt, sondern auch der Gesundheit und dem Wohlbefinden der Menschen gerecht werden, die darin leben und arbeiten.

Emilceramica est membre du U.S. Green Building Council, organisation promouvant la réalisation de constructions qui respectent l'environnement, la santé et le bien-être des personnes qui y vivent et qui y travaillent.

Emilceramica es miembro del U.S. Green Building Council, un organismo que fomenta la construcción de edificios que respeten el medio ambiente, la salud y el bienestar de las personas que en ellos viven y trabajan.



Riciclo degli scarti solidi contenuti nelle emissioni gassose. Recupero diretto e indiretto di scarti di lavorazione sia crudi che cotti con minima emissione solida e gassosa nell'atmosfera.

Recycling of the solid waste contained in gaseous emissions. Direct and indirect recovery of unfired and fired processing waste, with minimal release of solid and gaseous emissions into the atmosphere.

Recycling der festen Abfallstoffe in gasförmigen Emissionen. Direktes und indirektes Recycling der rohen und gebrannten Produktionsabfälle mit minimaler Emission fester und gasförmiger Stoffe in die Atmosphäre.

Recyclage des déchets solides contenus dans les émissions gazeuses. Récupération directe et indirecte des déchets de fabrication des matériaux crus et cuits, avec une émission solide et gazeuse minimale dans l'atmosphère.

Reciclaje de los desechos sólidos contenidos en las emisiones de gases. Recuperación directa e indirecta de los desechos de fabricación, tanto antes como después de la cocción, con emisiones mínimas de sólidos y gases a la atmósfera.

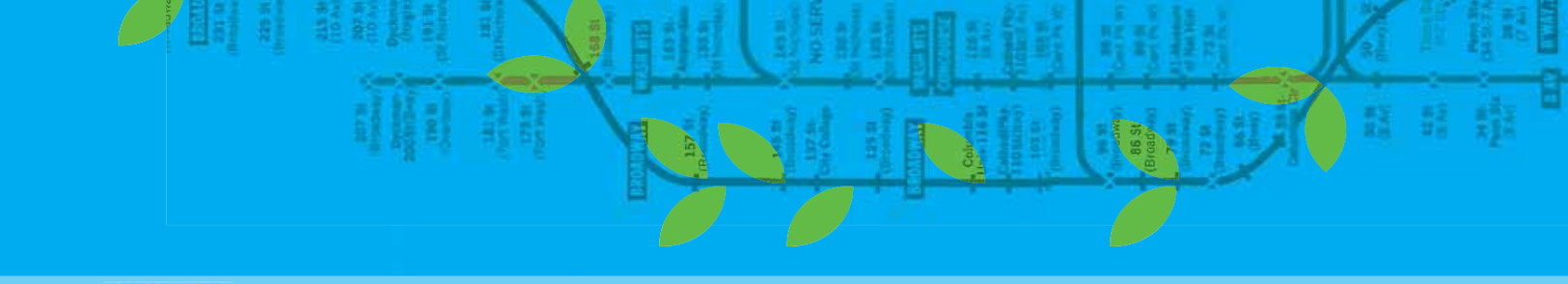
Impiego di **materiali completamente riciclabili** per gli imballaggi, della carta, delle fustelle, alla plastica dei cappucci, alle palette in legno trattate nel rispetto della normativa FAO.

Use of **fully recyclable materials** for packaging, paper, dies, cap plastic and wooden pallets treated in compliance with FAO standards.

Verwendung **vollständig recycelbarer Verpackungsmaterialie**n wie Papier, Pappe, Kunststoff und Holzpaletten nach den FAO-Vorgaben.

Utilisation de **matériaux entièrement recyclables** pour les emballages, papier, articles de bureau, plastique des capuchons et palettes en bois traitées dans le respect de la réglementation OAA (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture).

Utilización de materiales **completamente reciclables para los embalajes** (desde el papel, los troqueles o el plástico de tapones, hasta los palets de madera) en cumplimiento de la normativa FAO.



EQ - Qualità degli ambienti interni. Blocks non rilascia sostanze VOC (prodotti organici volatili). Blocks, come tutti i prodotti Emilceramica, è stata certificata conforme ai criteri CHPS per prodotti a bassa emissione, dal Berkeley Analytical Associates, un riconosciuto laboratorio indipendente.

EQ - Internal environment quality. Blocks does not discharge VOC substances (volatile organic products). Blocks, like all Emilceramica products, is certified as conforming to the CHPS criteria for low emission products by Berkeley Analytical Associates, a recognised independent laboratory.

EQ - Qualität der inneren Umgebungen. Blocks hinterlässt keine VOC-Substanzen (flüchtige organische Produkte). Blocks, wurde, wie alle Emilceramica-Produkte, in Übereinstimmung mit den CHPS-Kriterien für Produkte mit einer niedrigen Emissionsquote von Berkeley Analytical Associates, einem anerkannten unabhängigen Laboratorium, zertifiziert.

EQ - Qualité des environnements internes. Blocks ne rejette pas de COV (composés organiques volatiles). Blocks, comme tous les produits Emilceramica, a été certifié conforme aux critères CHPS pour les produits à émission faible par Berkeley Analytical Associates, un laboratoire indépendant de renom.

EQ - Calidad ambiental en interiores. Blocks no emite COV (compuestos orgánicos volátiles). Blocks, como los demás productos de Emilceramica, cumple con los criterios CHPS para productos de bajas emisiones, tal como lo certifica el famoso laboratorio químico independiente Berkeley Analytical Associates.

Recupero totale dei fanghi provenienti dalla depurazione delle acque di processo.

Total recovery of slurry by process water purification.

Vollständiges Recycling der bei der Klärung der Prozesswasser entstehenden Schlämme.

Récupération totale des boues provenant de l'épuration des eaux de traitement.

Recuperación total de los lodos provenientes de la depuración de las aguas de procesamiento.

Le strategie di recupero dell'energia, impianto di co-generazione e recupero dell'aria dei forni, consentono di ridurre di un terzo i consumi di energia primaria.

The energy recycling strategies (the co-generation plant and the recovery of the air from kilns) enable primary energy consumption to be reduced by a third.

Die Strategien für die Energierückgewinnung (Co-Erzeugungsanlage und Rückgewinnung der Luft in den Öfen) ermöglichen den Verbrauch von Primärenergie um ein Drittel zu verringern.

Les stratégies de récupération d'énergie (systèmes de cogénération et de récupération de l'air des fours) permettent de réduire d'un tiers la consommation d'énergie primaire.

Las estrategias de recuperación de energía (instalación de cogeneración y recuperación del aire de los hornos) permiten reducir en un 33% el consumo de energía primaria.

Riciclo completo di tutte le acque utilizzate nel processo produttivo riducendo il consumo del 40%.

Complete recycling of all waters used in the productive process, to reduce consumption by 40%.

Vollständiges Recycling der Prozesswasser und somit 40%ige Senkung des Verbrauchs.

Recyclage complet de toutes les eaux utilisées dans le processus de production, réduisant ainsi la consommation de 40%.

Reciclaje completo de todas las aguas utilizadas en el proceso productivo, con una reducción del consumo del 40%.

IL CUORE VERDE DI BLOCKS

38 ST
BROADWAY

BROADWAY

Subway

MANHATTAN

8 Street Station
Downtown & Brooklyn
N R W

BROOKLYN

METROPOLITAN

BROADWAY

Rettificato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60350R BROADWAY

Lappato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60350P BROADWAY

Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63350R BROADWAY

45x45 (17 11/16"x17 11/16")
45350 BROADWAY

* Listelli sfalsati Mix Nat./Lapp.
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
M63350R BROADWAY

Crossing Rettificato
60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60350RA BROADWAY

Cemento armato Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63360R BROADWAY

* Mosaico tozzetti Mix Nat./Lapp.
30x30 (11 13/16"x11 13/16")
I30350 BROADWAY

BROOKLYN

Rettificato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60351R BROOKLYN

Lappato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60351P BROOKLYN

Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63351R BROOKLYN

45x45 (17 11/16"x17 11/16")
45351 BROOKLYN

* Listelli sfalsati Mix Nat./Lapp.
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
M63351R BROOKLYN

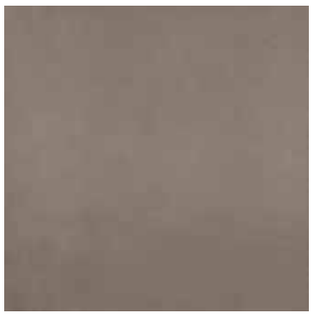
Crossing Rettificato
60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60351RA BROOKLYN

Cemento armato Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63361R BROOKLYN

* Mosaico tozzetti Mix Nat./Lapp.
30x30 (11 13/16"x11 13/16")
I30351 BROOKLYN

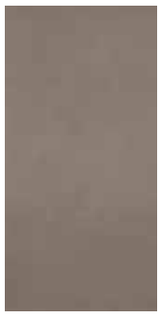
* Su rete_ Mesh-mounted_Auf netz geklebt_Sur trame_Sobre red

METROPOLITAN

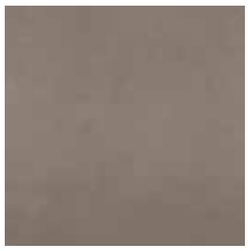


Rettificato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60356R METROPOLITAN

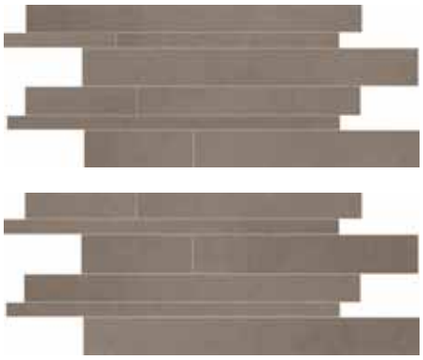
Lappato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60356P METROPOLITAN



Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63356R METROPOLITAN



45x45 (17 11/16"x17 11/16")
45356 METROPOLITAN



* Listelli sfalsati Mix Nat./Lapp.
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
M63356R METROPOLITAN

Crossing Rettificato
60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60356RA METROPOLITAN

Cemento armato Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63366R METROPOLITAN

* Mosaico tozzetti Mix Nat./Lapp.
30x30 (11 13/16"x11 13/16")
I30356 METROPOLITAN

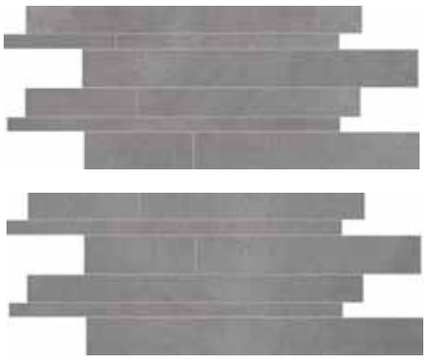
QUEENS

Rettificato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60358R QUEENS

Lappato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60358P QUEENS

Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63358R QUEENS

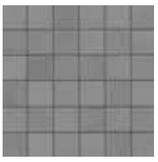
45x45 (17 11/16"x17 11/16")
45358 QUEENS



* Listelli sfalsati Mix Nat./Lapp.
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
M63358R QUEENS

Crossing Rettificato
60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60358RA QUEENS

Cemento armato Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63368R QUEENS



* Mosaico tozzetti Mix Nat./Lapp.
30x30 (11 13/16"x11 13/16")
I30358 QUEENS

* Su rete_ Mesh-mounted_Auf netz geklebt_Sur trame_Sobre red

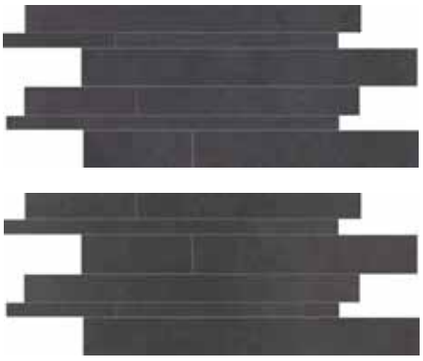
MANHATTAN

Rettificato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60359R MANHATTAN

Lappato 60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60359P MANHATTAN

Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63359R MANHATTAN

45x45 (17 11/16"x17 11/16")
45359 MANHATTAN



* Listelli sfalsati Mix Nat./Lapp.
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
M63359R MANHATTAN

Crossing Rettificato
60x60 (23 5/8"x23 5/8")
60359RA MANHATTAN

Cemento armato Rettificato
30x60 (11 13/16"x23 5/8")
63369R MANHATTAN

* Mosaico tozzetti Mix Nat./Lapp.
30x30 (11 13/16"x11 13/16")
I30359 MANHATTAN

* Su rete_ Mesh-mounted_Auf netz geklebt_Sur trame_Sobre red

DECORI

DECORATIONS - DEKORE - DÉCORS - ORNAMENTOS

Bacchetta
1x60 (3/8"x23 5/8")
L9830 ALLUMINIO LUCIDO

Bacchetta
1x60 (3/8"x23 5/8")
L9831 ALLUMINIO SATINATO

Abbinabili a tutti i colori
Matching all colors
Mit allen Farben kombinierbar
S'adapte à toutes les couleurs
Se puede combinar con todos los colores

PEZZI SPECIALI

OPTION TRIMS - FORMTEILE - PIECES SPECIALES - PIEZAS ESPECIALES

Gradone Rettificato
30x30 x1,05 (11 13/16"x11 13/16"X 7/16")

30350RG BROADWAY
30351RG BROOKLYN
30356RG METROPOLITAN
30358RG QUEENS
30359RG MANHATTAN

Gradone Angolare Rett.
30x30 x1,05 (11 13/16"x11 13/16"X 7/16")

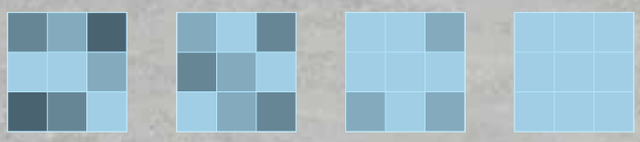
30350RA BROADWAY
30351RA BROOKLYN
30356RA METROPOLITAN
30358RA QUEENS
30359RA MANHATTAN

Battiscopa Rettificato
8,5x60 (3 3/8"x23 5/8")

88350R BROADWAY
88351R BROOKLYN
88356R METROPOLITAN
88358R QUEENS
88359R MANHATTAN

BLOCKS

SHADE SPECTRUM



☐ RANDOM ☐ HIGH ☐ MODERATE ☐ LOW

Ceramic Tiles of Italy

POWER TECH PORCELLANATO

GARANZIA
GUARANTEE • GARANTIE
GARANTIE • GARANTIA

20

ANNI
YEARS • JAHRE
ANS • AÑOS

Per chiarimenti consultare il catalogo generale in vigore.

For information please consult our up-dated general catalogue.

Für Informationen beziehen sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog.

Pour informations veuillez consulter le catalogue général en vigueur.

Para informaciónes vease el catálogo general en vigor.

RESISTE ALLE MACCHIE (PULIBILITÀ)
STAIN RESISTANT (CLEANABILITY)
FLECKENBESTÄNDIG
RESISTANT AUX TACHES
RESISTE A LAS MANCHAS (LIMPIABLE)

RESISTE AL GELO
FROST RESISTANT
FROSTSICHER
RESISTANT AU GEL
RESISTE AL HIELO

RESISTE ALL'ABRASIONE
RESISTANT TO ABRASION
ABRIEBFEST
RESISTANT A L'USURE
RESISTENZA A LA ABRASION

RESISTE AGLI ACIDI E ALLE BASI
RESISTANT TO ACID AND BASES
SÄURE UND LAUGENBESTÄNDIG
RESISTANT AUX ACIDES ET AUX BASES
RESISTE A LOS ACIDOS Y BASES

SCIVOLOSITÀ
SLIP LEVEL
RUTSCHFESTIGKEIT
COEFFICIENT DE GLISSEMENT
COEFICIENTE DE ATRITO MEDIO

R9 NATURALE

ARTICOLO ITEM ARTIKEL REFERENCE ARTICULO	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO CM.	SPESSORE THICKNESS STÄRKE EPAISSEUR ESPESOR MM.	PZ. X MQ. PIECES X SQM STK. X QM PCS X M2 PZS X MC.	PZ. X SCAT. PIECES X BOX STK. X KRT. PCS / BTE PZS X CAJA	MQ. X SCAT. SQM X BOX QM X KRT. M2 / BTE MC. X CAJA	PESO X SCAT. WEIGHT X BOX GEWICHT X KRT. (Kg) POIDS / BTE (Kg) PESO X CAJA (Kg)	SCAT. X PAL. BOXES X PAL. KRT. X PAL. BTE / PAL. CAJAS X PAL.	MQ. X PAL. SQM X PAL. QM X PAL. M2 / PAL. MC. X PAL.	PESO X PAL. WEIGHT X PAL. GEWICHT X PAL. (Kg) POIDS / PAL. (Kg) PESO X PAL. (Kg)
6035_R/P Rett./Lapp.	60x60	10,5	2,77	3	1,080	26,30	36	38,9	947
6335_R/P Rett./Lapp.	30x60	10,5	5,55	6	1,080	25,00	40	43,2	1000
4535_	45x45	9,0	4,93	6	1,215	25,00	33	40,1	825
6336_R	30x60	10,5	5,55	6	1,080	25,00	40	43,2	1000
M6335_R	30x60	10,5	5,55	4	0,720	16,00	-	-	-
I3035_	30x30	10,5	11,11	5	0,450	10,00	-	-	-

DICITURA DI CAPITOLATO:

BLOCKS

Il prodotto deve essere assolutamente inerte, non deve contenere materie prime nocive, radioattive o metalli pesanti come cadmio o piombo e prevede l'utilizzo di un 40% di materiale riciclato permettendo di ottenere un prodotto in perfetto accordo con le tecniche della bioarchitettura. I bordi e gli spigoli sono dritti. La superficie caratterizzata da sobrietà grafica e cromatica delle numerose applicazioni è esaltata dalla purezza degli impasti colorati e riproduce i dettagli decorativi tipici del cemento armato.
Il materiale, completamente vetrificato, deve essere classificato nel gruppo BIa secondo la norma ISO 13006 e deve rispondere a tutti i requisiti di prodotto previsti dalla norma ISO 10545. Specificatamente deve resistere al gelo (ISO 10545/12); agli sbalzi termici (ISO 10545/9); all'attacco acido e basico (ISO 10545/13); possedere un valore di assorbimento d'acqua (ISO 10545/3) inferiore a 0,5%; ottenere una resistenza a flessione (ISO 10545/4) pari o superiore a 35 N/mm²; risultare non macchiabile da agenti sporcanti alimentari secondo CTI-81-7 (Ceramic Tile Institute, USA). Tutte le caratteristiche tecniche devono essere controllate in base a metodi di prova verificati nel rispetto delle norme ISO 9001.
Formato …….. Colore …… (Tipo "BLOCKS" POWER TECH®)

BLOCKS

The material must be absolutely inert and shall contain no harmful, radioactive raw materials or heavy metals such as cadmium or lead, also include 40% of recycled material, thus enabling the manufacture of a product in accordance with bioarchitectural techniques.The edges and corners are straight.
The surface featuring the plain colour and design of numerous applications is highlighted by the purity of the coloured mixes and reproduces the typical decorative details of reinforced concrete. This completely vitrified material must be classified in the BIa group in compliance with standard ISO 13006 and meet all the product requirements set forth in standard ISO 10545. Specifically, it must be resistant to frost (ISO 10545/12), thermal shock (ISO 10545/9), and the effects of acids and bases (ISO 10545/13). It must feature a water absorption value (ISO 10545/3) of less than 0,5% and achieve a resistance to bending stress (ISO 10545/4) greater than or equal to 35 N/mm². It must be resistant to food stains in accordance with CTI-81-7 (Ceramic Tile Institute, USA).
In general, all the technical specifications must be checked according to the testing methods carried out in compliance with the ISO 9001 standards.
Size …… Colour …… (Type "BLOCKS" POWER TECH®)

BLOCKS

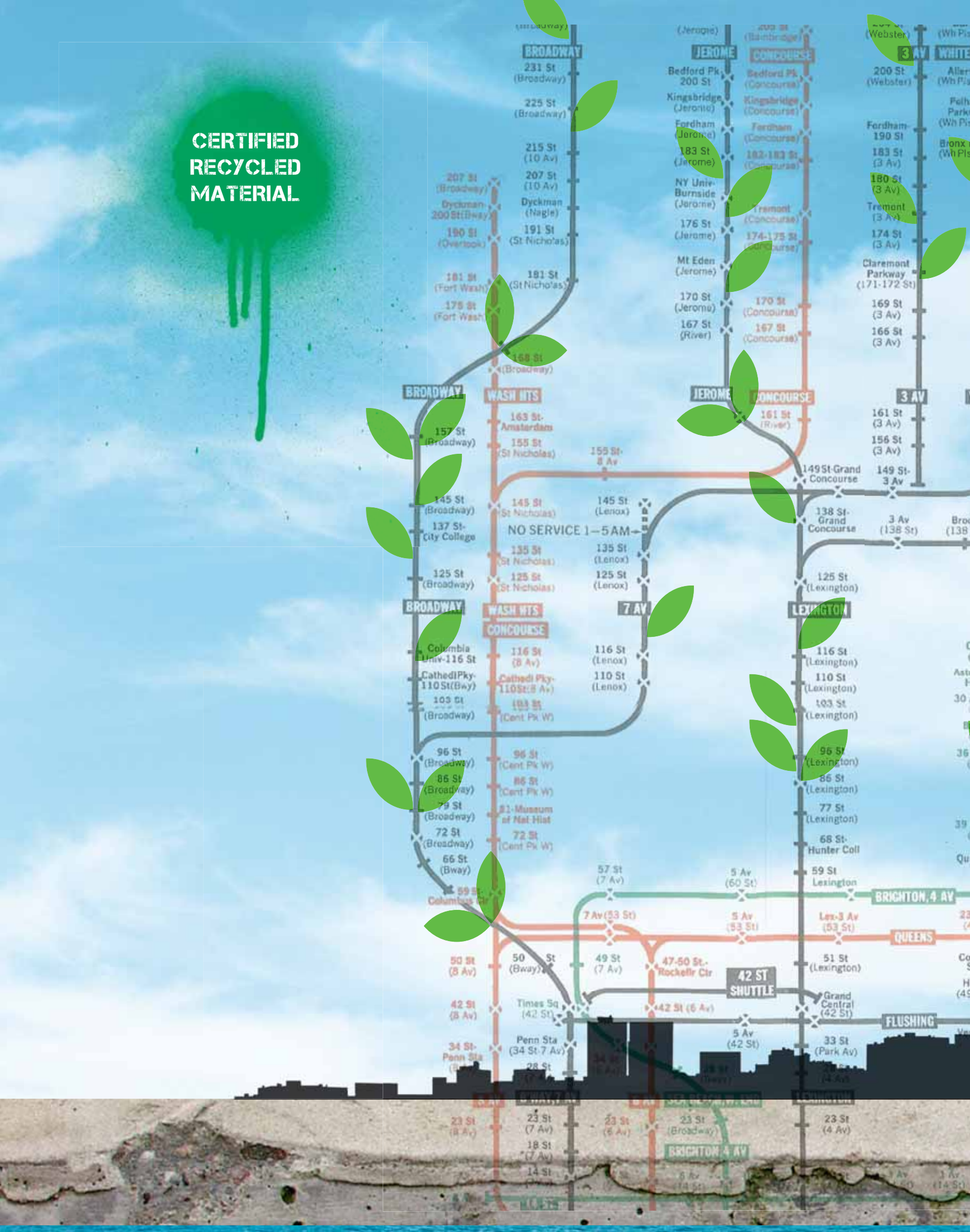
Das Produkt muss vollkommen reaktionsträge sein und darf weder schädliche oder radioaktive Rohstoffe noch Schwermetalle, wie Kadmium oder Blei, enthalten. Es muss auch die Verwendung von 40 % Recyclingmaterial vorsehen und insgesamt den technischen Anforderungen der Bioarchitektur entsprechen. Die Kanten und Ecken sind gerade. Die Oberfläche, die durch die grafische und farbliche Schlichtheit der zahlreichen Applikationen gekennzeichnet ist, wird durch die Reinheit der durchgefärbten Massen zur Geltung gebracht und reproduziert die typischen Gestaltungsdetails von Stahlbeton. Das vollständig verglaste Material muss entsprechend ISO 13006 in die BIa-Gruppe eingestuft werden und allen durch ISO 10545 vorgegebenen Produktanforderungen entsprechen. Im Einzelnen muss es frostbeständig (ISO 10545/12), widerstandsfähig gegen Temperaturschwankungen (ISO 10545/9) sowie säure- und laugenbeständig (ISO 10545/13) sein. Es muss einen Wasseraufnahmewert unter 0,5 % (ISO 10545/3) und eine Biegezugfestigkeit größer oder gleich 35 N/mm² (ISO 10545/4) aufweisen sowie lebensmittelfleckenbeständig sein (CTI-81-7 „Ceramic Tile Institute", USA).
Alle technischen Eigenschaften müssen auf der Grundlage von Testmethoden nach ISO 9001 geprüft werden.
Format …… Farbe …… (Typ "BLOCKS" POWER TECH®)

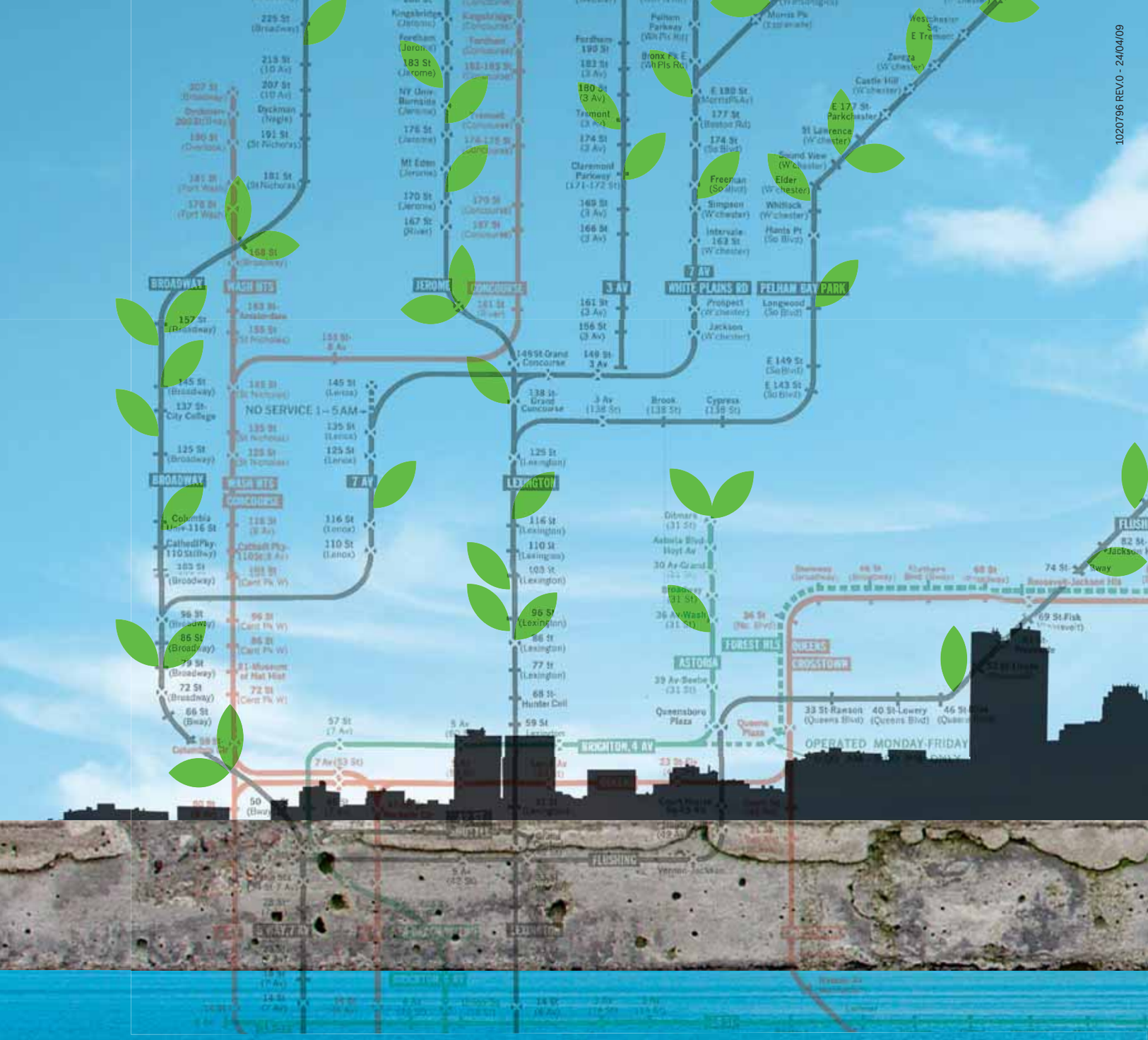
BLOCKS

Le produit doit être absolument inerte, il ne doit pas contenir de matières premières nocives, radioactives ou de métaux lourds comme le cadmium ou le plomb; il prévoit également l'utilisation de 40 % de matériaux recyclés, permettant d'obtenir un produit en parfait accord avec les techniques de la biologie de l'habitat. Les bords et les angles sont droits. La surface caractérisée par une sobriété graphique et chromatique des nombreuses applications est exaltée par la pureté des pâtes colorées et reproduit les détails de décoration typiques du béton armé. Le matériau, complètement vitrifié, doit être classé dans le groupe BIa selon la norme ISO 13006 et doit rencontrer toutes les exigences de produit prévues par la norme ISO 10545. Tout particulièrement, il doit résister au gel (ISO 10545/12), aux chocs thermiques (ISO 10545/9), à l'attaque acide et basique (ISO 10545/13); il doit posséder une valeur d'absorption de l'eau (ISO 10545/3) inférieure à 0,5%; il doit obtenir une résistance à la flexion (ISO 10545/4) égale ou supérieure à 35 N/mm²; il ne doit pas se tacher avec des agents salissants alimentaires selon CTI-81-7 (Ceramic Tile Institute, USA). Toutes les caractéristiques techniques doivent être contrôlées sur la base de méthodes d'épreuve vérifiées dans le respect des normes ISO 9001.
Format …… Couleur …… (Type "BLOCKS" POWER TECH®)

BLOCKS

El producto tiene que ser absolutamente inerte, no debe contener materias primas nocivas, radioactivas ni metales pesados como cadmio o plomo; y tiene que incluir el uso de 40% de materiales reciclados, a fin de obtener un producto perfectamente conforme con las técnicas de la arquitectura ecológica.
Los bordes y las aristas son rectos. La superficie, caracterizada por la sobriedad gráfica y cromática de las numerosas aplicaciones, se ve realzada por la pureza de las masas de colores y reproduce los detalles decorativos típicos del cemento armado. El material, completamente vitrificado, debe presentar una absorción de agua inferior al 0,5% y tiene que estar clasificado dentro del grupo BIa de acuerdo con la norma ISO 13006. Además debe cumplir con todos los requisitos que la norma ISO 10545 exige a los productos. Concretamente, tiene que ser resistente a las heladas (ISO 10545/12), los cambios bruscos de temperatura (ISO 10545/9) y a la acción de ácidos y bases (ISO 10545/13); tiene que poseer un valor de absorción de agua (ISO 10545/3) inferior al 0,5% y presentar una resistencia a la flexión (ISO 10545/4) igual o superior a los 35 N/mm²; no puede ser manchado por agentes alimentarios que puedan ensuciar, según el criterio CTI-81-7 (Ceramic Tile Institute, USA). Todas las características técnicas han de ser comprobadas siguiendo métodos de prueba verificados, de conformidad con la norma ISO 9001.
Formato …… Color …… (Tipo "BLOCKS" POWER TECH®)


CERTIFIED
RECYCLED
MATERIAL
BROADWAY
231 St (Broadway)
225 St (Broadway)
215 St (10 Av)
207 St (10 Av)
Dyckman (Nagle)
191 St (St Nicholas)
181 St (St Nicholas)
168 St (Broadway)
157 St (Broadway)
145 St (Broadway)
137 St-City College
125 St (Broadway)
Columbia Univ-116 St
Cathedl Pky-110 St (Bway)
103 St (Broadway)
96 St (Broadway)
86 St (Broadway)
79 St (Broadway)
72 St (Broadway)
66 St (Bway)
59 St-Columbus Cir
50 St (Bway)
42 St (8 Av)
Times Sq (42 St)
Penn Sta (34 St-7 Av)
34 St-Penn Sta
23 St (7 Av)
18 St (7 Av)
14 St
WASH HTS
163 St-Amsterdam
155 St (St Nicholas)
145 St (St Nicholas)
135 St (St Nicholas)
125 St (St Nicholas)
116 St (8 Av)
Cathedl Pky-110 St (8 Av)
103 St (Cent Pk W)
96 St (Cent Pk W)
86 St (Cent Pk W)
81-Museum of Nat Hist
72 St (Cent Pk W)
50 St
49 St (7 Av)
47-50 St-Rockefllr Ctr
42 St (6 Av)
34 St
23 St (6 Av)
155 St-8 Av
145 St (Lenox)
NO SERVICE 1–5 AM
135 St (Lenox)
125 St (Lenox)
7 AV
116 St (Lenox)
110 St (Lenox)
57 St (7 Av)
7 Av (53 St)
CONCOURSE
JEROME
(Jerome)
Bedford Pk 200 St
Kingsbridge (Jerome)
Fordham (Jerome)
183 St (Jerome)
NY Univ-Burnside (Jerome)
176 St (Jerome)
Mt Eden (Jerome)
170 St (Jerome)
167 St (River)
Bedford Pk (Concourse)
Kingsbridge (Concourse)
Fordham (Concourse)
182-183 St (Concourse)
Tremont (Concourse)
174-175 St (Concourse)
170 St (Concourse)
167 St (Concourse)
161 St (River)
149 St-Grand Concourse
138 St-Grand Concourse
125 St (Lexington)
LEXINGTON
116 St (Lexington)
110 St (Lexington)
103 St (Lexington)
96 St (Lexington)
86 St (Lexington)
77 St (Lexington)
68 St-Hunter Coll
59 St Lexington
5 Av (60 St)
5 Av (53 St)
Lex-3 Av (53 St)
51 St (Lexington)
Grand Central (42 St)
5 Av (42 St)
33 St (Park Av)
23 St (4 Av)
3 AV
200 St (Webster)
Fordham 190 St
183 St (3 Av)
180 St (3 Av)
Tremont (3 Av)
174 St (3 Av)
Claremont Parkway (171-172 St)
169 St (3 Av)
166 St (3 Av)
161 St (3 Av)
156 St (3 Av)
149 St-3 Av
3 Av (138 St)
42 ST SHUTTLE
FLUSHING
BRIGHTON 4 AV
QUEENS



1020796 REV.0 - 24/04/09

emilCeramica

Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 FIORANO MODENESE (Mo) - Italy
Tel. +39 0536 835111 - Fax Italia 0536 835958
Fax Estero: Francia 0536 835959 - Germania 0536 835490 - Oltremare 0536 835491
www.emilceramica.it